

T-2

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona - Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 7/10 i 3/23), na prijedlog Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 9. sjednici, održanoj dana 25.12.2023. godine, d o n o s i

02-1-04/
14

ZAKLJUČAK

I.

Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2022. godini i planovi gospodarenja za 2023. godinu.

II.

Informacija iz tačke I. čini sastavni dio ovog zaključka.

III.

Obavezuje se J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići da poduzme sve neophodne aktivnosti u cilju potpunog ostvarivanja svih planova po šumskoprivrednim osnovama sa posebnim akcentom na ravnomjernu realizaciju plana sječa, biološke obnove šuma (naročito pošumljavanja), izgradnje šumske infrastrukture i provođenja mjera integralne zaštite šuma.

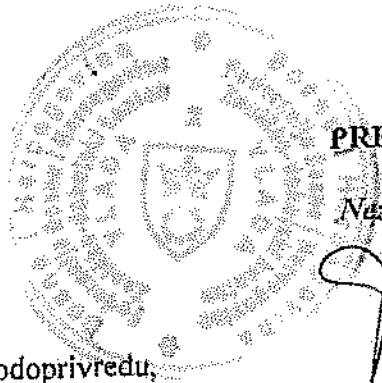
IV.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-11-19316 /23
Datum, 25.12.2023. godine
Zenica

DOSTAVLJENO:

- 1x Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu,
- 1x Kantonalna uprava za šumarstvo,
- 1x JP Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona
d.o.o. Zavidovići, putem Ministarstva,
- 1x a/a.



PREMIJER

Nazir Pivić

INFORMACIJA

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2022. godini
i planovi gospodarenja za 2023. godinu**

Zenica, maj 2023. godine

WPA

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 2023. 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 instucionalne, 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 214.112 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 178.786 ha ili 84%, a u privatnom vlasništvu oko 35.326 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 | 104.499 | 59 | 10.158 | 29 |
| - Visoke degradirane šume | 2.377 | 1 | 0 | 0 |
| - Šumske kulture | 13.004 | 7 | 353 | 1 |
| UKUPNO visoke šume | 119.880 | 67 | 10.511 | 30 |
| - Izdanačke šume | 25.965 | 14 | 19.965 | 56 |
| - Obrasle neproduktivne površine | 136 | | | |
| Ukupno obraslo šumsko zemljište | 145.981 | 82 | 30.476 | 86 |
| - Goleti sposobne za pošumljavanje | 1.672 | 1 | 79 | 0 |
| UKUPNO za gospodarenje | 149.653 | 84 | 30.555 | 86 |
| - Neproduktivne površine | 5.217 | 3 | 1.281 | 4 |
| - Minirane površine u svim kategorijama | 24.548 | 14 | 3.490 | 10 |
| - Bespravno zauzete površine | 1.369 | 1 | | |
| SVEUKUPNO: | 178.786 | 100 | 35.326 | 100 |

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 119.880 ha ili 67 %, izdanačke šume 25.965 ha ili 14 %, goleti sposobne za pošumljavanje 1.672 ha ili 1 %. Neproduktivne površine iznose 5.217 ha ili 3%, bespravno zauzete površine su 1.369 ha ili 1 %, dok su minirane površine u svim kategorijama 24.548 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: visoke šume su na površini od 10.158 ha ili 29 %, 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 3.490 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 178.786 ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 104.499 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 2.377 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 13.004 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 15 % ili 25.965 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, 1.672 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 1.369 ha i na tim površinama nije moguće provođenje bilo kakvih radnji, sve dok se ne riješe imovinsko pravni odnosi.

Poseban problem predstavlja površina od 24.548 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 (deblo i grane) deblji od 7 cm, bez zapremine panja.

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procjenjena na 39.293.905 m³. Zaliha četinarara iznosi 18.517.509 m³ što je 47 %, a lišćara 20.776.396 m³ 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 33.935.513 m³. Zaliha četinarara iznosi 17.290.784 m³, što je 51 %, a lišćara 16.644.729 m³ ili 49 %.

| Vegetacijski oblik | četinari/m ³ | lišćari/m ³ | Ukupno | m ³ /ha | % |
|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| Sve visoke šume | 17.290.784 | 13.951.368 | 31.242.152 | 261 | 92 |
| Izdanačke šume | | 2.693.361 | 2.693.361 | 104 | 8 |
| SVEUKUPNO | 17.290.784 | 16.644.729 | 33.935.513 | 232 | 100 |

Prosječna drvna zaliha u svim visokim šumama iznosi 261 m³/ha, a kod izdanačkih šuma 104 m³/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 232 m³/ha.

3. Stanje godišnjeg zapreminskog prirasta

Podaci godišnjeg zapreminskog prirasta su dati u krupnom drvetu, kao i zaliha. Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih i privatnih šuma, na području Kantona iznosi 964.852 m³. Od toga na četinare otpada 471.304 m³ što je 49 %, a na lišćare 493.549 m³ odnosno 51 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

| Vegetacijski oblik | četinari/m ³ | lišćari/m ³ | Ukupno | m ³ /ha | % |
|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------|
| Sve visoke šume | 431.635 | 276.393 | 708.028 | 5,9 | 89 |
| Izdanačke šume | | 83.460 | 83.460 | 3,2 | 11 |
| SVEUKUPNO | 431.635 | 359.853 | 791.488 | 4,4 | 100 |

U pregledu je prikazano stanje godišnjeg zapreminskog prirasta u državnim šumama Zeničko-dobojskog kantona. Iz prikaza je vidljivo da ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 791.488 m³. Od toga na četinare otpada 431.635 m³ što je 55 %, a lišćare 359.853 m³ ili 45 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,9 m³/ha, dok je kod izdanačkih šuma 3,2 m³/ha.

Treba težiti što većem i kvalitetnijem prirastu, čije veličine su uglavnom vezane sa veličinama drvnih zaliha, odnosno bonitetom staništa. To se može ostvariti uz uzgojne zahvate koji će se primjenjivati u procesu gospodarenja šumama u cilju ostvarenja što većeg i kvalitetnijeg prinosa uz očuvanje i jačanje ostalih funkcija šuma. U narednim utječajnim 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 675.287 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 343.092 m³ što iznosi 51 %, a na lišćare 332.196 m³ što je oko 49 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 964.852 m³, a sječivi etat 675.287 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 289.565 m³, odnosno godišnji etat iznosi oko 70 % od godišnjeg zapreminskog prirasta.

| Vegetacijski oblik | četinari/m ³ | lišćari/m ³ | Ukupno | m ³ /ha | % |
|--------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------------|------------|
| Sve visoke šume | 322.679 | 229.371 | 552.050 | 4,61 | 95 |
| Izdanačke šume | | 28.392 | 28.392 | 1,09 | 5 |
| SVEUKUPNO | 322.679 | 257.763 | 580.442 | 3,25 | 100 |

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 580.442 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 322.679 m³ što iznosi 56 %, a na lišćare 257.763 m³ što je oko 44 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 552.050 m³, što je oko 95 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 28.392 m³ ili 5 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 791.488 m³, a sječivi etat 580.442 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 211.046 m³, znači godišnji etat iznosi oko 73 % od godišnjeg prirasta.

III. REALIZACIJA PLANA SJEČA U 2022. GODINI I PLAN SJEČA ZA 2023. 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 zanemariv.

Na području Zeničko-dobojskog kantona imamo pet šumsko-gospodarskih područja (ŠGP). Realizaciju plana sječa po šumsko-privrednim osnovama (ŠPO-a) kao i njihovu dinamiku dajemo u tabličnom pregledu po ŠGP.

Analizom realizacije je utvrđeno da se JP šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona uglavnom pridržavalo odredaba planova sječa iz ŠPO-a za ŠGP kojima gospodare, kada su u pitanju visoke šume sa prirodnom obnovom. Značajan zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa odnosno uzgojnih zahvata u kulturama 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 proteklu godinu. (Tabela 3.1 a u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 25.481,9 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 6 % . Planirani desetogodišnji etat iznosi 1.477.793 m³, a realizovano je 107.285 m³ ili 7 %.
- kategorija izdanačkih šuma je površine 629,7 ha. Ukupno planirani obim sječa je 1.176 m³, a realizovano je 419 m³ ili 35 % planiranog.

2. ŠGP "GORNJE BOSANSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 10 godina. (Tabela 3.1 b u prilogu)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 17.968,4 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 81%. Na osnovu planiranog desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.182.431 m³, do ukupno je realizovano 889.624 m³ ili 75 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 78 % . Ukupno planirani obim sječa je 108.268 m³, a realizovano je 65.513 m³ ili 61 %.

3. ŠGP "KAKANJSKO"

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 10 godina. (Tabela 3.1 c u prilogu)

- kategorija visokih šuma je površine 13.186,8 ha i realizacija sječa je izvršena na 82 % površine. Planirani desetogodišnji etat iznosi 703.827 m³, a ukupno je realizovano 398.273 m³ ili 57 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 78 % . Ukupno planirani desetogodišnji etat iznosi 67.985 m³, a do sada je realizovano 18.683 m³ ili 27 %.

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 6 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 74 % . Planirani desetogodišnji etat iznosi 1.927.351 m³, a je realizovano 770.655 m³ ili je 40 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.770,7 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 48 % . Ukupno planirani desetogodišnji etat iznosi 84.261 m³, do sada je realizovano 20.507 m³ ili 20 %.

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 5 godine. (Tabela 3.1 e u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 7.320 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 54 %. Planirani desetogodišnji etat iznosi 229.091 m³, do sada je realizovano 91.167 m³ ili 40 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.968,5 ha, realizacija sječa je izvršena na površini od 48 %. Ukupna količina desetogodišnjeg etata je 23.468 m³, a do sada je realizovano 7.948 m³ ili 34 %.

Kada su u pitanju privatne šume na području kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2022. godini i plan za 2023. godinu: (Tabela 4.2 u prilogu)

| Vrsta drveta | Godišnji etat m ³ | Plan za 2022. godinu m ³ | Izvršeno u 2022. godini m ³ | Plan za 2023. godinu m ³ |
|----------------|---------------------------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Četinari | 20.413 | 23.165 | 14.065 | 16.954 |
| Lišćari | 74.433 | 41.587 | 26.076 | 43.697 |
| Ukupno: | 94.845 | 64.752 | 40.141 | 60.651 |

IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2022. GODINI I PLAN ZA 2023. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvne mase iz državnih šuma. Udio četinara u ukupnom obimu sječa u 2022. godini je iznosio 60 %. Oblovina četinara, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 80 %, a plasman celuloznog drveta je 20 %. Kod lišćara, u 2022. godini udio oblovine iznosi 33 %, a ogrevnog drveta 67 %. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu),

Neto masa u m³

| Vrsta sortimenta | Ostvareno u 2022. godini | Procenat učešća | Plan za 2023. godinu |
|-------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|
| | m ³ | m ³ | m ³ |
| Četinari | | | |
| Trupci F/III | 129.401 | 67 | 138.523 |
| Ostala oblovina | 24.523 | 13 | 31.727 |
| Celulozno drvo | 38.663 | 20 | 35.194 |
| Ogrevno drvo | 0 | 0 | 22 |
| Ukupno: | 192.587 | 100 | 205.466 |
| Lišćari | | | |
| Trupci F/III | 43.893 | 33 | 54.182 |
| Ostala oblovina | 10 | 0 | 744 |
| Celulozno drvo | 0 | 0 | 2 |
| Ogrevno drvo | 88.171 | 67 | 110.068 |
| Ukupno: | 132.074 | 100 | 164.997 |
| Sveukupno: | 324.661 | | 370.462 |

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2022. godini i plan za 2023. 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 2022. godini i plan za 2023. godinu

| Materijal | Utrošeno u 2022. godini | | | Plan 2023. godinu | | |
|-------------------|-------------------------|---------|---------|-------------------|---------|-----------|
| | Četinari | Lišćari | Ukupno | Četinari | Lišćari | Ukupno |
| Sadnice (komada) | 357.885 | 23.825 | 381.710 | 2.522.730 | 221.430 | 2.744.160 |
| Sjeme (kilograma) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2. Plan i realizacija šumsko -uzgojnih radova u 2022. godini i plan za 2023. godinu

Planom za 2023. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 929 ha i popuniti 68 ha za koje će se utrošiti 2.744.160 komada sadnica, od toga četinara 2.522.730 i lišćara 221.430 komada. (Tabele 7.1, 7.1a, 7.1b, 7.1c, 7.1d, 7.1e, - u prilogu).

| Red. br. | Vrsta radova | Ostvareno u 2022. godini | | | Plan za 2023. godinu | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| | | Planirano | Izvršeno | Utrošena sredstva | Površina | Planirana sredstva |
| | | ha | ha | KM | ha | KM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Pošumljavanje | 1.387,4 | 125,4 | 310.900 | 929,0 | 2.951.100 |
| 2. | Prirodna obnova / podmlađivanje | 9,0 | 4,0 | 2.200 | 5,0 | 4.000 |
| 3. | Popunjavanje prirodnog podmlatka | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Popunjavanje zasada (kultura) | 97,8 | 12,1 | 33.100 | 67,9 | 209.800 |
| 5. | Njega zasada (kultura) | 2.356,9 | 403,3 | 431.300 | 1.822,5 | 1.872.800 |
| 6. | Njega prirodnog podmlatka | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Indirektna konverzija izdanačkih šuma | 1.154,1 | 205,0 | 0 | 473,0 | 0 |
| SVEUKUPNO : | | 5.005,2 | 749,8 | 777.500 | 3.297,4 | 5.037.700 |

Pregled planiranih i izvršenih šumsko-uzgojnih radova u 2022. godini i planiranih šumsko-uzgojnih radova u 2023. 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 grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05, 8/10).

1. Proizvodnja sjemena

Proizvodnjom sjemena, odnosno sakupljanjem sjemena se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sjemena, koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Na području Federacije BiH 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 Pančićeve 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 menziesii* 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 smrče (*Picea abies* L.) u odjelu 42, odsjeci „a“ i „b“, GJ „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 (*Qercus petrea* 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 „Srednjobosanske šume/Šume Središnje Bosne“ d.o.o Donji Vakuf. Kontrolu kvaliteta šumskog i hortikulturnog sjemena na području cijele Federacije BiH vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

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

2. Proizvodnja sadnog materijala

Na području kantona trenutno su registrovana dva preduzeća, koja se bave proizvodnjom sadnog materijala šumskih i hortikulturnih vrsta drveća.

Jedno od tih preduzeća je JP „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona, koje raspolaže sa četiri rasadnika i to u Olovu, Zavidovićima, Žepču i Tešnju. (Tabele 8.1)

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

| R. br | Rasadnik | Sadni materijal - komada | | | |
|---------------|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | Proizvedeno - 2022. god. | Prometovano - 2022. god. | Štete (škart i dr.) - 2022. god. | Stanje na dan 31.12.2022. god |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Olovo | 1.244.660 | 146.670 | 42.581 | 1.150.000 |
| 2 | Zavidovići | 210.330 | 51.855 | 46.993 | 195.550 |
| 3 | Žepče | 500.100 | 110.900 | 24.970 | 457.300 |
| 4 | Tešanj | 5.498 | 8.405 | 527 | 1.670 |
| Ukupno | | 1.960.588 | 317.830 | 115.071 | 1.804.520 |

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodate i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2022. godini za vlastite potrebe utrošeno je 310.810 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 poslednjih nekoliko godina u globalnim razmjerama ima naziv prirodne i privredne katastrofe. Promjena klime, koja je sve izraženija i na našim prostorima, ima uticaja na zdravstveno stanje i opstanak šuma. Kao posljedica smanjenje vitalnosti šuma, uslijed povećanja temperatura vazduha, pojave klimatskih ekstrema i smanjenja vlage u zemljištu, posebno u ljetnom periodu, dovodi do skraćivanja vegetacionog perioda i doprinosi smanjenju otpornosti šuma na pojavu prenamnoženja gljiva, najezde štetnih insekata i dr.

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

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

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

- *Sanitarne sječe* - provode se u cilju sprječavanja razmnožavanja štetnih insekata, uzročnika biljnih bolesti i drugih štetnih organizama;
- *Postavljanje klopki* – u cilju praćenja i suzbijanja populacije potkornjaka izvršena je nabavka, raspoređivanje, osmatranje i održavanje feromonskih klopki;
- *Obezbeđenje 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 2022. godini procjenjena šteta preko 2.600.000 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 2022. godini, na području Zeničko-dobojskog kantona, ukupno je evidentirano 148 požara u šumama i na šumskom zemljištu, koji su zahvatili površinu od 978,67 ha i sa procijenjenom štetom u iznosu od 465.949,74 KM.

Požarima je u 2022. godini uništeno: 370,50 ha visokih šuma, 238,51 ha šumskih kultura, 477,41 ha izdanačkih šuma, a na površini od 134,45 ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište. (Tabela 10, 10.1, 10.2 – u prilogu)

| Vlasništvo | Visoke šume | | Kulture | | Izdanačke šume | | Neobraslo zemljište | | Ukupno | |
|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|
| | Broj požara | Površina | Broj požara | Površina | Broj požara | Površina | Broj požara | Površina | Broj požara | Površina |
| | | ha | | ha | | ha | | ha | | ha |
| Državne šume | 11 | 128,30 | 22 | 238,51 | 46 | 393,91 | 8 | 6,34 | 87 | 767,06 |
| Privatne šume | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 83,50 | 44 | 128,11 | 61 | 211,61 |
| Ukupno | 11 | 370,50 | 22 | 238,51 | 63 | 477,41 | 52 | 134,45 | 148 | 978,67 |

U državnim šumama i na šumskom zemljištu su registrovana 87 požara, koji su zahvatili površinu od 767,06 ha sa procijenjenom štetom od 446.123,12 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 uložениh 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 2022. godine, podnijela 1.264 prijava za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu. Od toga je podneseno 1.146 prekršajnih i 118 krivičnih prijava. Šteta obračunata po prijavama iznosi 386.973 KM. U istom periodu sudovi su presudili 595 prijava i to 564 prekršajne i 41 krivičnu prijavu. Po prijavama je presuđen iznos od 150.215,00 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 ³ | m ³ | m ³ | KM | m ³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2022. | 1.146 | 118 | 1.264 | 12.386,28 | 3.097,82 | 15.484,10 | 1.038.626,11 | 2.178,69 |

Ukupne štete na šumama nastale šumskim krađama iznose 15.484,10 m³ drvene mase, čija se vrijednost procjenjuje na iznos od 1.038.626,11 KM. Istovremeno je, u toku godine, zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 2.178,69 m³ 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 | KM | m ³ | KM |
| Državne šume | 930 | 111 | 1.041 | 239.916 | 365 | 30 | 395 | 103.424 | 12.386 | 802.185 |
| Privatne šume | 216 | 7 | 223 | 147.057 | 199 | 1 | 200 | 46.791 | 3.098 | 236.441 |
| Ukupno: | 1.146 | 118 | 1.264 | 386.973 | 564 | 31 | 595 | 150.215 | 15.484 | 1.038.626 |

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 11.255 ha državnih šuma, doznačeno je 32.662 m³ i izvršena je sječa 27.294 m³ drvene mase, postavljeno je 26(+775) klopki i potrebno je pošumiti 71,88 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 | | |
| Državne šume ukupno: | 536.911 | 35.447 | 10.047 | 57.055 | 102.549 | 481.426 | 1.120.886 |

- Gubitak na drvetu, nastao kao posljedica smanjenja kvaliteta drveta (drvo iz sanitarnih sječa) procjenjen je na 536.911 KM, troškovi za primjenu biotehničkih mjera (na suzbijanju štetnih insekata) iznose 102.549 KM, dok troškovi sanacije površina (podizanje i njega kultura) nastalih štetnim djelovanjem (potkornjak, požarišta, klizišta i dr.) iznose 481.426 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 2022. godini, procjenjuje se na 1.120.886 KM.

VIII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

Državne šume u Federaciji BiH u odnosu na šume u Evropi su nedovoljno otvorene što ima za posljedicu neravnomjernu realizaciju etata na cijeloj površini pod šumom. Pogotovo su neotvorene visoke degradirane i izdanačke šume. Prosječna otvorenost šuma u evropskim zemljama se kreće od 20 do 30 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. U evropskim zemljama koriste se višefunkcionalni strojevi za sječu, privlačenje, pa i prevoz drveta, koje se kod nas između ostalog i zbog male otvorenosti primarnom i sekundarnom mrežom šumskih komunikacija vrlo teško mogu koristiti.

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 2022. godinu nije realizovan, tako je plan izgradnje puteva izvršen sa 41 %, a plan rekonstrukcije sa 11 %.

Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2022. godini i plan za 2023. godinu (Tabela 12.1a, 12.1b - u prilogu)

| Vrsta komunikacije | Plan za 2022. god | Vrijednost radova | Ostvareno 2022. god. | Vrijednost radova | Procenat kolona 4/2 | Plan za 2023. god. | Planirana vrijednost radova |
|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| | km | KM | km | KM | % | km | KM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Izgradnja šum. puteva | 18,0 | 1.528.600 | 7,3 | 650.800 | 41 | 10,0 | 815.300 |
| Rekonstrukcija | 49,1 | 601.200 | 5,5 | 122.100 | 11 | 55,0 | 667.100 |

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2022. godini iznosio je 18,0 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 1.528.600 KM. Realizovana je izgradnja 7,3 km šumskih puteva, za čiju je izgradnju utrošeno 650.680 KM.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2022. godini iznosio je 49,1 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva bila je 601.200 KM. Izvršena je rekonstrukcija šumskih puteva u dužini od 5,5 km i utrošeno 122.100 KM.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 19,2 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 20,3 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 16,6 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 44,6 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 18,4 km/1000 ha. Prosječna otvorenost javnim i šumskim putevima u državnim šumama iznosi 18,9 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 gospodarenju šumama.

Efekti koji se žele postići kroz certificiranje gospodarenja šumskim resursima su održivo gospodarenje 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 bespravničkih sječa i plasiranju 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" | 32.371,4 | 0,0 | 0,0 | 32.371,38 |
| 2 | "Gornjebosansko" | 29.741,8 | 0,0 | 0,0 | 29.741,79 |
| 3 | "Kakanjsko" | 19.386,4 | 0,0 | 0,0 | 19.386,42 |
| 4 | "Krivajsko" | 83.134,1 | 0,0 | 0,0 | 83.134,08 |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 14.844,1 | 0,0 | 0,0 | 14.844,09 |
| UKUPNO | | 179.477,76 | 0,00 | 0,00 | 179.477,76 |

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 2022. godine, broj zaposlenih šumarske struke, u odnosu na ukupan broj zaposlenih iznosi 48 %. 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 4%.

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 31.12.2022. godine i plan za 2023. godinu
(J.P. „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona)**

| Rb | Direkcija i poslovne jedinice | Broj uposlenih | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|----|---------|---------|-----|-----|-----|-----|----|--------|-----|
| | | Stručna sprema | | | | | | | | | | |
| | | Dr | Mr | VS S | VŠ S | SSS | VKV | KV | PK | NK | UKUPNO | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | UPRAVA | 1 | 2 | 3 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| | | 1 | 3 | 16 | 20 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 2 | P.J. Šumarija Olovo | 0 | 6 | 24 | 5 | 31 | 0 | 41 | 1 | 0 | 0 | 108 |
| | | 0 | 6 | 24 | 6 | 44 | 0 | 105 | 78 | 2 | 0 | 265 |
| 3 | P.J. Šumarija Vareš | 0 | 2 | 13 | 5 | 43 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| | | 0 | 2 | 17 | 11 | 67 | 1 | 28 | 47 | 0 | 0 | 173 |
| 4 | P.J. Šumarija Visoko | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | | 0 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 5 | P.J. Šumarija Kakanj | 0 | 1 | 5 | 4 | 20 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| | | 0 | 1 | 9 | 5 | 22 | 0 | 27 | 18 | 0 | 0 | 82 |
| 6 | P.J. Šumarija Zenica | 0 | 0 | 6 | 2 | 17 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | | 0 | 0 | 6 | 3 | 20 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 40 |
| 7 | P.J. Šumarija Žepče | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| | | 0 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 28 |
| 8 | P.J. Šumarija Zavidovići | 0 | 0 | 12 | 4 | 32 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 65 |
| | | 0 | 0 | 12 | 4 | 43 | 0 | 19 | 30 | 0 | 0 | 108 |
| 9 | P.J. Šumarija Maglaj | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 10 | P.J. Šumarija Tešanj | 0 | 0 | 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | | 0 | 0 | 4 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| 11 | SP Tajan | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 12 | Stanje na dan 31.12.2022. god. | 1 | 11 | 82 | 30 | 177 | 0 | 82 | 1 | 0 | 0 | 384 |
| | | 1 | 12 | 104 | 50 | 252 | 1 | 191 | 182 | 2 | 0 | 795 |
| 13 | Plan zapošljavanja u 2023. 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 za 2022.god. | Osvareno u 2022. god. | Plan za 2023. god. |
|----|---|-------------------|-----------------------|--------------------|
| | | KM | KM | KM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Ukupan prihod | 41.040.941 | 38.757.170 | 44.033.106 |
| 2. | Prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu | 41.040.941 | 38.140.352 | 44.033.106 |
| 3. | Ukupni troškovi poslovanja | 38.161.790 | 36.369.790 | 42.419.200 |
| 4. | Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumarstva | 34.121.027 | 32.978.628 | 38.161.790 |
| 5. | Dobit | 2.879.151 | 2.404.170 | 1.613.906 |

| | | | | |
|-----|--|-------|-----------|-------|
| 6. | Gubitak | 0 | 0 | 0 |
| 7. | Prosječni broj uposlenih | 845 | 847 | 838 |
| 8. | Prosječna plaća po uposlenom | 1.769 | 1.6741 | 2.165 |
| 9. | Potraživanje od kupaca na dan 31.12.2021. god. | 0 | 2.293.762 | 0 |
| 10. | Dospjele neplaćene obveze na dan 31.12. 2021. god. | 0 | 2.656.870 | 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 prinuđeno 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 drvne sortimente kroz naseljena mjesta ili dijelom puteva koji vode prema istim bez obzira dali su putevi kategorisani kao javni putevi ili šumski kamionski putevi.

Takođe se nedozvoljava izvođenje radova u odjelima u kojima lokalno stanovništvo ima izvore pitke vode 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.

- **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 kojime 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. godini raspisivani su pozivi za upošljavanje proizvodne radne snage (sjekača, pomoćnih radnika, traktorista, šumarskih tehničara) i z 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 radova i ostalih sezonskih poslova, zbog nemogućnost angažovanja radne snage putem GPO, Preduzeće je primorano da raspisuje javne pozive, a što za posljedicu ima nedovoljan broj kooperanata, značajno veća sredstva, te sama procedura provođenja zahtijeva značajan vremenski period.

- *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.

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 prioritnog 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 kontrolnih 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

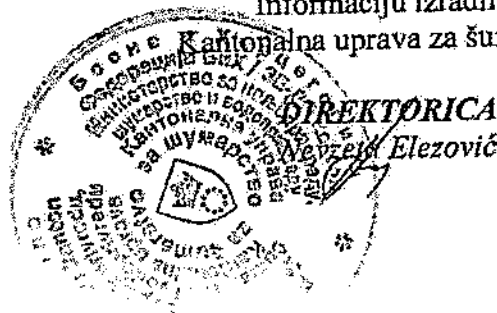
Da bi se zaustavio negativan trend gospodarenja šumama, koji dovodi do smanjenja vrijednosti šuma i šumskog zemljišta i konstantnom smanjenju najvrijednijih drvnih sortimena:

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-I-22-8330/23
Zenica, 23.05.2023. godine*

Informaciju izradila:

Kantonalna uprava za šumarstvo



STANJE POVRŠINA - DRŽAVNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA
na dan 31.12.2022. godine

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

Tabela 1.1.

| Redni broj | Šumsko gospodarsko područje | Površina u ha | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|--|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 | "Olovska" | 25.479,89 | 0,00 | 5,29 | 25.485,18 | 629,73 | 0,00 | 26.114,91 | 123,45 | 26.238,36 | 516,35 | 3.525,22 | 39,47 | 30.319,40 | |
| 2 | "Gornje bosansko" | 14.350,30 | 1.245,60 | 2.504,10 | 18.100,00 | 7.788,40 | 0,00 | 25.888,40 | 246,10 | 26.134,50 | 1.493,00 | 2.114,20 | 272,00 | 30.013,70 | |
| 3 | "Kakanjsko" | 10.171,80 | 755,30 | 2.408,00 | 13.335,10 | 4.807,90 | 0,00 | 18.143,00 | 542,90 | 18.685,90 | 556,00 | 148,50 | 176,95 | 19.567,35 | |
| 4 | "Krivajsko" | 48.939,02 | 375,82 | 6.310,15 | 55.624,99 | 10.770,68 | 136,17 | 66.531,84 | 743,90 | 67.275,74 | 2.434,48 | 13.423,86 | 786,01 | 83.920,09 | |
| 5 | "Nakon Usorsko Ukrinsko" | 5.557,76 | 0,00 | 1.776,97 | 7.334,73 | 1.968,52 | 0,00 | 9.303,25 | 15,23 | 9.318,48 | 215,79 | 5.336,41 | 94,77 | 14.965,45 | |
| | UKUPNO | 104.498,77 | 2.376,72 | 13.004,51 | 119.880,00 | 25.965,23 | 136,17 | 145.981,40 | 1.671,58 | 147.652,98 | 5.215,62 | 24.548,19 | 1.369,20 | 178.785,99 | |

Napomena: Kolona 8: Obrasle neproduktivne površine - visoke i izdanačke šume nepodesne 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 nepodesni za pošumljavanje, planinski pašnjaci i rudine, stalne šumske čistine i stovarišta, prosjeke ispod alekovođa, 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 31.12.2022. GODINE**

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

Tabela 1.2
Površina u ha

| Red. br. | Odjeljenje | Općina | Visoke šume | Kulhure | Ukupno visoke šume (4+5) | Izdanačke šume | Ukupno obraslo (6+7) | Goleti | Ukupno za gospodarenje (8+9) | Neprodukt. površine | Minirano | UKUPNO (10+11+12) |
|----------|------------|--------------|-------------|---------|--------------------------|----------------|----------------------|--------|------------------------------|---------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 809 | 145 | 954 | 3.001 | 3.955 | 0 | 3.955 | 154 | 191 | 4.300 |
| 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 | 9 | 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 | | | 10.158 | 353 | 10.511 | 19.965 | 30.476 | 79 | 30.555 | 1.281 | 3.490 | 35.326 |

**STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA
- DRŽAVNE ŠUME NA DAN 31.12.2022. GODINE**

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

Tabela 2,1.

| r. | Šumskogospodarsko područje | SVE VISOKE ŠUME | | | | | | | | | | | IZDANAČKE ŠUME | | | | | SVE ŠUME | | | |
|----|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------|----------|--------------|--|
| | | DRVNA ZALIHA | | | | | ZAPREMINSKI PRIRAST | | | | | SJEČIVI ETAT | | | ZALIHA | | PRIRAST | | ETAT | SJEČIVI ETAT | |
| | | Četinjače | Listište | Ukupno | Četinjače | Listište | Ukupno | Četinjače | Listište | Ukupno | Četinjače | Listište | Ukupno | Listište | Listište | Listište | Listište | Četinjače | Listište | Ukupno | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | |
| 1 | "Olovsko" | 6.061.396 | 2.512.348 | 8.573.744 | 135.132 | 48.231 | 183.363 | 104.842 | 42.937 | 147.779 | 42.279 | 846 | 67 | 104.842 | 43.005 | 147.847 | | | | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 3.654.253 | 1.758.925 | 5.413.178 | 99.952 | 30.793 | 130.745 | 86.291 | 31.952 | 118.244 | 928.156 | 18.563 | 10.820 | 86.291 | 42.772 | 129.063 | | | | | |
| 3 | "Kakaujsko" | 1.482.612 | 1.743.466 | 3.226.077 | 41.731 | 34.662 | 76.393 | 33.550 | 36.833 | 70.383 | 644.770 | 12.895 | 6.732 | 33.550 | 43.565 | 77.115 | | | | | |
| 4 | "Krivajsko" | 5.545.223 | 7.123.652 | 12.668.875 | 140.213 | 145.736 | 285.949 | 89.832 | 102.904 | 192.735 | 865.890 | 42.755 | 8.426 | 89.832 | 111.330 | 201.161 | | | | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrainsko" | 547.301 | 812.978 | 1.360.278 | 14.607 | 16.970 | 31.577 | 8.164 | 14.745 | 22.909 | 212.267 | 8.401 | 2.347 | 8.164 | 17.092 | 25.256 | | | | | |
| 7 | UKUPNO | 17.290.784 | 13.951.368 | 31.242.152 | 431.635 | 276.393 | 708.028 | 322.679 | 229.371 | 552.050 | 2.693.361 | 83.460 | 28.392 | 322.679 | 257.764 | 580.442 | | | | | |

**STANJE DRVNIH ZALIIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I ETATA
- PRIVATNE ŠUME NA DAN 31.12.2022. GODINE**

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

Tabela 2.2.
Krupno drvo m³

| red. broj | ODREĐENJE OPĆINA | SVE VISOKE ŠUME | | | | | | | | | | | | IZDANAČKE ŠUME | | | | | | | | | | | | SVE ŠUME | | |
|-----------|------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|---------------------|---------|--------|--------|-------------|---------|-----------|-------|----------------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|--|----------|---------|--------|--------------|----------------------|----------------|--|
| | | DRVNA ZALIIHA | | | | ZAPREMINSKI PRIRAST | | | | SJEČVI ETAT | | | | ZALIIHA | | | | PRIRAST | | | | ETAT | | | | SJEČVI GODIŠNJI ETAT | | |
| | | Četinari | Lišćari | Ukupno | | Četinari | Lišćari | Ukupno | | Četinari | Lišćari | Ukupno | | Četinari | Lišćari | Ukupno | | Četinari | Lišćari | Ukupno | | Četinari | Lišćari | Ukupno | Četinari (9) | Lišćari (10+17) | Ukupno (18+19) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | | | | | | | | | |
| 2 | 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 | | | | | | | | | |
| 3 | Dobojski | 0 | 6.896 | 6.896 | 0 | 204 | 204 | 0 | 70 | 70 | 0 | 38.142 | 0 | 904 | 0 | 386 | 0 | 456 | 456 | | | | | | | | | |
| 4 | Maglej | 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 | | | | | | | | | |
| 5 | 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 | | | | | | | | | |
| 6 | Žepče | 37.407 | 219.178 | 256.584 | 1.310 | 5.930 | 7.240 | 711 | 4.374 | 5.085 | 0 | 54.766 | 0 | 13.832 | 0 | 8.661 | 711 | 13.035 | 13.746 | | | | | | | | | |
| 7 | Zenica | 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 | | | | | | | | | |
| 8 | 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 | | | | | | | | | |
| 9 | 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 | | | | | | | | | |
| 10 | 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 | | | | | | | | | |
| 11 | 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 | | | | | | | | | |
| 12 | Breza | 5.400 | 15.594 | 20.994 | 168 | 422 | 590 | 59 | 235 | 294 | 0 | 42.518 | 0 | 1.491 | 0 | 644 | 59 | 879 | 938 | | | | | | | | | |
| Ukupno: | | 1.202.754 | 1.634.450 | 2.837.204 | 38.406 | 46.451 | 84.856 | 20.413 | 29.047 | 49.459 | 23.972 | 2.497.216 | 1.263 | 87.245 | 0 | 45.386 | 20.413 | 74.433 | 94.845 | | | | | | | | | |

LP

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 | Prijeđena površina sa 2022. | % | SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------|---|---------------------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | Vrsta drveća | Ukupni po osnovi | Godišnji | Realizirano sa 2022. | Preostalo | Prosječno godišnje | Prekoračenje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve | 1.046,4 | 47,4 | 4,5 | Četinjače | 6.279 | 628 | 416 | 5.863 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 47.090 | 4.709 | 2.257 | 44.833 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 53.369 | 5.337 | 2.673 | 50.696 | 18 | 0 |
| Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve | 18.134,0 | 1.464,4 | 8,1 | Četinjače | 915.510 | 91.551 | 79.012 | 836.498 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 319.289 | 31.929 | 21.564 | 297.725 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.234.799 | 123.480 | 100.576 | 1.134.223 | 18 | 0 |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora | 3.463,9 | 51,4 | 1,5 | Četinjače | 92.525 | 9.253 | 2.008 | 90.517 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 19.402 | 1.940 | 728 | 18.674 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 111.927 | 11.193 | 2.736 | 109.191 | 18 | 0 |
| Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka | 2.835,6 | 9,8 | 0,3 | Četinjače | 34.106 | 3.411 | 486 | 33.620 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 43.592 | 4.359 | 814 | 42.778 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 77.698 | 7.770 | 1.300 | 76.398 | 18 | 0 |
| Sve ostale visoke šume (Munika) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kulture sa procjenjenom drvnom masom | 2,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME | 25.481,9 | 1.572,9 | 6,2 | Četinjače | 1.048.420 | 104.842 | 81.922 | 966.498 | 36 | 0 |
| | | | | Listače | 429.373 | 42.937 | 25.363 | 404.010 | 36 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.477.793 | 147.779 | 107.285 | 1.370.508 | 72 | 0 |
| Izdanačke šume bukve | 137,6 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 257 | 26 | 18 | 239 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 427 | 43 | 401 | 26 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 684 | 68 | 419 | 265 | 18 | 0 |
| Izdanačke šume hrasta | 0,0 | 0,0 | #DIV/0! | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume mješovite | 492,1 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 246 | 25 | 0 | 246 | 9 | 0 |
| | | | | Listače | 246 | 25 | 0 | 246 | 9 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 492 | 49 | 0 | 492 | 18 | 0 |
| Izdanačke šume ostale | 0,0 | 0,0 | #DIV/0! | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO IZDANAČKE ŠUME | 629,7 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 503 | 50 | 18 | 485 | 18 | 0 |
| | | | | Listače | 673 | 67 | 401 | 272 | 18 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.176 | 118 | 419 | 757 | 36 | 0 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME | 26.111,6 | 1.572,9 | 6,0 | Četinjače | 1.048.923 | 104.892 | 81.940 | 966.983 | 54 | 0 |
| | | | | Listače | 430.046 | 43.005 | 25.764 | 404.282 | 54 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.478.969 | 147.897 | 107.704 | 1.371.265 | 108 | 0 |

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

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

Tabela 3.1.b

| KATEGORIJA ŠUME+ASB:A58:L88 | Površina ha | Prijeđena površina sa 2022. | % | SJEČIVI ETAF m ³ krupno drvo | | | | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|---------|---|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | | Vrsta drveća | Ukupni po osnovi | Godišnji | Realizirano sa 2022. | Preostalo | Prosječno godišnje | Prekoračenje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve | 3.879,4 | 3.616,6 | 93,2 | Četinjače | 1.248 | 125 | 1.514 | 0 | 0 | -266 |
| | | | | Listače | 169.086 | 16.909 | 125.377 | 43.709 | 0 | |
| | | | | UKUPNO | 170.334 | 17.033 | 126.891 | 43.709 | 0 | -266 |
| Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve | 6.379,2 | 5.051,7 | 79,2 | Četinjače | 527.355 | 52.736 | 450.178 | 77.177 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 42.453 | 4.245 | 28.055 | 14.398 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 569.808 | 56.981 | 478.233 | 91.575 | 0 | 0 |
| 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 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka | 950,1 | 792,3 | 83,4 | Četinjače | 2.649 | 265 | 104 | 2.545 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 27.265 | 2.727 | 14.820 | 12.445 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 29.914 | 2.991 | 14.924 | 14.990 | 0 | 0 |
| Sve ostale visoke šume (Munika) | 4.387,2 | 3.365,6 | 76,7 | Četinjače | 293.243 | 29.324 | 214.011 | 79.232 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 71.421 | 7.142 | 23.417 | 48.004 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 364.664 | 36.466 | 237.428 | 127.236 | 0 | 0 |
| Kulture sa procjenjenom drvnom masom | 2.372,5 | 1.713,3 | 72,2 | Četinjače | 38.417 | 3.842 | 17.167 | 21.250 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 9.294 | 929 | 14.981 | 0 | 0 | -5.687 |
| | | | | UKUPNO | 47.711 | 4.771 | 32.148 | 21.250 | 0 | -5.687 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME | 17.968,4 | 14.539,5 | 80,9 | Četinjače | 862.912 | 86.291 | 682.974 | 180.204 | 0 | -266 |
| | | | | Listače | 319.519 | 31.952 | 206.650 | 118.556 | 0 | -5.687 |
| | | | | UKUPNO | 1.182.431 | 118.243 | 889.624 | 298.760 | 0 | -5.953 |
| Izdanačke šume bukve | 5.352,6 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 56 | 6 | 289 | 0 | 0 | -233 |
| | | | | Listače | 77.854 | 7.785 | 52.971 | 24.883 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 77.910 | 7.791 | 53.260 | 24.883 | 0 | -233 |
| Izdanačke šume hrasta | 2.188,2 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 13 | 1 | 6 | 7 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 29.920 | 2.992 | 15.949 | 13.971 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 29.933 | 2.993 | 15.955 | 13.978 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume mješovite | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume ostale | 247,6 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | -1 |
| | | | | Listače | 425 | 43 | 5.155 | 0 | 0 | -4730 |
| | | | | UKUPNO | 425 | 43 | 5.156 | 0 | 0 | -4.731 |
| UKUPNO IZDANAČKE ŠUME | 7.788,4 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 69 | 7 | 296 | 7 | 0 | -234 |
| | | | | Listače | 108.199 | 10.820 | 74.075 | 38.854 | 0 | -4730 |
| | | | | UKUPNO | 108.268 | 10.827 | 74.371 | 38.861 | 0 | -4.964 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME | 25.756,8 | 14.539,5 | 56,4 | Četinjače | 862.981 | 86.298 | 683.270 | 180.211 | 0 | -500 |
| | | | | Listače | 427.718 | 42.772 | 280.725 | 157.410 | 0 | -10.417 |
| | | | | UKUPNO | 1.290.699 | 129.070 | 963.995 | 337.621 | 0 | -10.917 |

Kanton: Zeničko-dobojski

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

ŠGP/ŠPP: Kakanjsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI

od 2013. god. do 2022.god.

Tabela 3.1.c

| KATEGORIJA ŠUME | Površina ha | Prijedena površina sa 2022. | % | SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------------|---------|---|---------------|----------|----------------------|-----------|--------------------|--------------|
| | | | | Vrsta drveća | Ukupni osnovi | Godišnji | Realizirano sa 2022. | Preostalo | Prosječno godišnje | Prekoračenje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve | 2.741,9 | 2.196,2 | 80,1 | Četinjače | 2.278 | 228 | 2.153 | 125 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 144.865 | 14.487 | 55.891 | 88.974 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 147.143 | 14.714 | 58.044 | 89.099 | 0 | 0 |
| Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve | 6.205,5 | 5.411,5 | 87,2 | Četinjače | 279.493 | 27.949 | 173.614 | 105.879 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 198.259 | 19.826 | 118.607 | 79.652 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 477.752 | 47.775 | 292.221 | 185.531 | 0 | 0 |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora | 927,5 | 654,9 | 70,6 | Četinjače | 23.227 | 2.323 | 14.125 | 9.102 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 4.515 | 452 | 2.471 | 2.044 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 27.742 | 2.774 | 16.596 | 11.146 | 0 | 0 |
| Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka | 475,7 | 109,2 | 23,0 | Četinjače | 553 | 55 | 1.021 | 0 | 0 | -468 |
| | | | | Listiće | 10.601 | 1.060 | 9.274 | 1.327 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 11.154 | 1.115 | 10.295 | 1.327 | 0 | -468 |
| Sve ostale visoke šume (Munika) | 576,6 | 528,9 | 91,7 | Četinjače | 0 | 0 | 6.453 | 0 | 0 | -6.453 |
| | | | | Listiće | 0 | 0 | 2.184 | 0 | 0 | -2.184 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 8.637 | 0 | 0 | -8.637 |
| Kulture sa procjenjenom drvnom masom | 2.259,7 | 1.894,1 | 83,8 | Četinjače | 29.947 | 2.995 | 6.365 | 23.582 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 10.089 | 1.009 | 6.115 | 3.974 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 40.036 | 4.004 | 12.480 | 27.556 | 0 | 0 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME | 13.186,8 | 10.794,8 | 81,9 | Četinjače | 335.498 | 33.550 | 203.731 | 138.688 | 0 | -6.921 |
| | | | | Listiće | 368.329 | 36.833 | 194.542 | 175.971 | 0 | -2.184 |
| | | | | UKUPNO | 703.827 | 70.383 | 398.273 | 314.659 | 0 | -9.105 |
| Izdanačke šume bukve | 2.611,3 | 1.925,4 | 73,7 | Četinjače | 271 | 27 | 120 | 151 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 43.019 | 4.302 | 12.155 | 30.864 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 43.290 | 4.329 | 12.275 | 31.015 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume hrasta | 1.846,3 | 1.495,1 | 81,0 | Četinjače | 381 | 38 | 23 | 358 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 22.997 | 2.300 | 5.864 | 17.133 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 23.378 | 2.338 | 5.887 | 17.491 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume mješovite | 0,0 | 0,0 | #DIV/0! | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listiće | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume ostale | 350,2 | 325,8 | 93,0 | Četinjače | 9 | 1 | 32 | 0 | 0 | -23 |
| | | | | Listiće | 1308 | 131 | 489 | 819 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.317 | 132 | 521 | 819 | 0 | -23 |
| UKUPNO IZDANAČKE ŠUME | 4.807,9 | 3.746,3 | 77,9 | Četinjače | 661 | 66 | 175 | 509 | 0 | -23 |
| | | | | Listiće | 67.324 | 6.732 | 18.508 | 48.816 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 67.985 | 6.799 | 18.683 | 49.325 | 0 | -23 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME | 17.994,7 | 14.541,1 | 80,8 | Četinjače | 336.159 | 33.616 | 203.906 | 139.197 | 0 | -6.944 |
| | | | | Listiće | 435.653 | 43.565 | 213.050 | 224.787 | 0 | -2.184 |
| | | | | UKUPNO | 771.812 | 77.181 | 416.956 | 363.984 | 0 | -9.128 |

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 2022. | % | SJEČIVI ETAŦ m ³ krupno drvo | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-------------|---|------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------------|--------------|
| | | | | Vrsta drveća | Ukupni po osnovi | Godišnji | Realizirano sa 2022. | Preostalo | Prosječno godišnje | Prekoračenje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve | 10.109,3 | 9.944,7 | 98,4 | Četinjače | 9.231 | 923 | 5.821 | 3.410 | 4 | 0 |
| | | | | Listade | 374.846 | 37.485 | 157.383 | 217.463 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 384.077 | 38.408 | 163.204 | 220.873 | 8 | 0 |
| Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve | 24.028,5 | 18.907,2 | 78,7 | Četinjače | 503.065 | 50.306 | 182.322 | 320.743 | 4 | 0 |
| | | | | Listade | 470.096 | 47.010 | 251.929 | 218.167 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 973.160 | 97.316 | 434.251 | 538.909 | 8 | 0 |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora | 11.662,5 | 6.630,6 | 56,9 | Četinjače | 265.954 | 26.595 | 83.107 | 182.847 | 4 | 0 |
| | | | | Listade | 72.033 | 7.203 | 27.878 | 44.155 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 337.987 | 33.799 | 110.985 | 227.002 | 8 | 0 |
| Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka | 3.514,6 | 1.288,7 | 36,7 | Četinjače | 13.835 | 1.383 | 6.199 | 7.636 | 4 | 0 |
| | | | | Listade | 89.103 | 8.910 | 23.603 | 65.500 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 102.938 | 10.294 | 29.802 | 73.136 | 8 | 0 |
| Sve ostale visoke šume (Munika) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kulture sa procjenjenom drvenom masom | 5.902,1 | 4.192,7 | 71,0 | Četinjače | 106.231 | 10.623 | 21.732 | 84.499 | 4 | 0 |
| | | | | Listade | 22.957 | 2.296 | 10.681 | 12.276 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 129.188 | 12.919 | 32.413 | 96.775 | 8 | 0 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME | 55.217,0 | 40.963,9 | 74,2 | Četinjače | 898.315 | 89.831 | 299.181 | 599.134 | 20 | 0 |
| | | | | Listade | 1.029.036 | 102.904 | 471.474 | 557.562 | 20 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 1.927.351 | 192.735 | 770.655 | 1.156.696 | 40 | 0 |
| Izdanačke šume bukve | 6.967,7 | 3.807,2 | 54,6 | Četinjače | 0 | 0 | 627 | 0 | 0 | -627 |
| | | | | Listade | 55.944 | 5.594 | 14.790 | 41.154 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 55.944 | 5.594 | 15.417 | 41.154 | 4 | -627 |
| Izdanačke šume hrasta | 3.510,8 | 1.262,6 | 36,0 | Četinjače | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 | -119 |
| | | | | Listade | 26.228 | 2.623 | 4.170 | 22.058 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 26.228 | 2.623 | 4.289 | 22.058 | 4 | -119 |
| Izdanačke šume mješovite | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 1 | 0 | 0 | -1 |
| | | | | Listade | 2.090 | 209 | 800 | 1.290 | 4 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 2.090 | 209 | 801 | 1.290 | 4 | -1 |
| UKUPNO IZDANAČKE ŠUME | 10.770,7 | 5.173,5 | 48,0 | Četinjače | 0 | 0 | 747 | 0 | 0 | -747 |
| | | | | Listade | 84.261 | 8.426 | 19.760 | 64.501 | 12 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 84.261 | 8.426 | 20.507 | 64.501 | 12 | -747 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME | 65.987,6 | 46.137,4 | 69,9 | Četinjače | 898.315 | 89.831 | 299.928 | 599.134 | 20 | -747 |
| | | | | Listade | 1.113.297 | 111.330 | 491.234 | 622.063 | 32 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 2.011.612 | 201.161 | 791.162 | 1.221.197 | 52 | -747 |

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 2022. | % | SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo | | | | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|------|---|---------------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | | Vrsta drveća | Ukupni po osnovi | Godišnji | Realizirano sa 2022. | Preostalo | Prosječno godišnje | Prekoračenje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Sve visoke šume (VŠ) bukve | 1.647,1 | 808,4 | 49,1 | Četinjače | 855 | 86 | 899 | 0 | 5 | -44 |
| | | | | Listade | 56.879 | 5.688 | 24.359 | 32.520 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 57.734 | 5.773 | 25.258 | 32.520 | 10 | -44 |
| Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve | 2.227,5 | 1.347,8 | 60,5 | Četinjače | 32.025 | 3.202 | 17.969 | 14.056 | 5 | 0 |
| | | | | Listade | 58.680 | 5.868 | 32.660 | 26.020 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 90.705 | 9.070 | 50.629 | 40.076 | 10 | 0 |
| Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora | 1.180,1 | 290,5 | 24,6 | Četinjače | 21.779 | 2.178 | 6.084 | 15.695 | 5 | 0 |
| | | | | Listade | 8.901 | 890 | 1.716 | 7.185 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 30.680 | 3.068 | 7.800 | 22.880 | 10 | 0 |
| Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka | 503,0 | 248,9 | 49,5 | Četinjače | 3.514 | 351 | 1.880 | 1.634 | 5 | 0 |
| | | | | Listade | 14.387 | 1.439 | 5.600 | 8.787 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 17.902 | 1.790 | 7.480 | 10.422 | 10 | 0 |
| Sve ostale visoke šume (Munika) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | | | | Listade | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Kulture sa procjenjenom drvnom masom | 1.762,4 | 1.242,3 | 70,5 | Četinjače | 23.468 | 2.347 | | 23.468 | 5 | 0 |
| | | | | Listade | 8.603 | 860 | | 8.603 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 32.071 | 3.207 | 0 | 32.071 | 10 | 0 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME | 7.320,0 | 3.937,9 | 53,8 | Četinjače | 81.641 | 8.164 | 26.832 | 54.853 | 30 | -44 |
| | | | | Listade | 147.450 | 14.745 | 64.335 | 83.115 | 30 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 229.091 | 22.909 | 91.167 | 137.968 | 60 | -44 |
| Izdanačke šume bukve | 1.213,9 | 467,7 | 38,5 | Četinjače | 0 | 0 | 186 | 0 | 0 | -186 |
| | | | | Listade | 15.622 | 1.562 | 4.755 | 10.867 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 15.622 | 1.562 | 4.941 | 10.867 | 5 | -186 |
| Izdanačke šume hrasta | 754,6 | 470,5 | 62,4 | Četinjače | 0 | 0 | 157 | 0 | 0 | -157 |
| | | | | Listade | 7.846 | 785 | 2.850 | 4.996 | 5 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 7.846 | 785 | 3.007 | 4.996 | 5 | -157 |
| Izdanačke šume mješovite | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Izdanačke šume ostale | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Četinjače | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | Listade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UKUPNO IZDANAČKE ŠUME | 1.968,5 | 938,2 | 47,7 | Četinjače | 0 | 0 | 343 | 0 | 0 | -343 |
| | | | | Listade | 23.468 | 2.347 | 7.605 | 15.863 | 10 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 23.468 | 2.347 | 7.948 | 15.863 | 10 | -343 |
| UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME | 9.288,6 | 4.876,1 | 52,5 | Četinjače | 81.641 | 8.164 | 27.175 | 54.853 | 30 | -387 |
| | | | | Listade | 170.918 | 17.092 | 71.940 | 98.978 | 40 | 0 |
| | | | | UKUPNO | 252.559 | 25.256 | 99.115 | 153.831 | 70 | -387 |

PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2022. GODINI I PLAN ZA 2023. GODINU
- DRŽAVNE ŠUME

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

Tabela 4.1.

| br. | Šumskogospodarsko područje | PLAN ZA 2022. GODINU | | | | OSTVARENO U 2022. GODINI | | | | Indeks 8:5 | PLAN ZA 2023. GODINU | | | Indeks 12:8 | |
|-----|------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------------|------------|---------|-------------|--------|
| | | Četinjače | | Listaće | | Četinjače | | Listaće | | | Ukupno | Četinjače | Listaće | | Ukupno |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | |
| 1 | "Olovska" | 89.037,4 | 42.330,4 | 131.368 | 77.180,7 | 24.613,1 | 101.794 | 0,8 | 83.487,2 | 44.627,1 | 128.114 | 1,3 | | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 75.897,0 | 36.036,0 | 111.933 | 68.375,0 | 32.397,0 | 100.772 | 0,9 | 75.306,0 | 29.635,0 | 104.941 | 1,0 | | | |
| 3 | "Kakanjsko" | 24.424,9 | 33.304,3 | 57.729 | 18.569,1 | 15.523,9 | 34.093 | 0,6 | 24.974,8 | 27.504,6 | 52.479 | 1,5 | | | |
| 4 | "Krivajsko" | 54.715,0 | 74.288,0 | 129.003 | 56.918,0 | 68.785,0 | 125.703 | 1,0 | 56.498,0 | 76.055,0 | 132.553 | 1,1 | | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 6.232,1 | 16.622,8 | 22.855 | 4.389,5 | 15.591,4 | 19.981 | 0,9 | 9.071,5 | 15.512,0 | 24.583 | 1,2 | | | |
| | UKUPNO | 250.306 | 202.581 | 452.888 | 225.432 | 156.910 | 382.343 | 0,8 | 249.337 | 193.334 | 442.671 | 1,2 | | | |

[Handwritten signature]

PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2022. GODINI I PLAN ZA 2023. GODINU

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 4.2

Krupno drvo m³

| Red. br. | ODJELJENJE /OPĆINA | PLAN ZA 2022. GODINU | | | OSTVARENO U 2022.GODINI | | | PLAN ZA 2023. GODINU | | | Indeks | |
|----------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | | Četinari | Lišćari | Ukupno | Četinari | Lišćari | Ukupno | Četinari | Lišćari | Ukupno | 08:05 | 12:08 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Tešanj | 0 | 1.710 | 1.710 | 102 | 2.042 | 2.144 | 0 | 2.200 | 2.200 | 1,25 | 1,03 |
| 2 | Usora | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 | 1.065 | 1.065 | 0 | 1.200 | 1.200 | 1,06 | 1,13 |
| 3 | Doboj-Jug | 0 | 100 | 100 | 0 | 40 | 40 | 0 | 100 | 100 | 0,40 | 2,50 |
| 4 | Maglaj | 1.920 | 6.000 | 7.920 | 463 | 6.040 | 6.504 | 1.350 | 6.700 | 8.050 | 0,82 | 1,24 |
| 5 | Zavidovići | 1.710 | 3.290 | 5.000 | 2.364 | 2.475 | 4.839 | 1.710 | 3.290 | 5.000 | 0,97 | 1,03 |
| 6 | Žepče | 630 | 7.330 | 7.960 | 688 | 7.802 | 8.490 | 670 | 8.130 | 8.800 | 1,07 | 1,04 |
| 7 | Zenica | 150 | 2.350 | 2.500 | 201 | 1.662 | 1.863 | 150 | 2.350 | 2.500 | 0,75 | 1,34 |
| 8 | Kakanj | 997 | 7.370 | 8.367 | 914 | 1.032 | 1.946 | 997 | 7.370 | 8.367 | 0,23 | 4,30 |
| 9 | Visoko | 37 | 6.791 | 6.828 | 0 | 2.653 | 2.653 | 37 | 6.791 | 6.828 | 0,39 | 2,57 |
| 10 | Olovo | 4.500 | 1.000 | 5.500 | 4.204 | 647 | 4.851 | 4.500 | 1.000 | 5.500 | 0,88 | 1,13 |
| 11 | Vareš | 13.014 | 3.422 | 16.436 | 5.128 | 488 | 5.616 | 7.475 | 3.613 | 11.088 | 0,34 | 1,97 |
| 12 | Breza | 207 | 1.224 | 1.431 | 0 | 130 | 130 | 65 | 953 | 1.018 | 0,09 | 7,83 |
| | UKUPNO | 23.165 | 41.587 | 64.752 | 14.065 | 26.076 | 40.141 | 16.954 | 43.697 | 60.651 | 8,26 | 1,51 |

[Handwritten signature]

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2022. GODINI
- DRŽAVNE ŠUME

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

Tabela 5.1.
 Neto masa m³

| Nr. | Šumskogospodarsko područje | OSTVARENO U 2022. GODINI | | | | | | | | | | | | | UKUPNO (7+12) |
|-----|----------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------|----------------|---------------|-----------|----------|---------------|----------------|----------------|--|--------|---------------|
| | | Četinjace | | | | | | Listace | | | | | | Ukupno | |
| | | Trupci | Ost.oblo | Celuloza | Ogrijev | Ukupno | Trupci | Ost.oblo | Celuloza | Ogrijev | Ukupno | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 1 | "Olovsko" | 44.440 | 6.477 | 16.431 | 0 | 67.348 | 9.087 | 10 | 0 | 11.473 | 20.570 | 87.918 | | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 43.872 | 8.924 | 7.975 | 0 | 60.771 | 5.094 | 0 | 0 | 20.522 | 25.616 | 86.387 | | | |
| 3 | "Kakanjsko" | 10.753 | 2.415 | 2.840 | 0 | 16.008 | 6.145 | 0 | 0 | 7.864 | 14.009 | 30.017 | | | |
| 4 | "Krivajsko" | 28.158 | 6.298 | 10.314 | 0 | 44.770 | 18.157 | 0 | 0 | 39.617 | 57.774 | 102.544 | | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 2.178 | 409 | 1.103 | 0 | 3.690 | 5.410 | 0 | 0 | 8.695 | 14.105 | 17.795 | | | |
| | UKUPNO | 129.401 | 24.523 | 38.663 | 0 | 192.587 | 43.893 | 10 | 0 | 88.171 | 132.074 | 324.661 | | | |

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2022. GODINI

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

Tabela 5.2

Neto masa m3

| Red. br. | Odjeljenje /Općina | OSTVARENO U 2022. 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 | 79 | 5 | 0 | 5 | 89 | 1.333 | 0 | 0 | 453 | 1.786 | 1.875 | | |
| 2 | Usora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 872 | 0 | 0 | 54 | 926 | 926 | | |
| 3 | Doboj-Jug | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 12 | 35 | 35 | | |
| 4 | Maglaj | 300 | 60 | 10 | 10 | 380 | 1.700 | 540 | 0 | 2.890 | 5.130 | 5.510 | | |
| 5 | Zavidovići | 1.559 | 0 | 542 | 0 | 2.101 | 1.148 | 0 | 0 | 876 | 2.024 | 4.125 | | |
| 6 | Žepče | 435 | 30 | 85 | 0 | 550 | 2.260 | 275 | 0 | 4.020 | 6.555 | 7.105 | | |
| 7 | Zenica | 157 | 0 | 0 | 18 | 175 | 142 | 0 | 0 | 1.303 | 1.445 | 1.620 | | |
| 8 | Kakanj | 579 | 0 | 0 | 12 | 591 | 173 | 0 | 0 | 652 | 825 | 1.416 | | |
| 9 | Visoko | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 445 | 0 | 0 | 1.812 | 2.257 | 2.257 | | |
| 10 | Olovo | 3.073 | 12 | 471 | 16 | 3.572 | 89 | 0 | 0 | 461 | 549 | 4.122 | | |
| 11 | Vareš | 3.227 | 367 | 137 | 13 | 3.744 | 0 | 0 | 0 | 327 | 327 | 4.071 | | |
| 12 | Breza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 134 | 134 | | |
| UKUPNO | | 9.408 | 474 | 1.245 | 75 | 11.202 | 8.184 | 815 | 0 | 12.994 | 21.993 | 33.195 | | |

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

Šumsko-gospodarsko područje: Zeničko-dobojski

Šumsko-gospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Tabela 6.1.

Neto masa m³

| Nr. | Šumskogospodarsko područje | PLANIRANO U 2023. GODINI | | | | | | | | | | | | UKUPNO (7+12) |
|-----|----------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|---------------|------------|----------|----------------|----------------|----------------|--|---------------|
| | | Četinari | | | | | | Lišćari | | | | | | |
| | | 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 | "Olovska" | 49.930 | 9.478 | 9.838 | 0 | 69.246 | 13.869 | 306 | 0 | 23.593 | 37.768 | 107.014 | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 46.185 | 8.587 | 7.608 | 18 | 62.398 | 5.277 | 28 | 0 | 20.000 | 25.305 | 87.703 | | |
| 3 | "Kakanjsko" | 14.935 | 2.933 | 2.963 | 0 | 20.831 | 6.289 | 0 | 0 | 18.189 | 24.479 | 45.309 | | |
| 4 | "Krivajsko" | 22.946 | 9.227 | 13.551 | 0 | 45.724 | 24.989 | 351 | 0 | 40.196 | 65.536 | 111.260 | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 4.528 | 1.502 | 1.233 | 4 | 7.267 | 3.758 | 59 | 2 | 8.090 | 11.909 | 19.176 | | |
| | UKUPNO | 138.523 | 31.727 | 35.194 | 22 | 205.465 | 54.182 | 744 | 2 | 110.068 | 164.997 | 370.462 | | |

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRYNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2023. GODINI

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 6.2

Neto masa m³

| Red. br. | ODJELJENJE | PLANIRANO U 2023. 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 | 920 | 0 | 0 | 0 | 950 | 0 | 0 | 1.870 | |
| 2 | Usora | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 0 | 0 | 0 | 470 | 0 | 0 | 1.020 | |
| 3 | Doboj-Jug | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 85 | |
| 4 | Maglaj | 800 | 270 | 20 | 10 | 1.100 | 2000 | 400 | 0 | 0 | 3300 | 0 | 0 | 6.800 | |
| 5 | Zavidovići | 1100 | 200 | 330 | 0 | 1.630 | 950 | 70 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 4.050 | |
| 6 | Žepče | 410 | 50 | 80 | 0 | 540 | 2340 | 250 | 0 | 0 | 4240 | 0 | 0 | 7.370 | |
| 7 | Zenica | 110 | 10 | 10 | 0 | 130 | 810 | 15 | 0 | 0 | 1.220 | 0 | 0 | 2.175 | |
| 8 | Kakanj | 390 | 350 | 0 | 90 | 830 | 1.190 | 0 | 0 | 0 | 5.190 | 0 | 0 | 7.210 | |
| 9 | Visoko | 9 | 17 | 4 | 0 | 30 | 632 | 0 | 1.417 | 0 | 3.750 | 0 | 0 | 5.829 | |
| 10 | Olovo | 3.330 | 0 | 405 | 0 | 3.735 | 130 | 0 | 0 | 0 | 750 | 0 | 0 | 4.615 | |
| 11 | Vareš | 3.538 | 2.057 | 614 | 33 | 6.242 | 904 | 0 | 911 | 0 | 1.410 | 0 | 0 | 9.467 | |
| 12 | Breza | 21 | 25 | 7 | 0 | 53 | 114 | 0 | 206 | 0 | 503 | 0 | 0 | 876 | |
| UKUPNO | | 9.708 | 2.979 | 1.470 | 133 | 14.290 | 10.565 | 735 | 2.534 | 23.243 | 37.077 | 51.367 | | | |

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA

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

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

Tabela 7.1.a

| L | PLAN ZA UREBAJNI PERIOD PO ŠPO-u | | | | | | | | | | DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u | | | | | | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u | | | | | | | | | | DO SADA REALIZIRANO IZ OSTALIH IZVORA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------------|-----|---------|---------|-----------|------------------------------|---------|---------|-----|---------|----------|-----|-----------|-----|---------|-----------------------------------|-----|-----------|-----|---------|------------------------|-----|-----------|-----|---------|---------------------------------------|-----|-----------|-----|---------|-----------------|-----|-----------|-----|---------|------------------|-----|-----------|-----|---------|---|---|
| | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financ. sredstva | | | | | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financijalska sredstva | | | | | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financ. sredstva | | | | | | |
| | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | Četinjače | kom | Listače | kom | Listače | 000 KM | kom | Listače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 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 |
| Posumljavanje | 479,3 | 1.034.592 | 228.451 | 1.309,1 | 4,4 | 12.160 | 600 | 16 | 474,9 | 1.022.432 | 227.851 | 1.293 | 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 | | | | | | |
| Prirodna obnova/podmlađivanje | 218,4 | 0 | 0 | 74,2 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 218,4 | 0 | 0 | 74 | 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 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 | 0 | | | | | | |
| Popunjavanje zasada (kultura) | 79,5 | 103.767 | 30.173 | 326,8 | 0,1 | 210 | 0 | 0 | 79,4 | 103.557 | 30.173 | 327 | 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) | 1.724,3 | 0 | 0 | 1.438,4 | 2,7 | 0 | 0 | 3 | 1.721,5 | 0 | 0 | 1.435 | 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 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 | 0 | | | | | | |
| Indirektna konverzija izd. 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 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| UKUPNO | 2.501,5 | 1.138.359 | 258.624 | 3.148,5 | 7,2 | 12.370 | 600 | 19,9 | 2.494,2 | 1.125.989 | 258.024 | 3.128,6 | 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 | | | | | | |

| L | PLAN U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | | | | | PLAN ZA 2023. GODINU PO ŠPO-u | | | | | | | | | | IZVRŠENO U 2023. GODINI IZ OSTALIH IZVORA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|-----------|-------|---------|-----------------|-----|---------|-------|---------|----------------------------------|-------|---------|-----|---------|----------|-----|-----------|-----|---------|-------------------------------|-----|-----------|-----|---------|------------------------|-----|-----------|-----|---------|---|-----|-----------|-----|---------|-----------------|-----|-----------|-----|---------|------------------|-----|-----------|-----|---------|---|---|
| | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financ. sredstva | | | | | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financijalska sredstva | | | | | Površina | | | | | Sadni materijal | | | | | Financ. sredstva | | | | | | |
| | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | Četinjače | kom | Listače | kom | Listače | 000 KM | kom | Listače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | ha | kom | Četinjače | kom | Listače | 000 KM | kom | Četinjače | kom | Listače | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 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 |
| Posumljavanje | 144,6 | 403800 | 5109 | 359,0 | 4,4 | 12160 | 600 | 16,4 | 110,8 | 315800 | 1500 | 283,9 | 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 | | | | | | |
| Prirodna obnova/podmlađivanje | 2,0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Popunjavanje 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 | 0 | | | | | | |
| Popunjavanje zasada (kultura) | 32,8 | 90760 | 3750 | 88,0 | 0,1 | 210 | 0 | 0,3 | 26,9 | 76055 | 900 | 75,5 | 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 | | | | | | |
| Njega zasada (kultura) | 246,2 | 0 | 0 | 169,1 | 2,7 | 0 | 0 | 3,1 | 186,3 | 0 | 0 | 160,8 | 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 | 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 | 0 | 0 | | | | | | |
| Indirektna konverzija izd. 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 | 0 | | | | | | |
| UKUPNO | 425,6 | 494.560 | 8.850 | 617,0 | 7,2 | 12.370 | 600 | 19,9 | 323,9 | 391.855 | 2.400 | 520,1 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

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

Šumskogospodarska osnovna važi
od 2013.god. do 2022.god.

Tabela 7.1.b

| Iz. | PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD PO ŠPO-u | | | | | DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u | | | | | DO SADA REALIZIRANO IZ OSTALIH IZVORA | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|------------------------------|-----------------|---------|------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|------|----------------------|----------|---------------------------------------|-----------------|-----|------------------|----|-----|
| | Površina | Sadni materijal | | Financ. sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Financ. sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Finansijska sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | |
| | | ha | kom | | | | kom | kom | | | | ha | kom | | | | kom | kom | | ha | kom |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1.356,1 | 2.180.278 | 1.533.870 | 5.070,3 | 594,2 | 1.458.485 | 290.200 | 1.222 | 762,0 | 721.793 | 1.243.670 | 3.847,9 | 6 | 18.000 | 0 | 13,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 2,0 | 0 | 0 | 1 | -2,0 | 0 | 0 | -0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 |
| 4 | 175,2 | 291.644 | 198.142 | 628,2 | 48,4 | 91.890 | 43.780 | 105 | 126,8 | 199.754 | 154.362 | 523,7 | 3 | 5.220 | 0 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3.329,0 | 0 | 0 | 5.701,3 | 1.800,8 | 0 | 0 | 755 | 1.528,2 | 0 | 0 | 4.946,4 | 6 | 0 | 0 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 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 |
| 7 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 4.071,5 | 0 | 0 | 0 | -4.071,5 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 4.860,3 | 2.471.922 | 1.732.012 | 11.399,7 | 6.516,8 | 1.550.375 | 333.980 | 2.082,3 | -1.656,5 | 921.547 | 1.398.032 | 9.317,5 | 15,3 | 23.220 | 0 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Iz. | PLAN U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | PLAN ZA 2023. GODINU PO ŠPO-u | | | | | IZVRŠENO U 2023. GODINI IZ OSTALIH IZVORA | | | | | |
|-----|------------------------------|-----------------|--------|------------------|----------|----------------------------------|-----------------|-------|------------------|----------|-------------------------------|-----------------|-----|----------------------|----------|---|-----------------|-----|------------------|----|-----|
| | Površina | Sadni materijal | | Financ. sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Financ. sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Finansijska sredstva | Površina | Četinjače | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | |
| | | ha | kom | | | | kom | kom | | | | ha | kom | | | | kom | kom | | ha | kom |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 590,5 | 1466000 | 44700 | 710,9 | 52,0 | 144750 | 11100 | 118,7 | 156,2 | 424500 | 44100 | 312,3 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 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 | 0 | 0 |
| 4 | 14,6 | 26040 | 17670 | 39,6 | 1,0 | 3000 | 0 | 2,7 | 0,3 | 750 | 0 | 0,7 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 965,3 | 0 | 0 | 650,2 | 150,3 | 0 | 0 | 143,0 | 382,8 | 0 | 0 | 334,9 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 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 |
| 7 | 1154,0 | 0 | 0 | 0,0 | 205,0 | 0 | 0 | 0,0 | 473,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 2.724,4 | 1.492.040 | 62.370 | 1.400,7 | 408,3 | 147.750 | 11.100 | 264,4 | 1.012,2 | 425.250 | 44.100 | 647,9 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Šumskogospodarska osnova važi
od 2013.god. do 2022.god.

Tabela 7.1.c

| Nr. | PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-a | | | | | | DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-a | | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-a | | | | | | DO SADA REALIZIRANO IZ OSTALIH 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 | |
| 1 | 597,1 | 924.283 | 0 | 0 | 0 | 2.200,5 | 219,9 | 560.986 | 62.600 | 376,8 | 377,2 | 363.297 | 655.104 | 1.823,8 | 81.430 | 14.160 | 0,0 | 0,0 | 31 | 81.430 | 14.160 | 0,0 | 0,0 | 51 | |
| 2 | 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 | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | |
| 4 | 84,2 | 130.232 | 0 | 0 | 310,5 | 53,1 | 134.502 | 8.310 | 100,2 | 31,0 | 4.270 | 92.815 | 210,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 5 | 1.885,0 | 0 | 0 | 0 | 3.216,0 | 540,4 | 0 | 0 | 460,1 | 1.344,2 | 0 | 0 | 2.755,9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 6 | 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 |
| 7 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | -0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 |
| 8 | 2.566,3 | 1.054.515 | 818.829 | 5.727,0 | 813,9 | 695.488 | 70.910 | 937,5 | 1.752,4 | 747.919 | 4.789,5 | 37 | 81.430 | 14.160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 53 |

| Nr. | PLAN U 2022. GODINI PO ŠPO-a | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GOD. PO ŠPO-a | | | | | | PLAN ZA 2023. GODINU PO ŠPO-u | | | | | | IZVRŠENO U 2023. GOD. IZ OSTALIH 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 | |
| 1 | 210,1 | 518.100 | 0 | 0 | 32.790 | 350,6 | 0,8 | 2.000 | 0 | 0,9 | 298,5 | 514.180 | 32.790 | 374,9 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 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 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 2,8 | 8365 | 0 | 0 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 2,8 | 8365 | 0 | 7,9 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 454,0 | 0 | 0 | 0 | 438,5 | 18,0 | 0 | 0 | 0 | 21,0 | 434,9 | 0 | 0 | 443,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 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 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 667,0 | 526.465 | 32.790 | 796,6 | 18,8 | 2.000 | 0 | 21,9 | 646,2 | 522.545 | 32.790 | 826,3 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |

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

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

Tabela 7.1.d

| Šumsko-uzgojni radovi | PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-u | | | | | | DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u | | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u | | | | | | DO SADA REALIZIRANO IZ OSTATIH IZVORA | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------|----------|------------------|-----------|------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------------|----------|-----------------------------------|--------|-----------------|----------|----------------------|--------|---------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------------|--------|
| | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financijska sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | |
| | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | |
| 1. Prerušljavanje | 2.205,2 | 4.708.030 | 1.418.766 | 6.811,5 | 431,8 | 1.097.840 | 128.365 | 1.011,0 | 1.773,5 | 3.610.190 | 1.290.401 | 5.800,2 | 19 | 27.966 | 10.014 | 38,0 | 0 | | | | | | | |
| 2. Prirodna obnova/podmlađivanje | 38,7 | 0 | 0 | 12,8 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 38,7 | 0 | 0 | 12,8 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | | |
| 3. 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 | | | | | | | |
| 4. Popunjavanje zasada (kultura) | 583,9 | 1.246.458 | 375.685 | 1.803,5 | 57,5 | 134.685 | 23.420 | 141,0 | 526,5 | 1.111.773 | 352.267 | 1.662,8 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | | |
| 5. Njega zasada (kultura) | 6.947,7 | 0 | 0 | 5.626,1 | 1.255,9 | 0 | 0 | 875,0 | 5.691,8 | 0 | 0 | 4.751,4 | 26 | 0 | 0 | 16,5 | 0 | | | | | | | |
| 6. 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 | | | | | | | |
| 7. Indirektna konverzija izd. šuma | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 141,2 | 0 | 0 | 0,0 | -141,2 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | | |
| 8. UKUPNO | 9.775,5 | 5.954.488 | 1.794.451 | 14.253,9 | 1.886,4 | 1.232.525 | 151.785 | 2.027,0 | 7.889,3 | 4.721.963 | 1.642.668 | 12.227,2 | 44,3 | 27.966 | 10.014 | 54,5 | 0,0 | | | | | | | |

| Šumsko-uzgojni radovi | PLAN U 2021. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | IZVRŠENO U 2021. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | PLAN ZA 2022. GODINU PO ŠPO-u | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI IZ OSTATIH IZVORA | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------|----------|------------------|---------|----------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------------|---------|-------------------------------|-----|-----------------|----------|----------------------|--------|---|-----|-----------------|----------|------------------|--------|
| | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financijska sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | |
| | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | |
| 1. Pošumljavanje | 416,7 | 1.017.105 | 115.960 | 1.020,6 | 51,8 | 137.995 | 0 | 143,3 | 434,5 | 1.062.260 | 126.850 | 1.926,9 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 2. Prirodna obnova/podmlađivanje | 2,0 | 0 | 0 | 1,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 2,0 | 0 | 0 | 2,1 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 3. 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 | | | | | | | |
| 4. Popunjavanje zasada (kultura) | 47,2 | 99.740 | 6.440 | 126,7 | 10,6 | 25.020 | 1.050 | 28,7 | 37,9 | 78.720 | 5.390 | 125,7 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 5. Njega zasada (kultura) | 614,8 | 0 | 0 | 685,0 | 173,4 | 0 | 0 | 180,3 | 770,3 | 0 | 0 | 878,6 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 6. 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 | | | | | | | |
| 7. Indirektna konverzija izd. 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 | | | | | | | |
| 8. UKUPNO | 1.080,7 | 1.116.845 | 122.400 | 1.833,7 | 235,8 | 163.015 | 1.050 | 352,3 | 1.249,7 | 1.140.980 | 132.240 | 2.933,3 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |

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

Tabela 7.1.e

| Nr. | PLAN ZA UREDAJNI PERIOD PO ŠPO-u | | | | | | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u | | | | | | | | | | DO SADA REALIZIRANO 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 | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 1 | 161,5 | 170.168 | 233.457 | 485,9 | 74,7 | 152.500 | 43.575 | 137,1 | 86,7 | 17.668 | 189.882 | 348,7 | 6 | 17.000 | 0 | 16,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2 | 46,3 | 0 | 0 | 15,3 | 9,9 | 0 | 0 | 7,0 | 36,5 | 0 | 0 | 8,2 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 4 | 20,5 | 21.565 | 29.585 | 61,3 | 8,7 | 18.585 | 4.625 | 21,3 | 11,7 | 2.980 | 24.960 | 40,1 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | |
| 5 | 498,9 | 0 | 0 | 373,6 | 265,2 | 0 | 0 | 261,9 | 233,7 | 0 | 0 | 111,8 | 6 | 0 | 0 | 4,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 6 | 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 | | | | | | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | |
| 8 | 727,2 | 191.733 | 263.042 | 936,1 | 358,5 | 171.085 | 48.200 | 427,3 | 368,6 | 20.648 | 214.842 | 508,8 | 12,0 | 17.000 | 0 | 21,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | | | | | | |

| Nr. | PLAN U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | | | | | PLAN ZA 2023. 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 | | 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 | ha | kom | Četinjače | Listište | kom | 000 KM | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 1 | 25,5 | 46.500 | 20.350 | 47,9 | 16,5 | 31.500 | 11.075 | 31,5 | 19,0 | 42.100 | 9.900 | 53,2 | 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 | 5,0 | 0 | 0 | 2,6 | 4,0 | 0 | 0 | 2,2 | 3,0 | 0 | 0 | 1,9 | 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,5 | 1.250 | 0 | 1,2 | 0,5 | 1.250 | 0 | 1,5 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 5 | 76,7 | 0 | 0 | 89,7 | 58,8 | 0 | 0 | 83,9 | 48,3 | 0 | 0 | 54,9 | 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 | | | | | | | | | | |
| 6 | 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | 107,7 | 47.750 | 20.350 | 141,4 | 79,8 | 32.750 | 11.075 | 119,1 | 70,3 | 42.100 | 9.900 | 110,0 | 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 | | | | | | | | | | |

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

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

| t. | PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD PO ŠPO-u | | | | | | DO SADA REALIZIRANO PO ŠPO-u | | | | | | PREOSTALO ZA REALIZACIJU PO ŠPO-u | | | | | | DO SADA REALIZIRANO IZ OSTALIH IZVORA | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-----|-----------------|----------|------------------|--------|------------------------------|-----|-----------------|----------|------------------|--------|-----------------------------------|-----|-----------------|----------|----------------------|--------|---------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------------|--------|--|--|
| | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Finansijska sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | | |
| | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | | | |
| 1 | Šumsko-uzgojni radovi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pošumljavanje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Prirodna obnova/podmlađivanje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Popunj. prirodne obnove/podmlačka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Popunjavanje zasada (kultura) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Njega zasada (kultura) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Njega prirodnog podmlačka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Indirektna konverzija izd. šuma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | | |
| 9 | UKUPNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| t. | PLAN U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI PO ŠPO-u | | | | | | PLAN ZA 2023. GODINU PO ŠPO-u | | | | | | IZVRŠENO U 2022. GODINI IZ OSTALIH IZVORA | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|-----------------|----------|------------------|---------|----------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------------|---------|-------------------------------|-----|-----------------|----------|----------------------|--------|---|-----|-----------------|----------|------------------|--------|--|--|
| | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Finansijska sredstva | | Površina | | Sadni materijal | | Financ. sredstva | | | |
| | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | ha | kom | Četinjače | Listjače | kom | 000 KM | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | | | |
| 1 | Šumsko-uzgojni radovi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pošumljavanje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Prirodna obnova/podmlađivanje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Popunj. prirodne obnove/podmlačka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Popunjavanje zasada (kultura) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Njega zasada (kultura) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Njega prirodnog podmlačka | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Indirektna konverzija izd. šuma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 5.005,2 | 3.677,660 | 246,760 | 4.789,4 | 749,8 | 357,885 | 23,825 | 777,5 | 3.297,3 | 2.522,730 | 221,430 | 5.037,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 9 | UKUPNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

1,5

Tabela 7.2

| Vrsta radova | ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2022.GODINI | | | | | | | | | | PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVA ZA 2023.GODINU | | | | | |
|--|-------------------------------------|----------|--------|-----------------|---------|----------|---------|-------------------|----------|-----------------|--|----------|---------|--------------------|--|--|
| | POVRŠINA | | Indeks | SADNI MATERIJAL | | SJEME | | Utrošena sredstva | Površina | SADNI MATERIJAL | | SJEME | | Planirana sredstva | | |
| | Planirano | Izvršeno | | Četinari | Lišćari | Četinari | Lišćari | | | Četinari | Lišćari | Četinari | Lišćari | | | |
| | ha | ha | kom | kom | kg | kg | kom | kom | kg | kg | kom | kg | kg | kg | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje | 3,00 | 3,70 | 1,23 | | | | | 0,00 | 23,35 | | | | | 0,00 | | |
| 1 | 8,65 | 6,26 | 0,72 | 7,470 | 2,830 | | | 7.821,30 | 9,95 | 16.450 | 8.000 | | | 14.397,00 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,30 | 0,22 | 0,73 | 200 | | | | 300,00 | 0,44 | 350 | 350 | | | 262,50 | | |
| 5 | 3,70 | 4,00 | 1,08 | | | | | 0,00 | 4,90 | | 180 | | | 252,00 | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 3,00 | 3,00 | 1,00 | | | | | 0,00 | 2,00 | | | | | 0,00 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 18,65 | 17,18 | 0,92 | 7.670 | 2.830 | 0 | 0 | 8.121,30 | 40,64 | 16.800 | 8.530 | 0 | 0 | 14.911,50 | | |
| UKUPNO | | | | | | | | | | | | | | | | |

STANJE SADNOG MATERIJALA PO RASADNICIMA

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

Tabela 8.1.

| red. br. | Rasadnik | Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2021.g. | Količina prodatog/ doniranog sadnog materijala u 2022.god. | Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2022.god. | Štete od mraza, suše i škart u 2022. god. | Količina uništenog sadnog materijala u 2022.god. | Pozitivna/ negativna razlika | Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2022.g. | Količina proizvedenog sadnog materijala u 2022.god. |
|-------------|---------------|--|---|--|---|--|------------------------------------|---|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | Olovo | 1.462.402 | 6.010 | 140.660 | 42.581 | 573.151 | 0 | 1.150.000 | 1.244.660 |
| 2 | Zavidovići | 407.238 | 980 | 50.875 | 46.993 | 184.160 | 1420 | 195.550 | 210.330 |
| 3 | Žepče | 438.210 | 0 | 110.900 | 24.970 | 95.590 | 0 | 457.300 | 500.100 |
| 4 | Tešanj | 9.164 | 30 | 8.375 | 527 | 0 | 998 | 1.670 | 5.498 |
| | UKUPNO | 2.317.014 | 7.020 | 310.810 | 115.071 | 852.901 | 2.418 | 1.804.520 | 1.960.588 |

**UKUPNO - PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2022. 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 ³ (krupno drvo) | | Sječa sanitara m ³ (krupno drvo) | | | |
| | | | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | | |
| 1 | Olovo | 1.133,18 | 0,00 | 14.783,00 | 0,00 | 11.992,00 | 397 | 0,0 |
| | | | 14.783,00 | | 11.992,00 | | | |
| 2 | Vareš | 0,00 | 0,00 | 2.758,80 | 211,00 | 3.015,00 | 11 | 3,5 |
| | | | 2.758,80 | | 3.226,00 | | | |
| 3 | Visoko | 65,00 | 0,00 | 205,50 | 0,00 | 205,50 | 0 | 0,0 |
| | | | 205,50 | | 205,50 | | | |
| 4 | Kakanj | 0,00 | 0,00 | 959,00 | 0,00 | 353,00 | 68 | 25,5 |
| | | | 959,00 | | 353,00 | | | |
| 5 | Zenica | 3.931,36 | 875,00 | 5.450,13 | 372,00 | 4.252,00 | 74 | 12,9 |
| | | | 6.325,13 | | 4.624,00 | | | |
| 6 | Žepče | 2.651,45 | 0,00 | 2.721,00 | 0,00 | 2.721,00 | 2 | 5,0 |
| | | | 2.721,00 | | 2.721,00 | | | |
| 7 | Zavidovići | 2.431,89 | 0,00 | 1.885,00 | 0,00 | 1.262,00 | 99 | 20,0 |
| | | | 1.885,00 | | 1.262,00 | | | |
| 8 | Maglaj | 516,00 | 0,00 | 668,00 | 0,00 | 668,00 | 3 | 5,0 |
| | | | 668,00 | | 668,00 | | | |
| 9 | Tešanj | 526,08 | 0,00 | 2.357,00 | 0,00 | 2.242,00 | 0 | 0,0 |
| | | | 2.357,00 | | 2.242,00 | | | |
| Ukupno: | | 11.254,96 | 875,00 | 31.581,93 | 583,00 | 26.505,00 | 654 | 71,88 |
| | | | 32.662,43 | | 27.293,50 | | | |

**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH FAKTORA U 2022. 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 ³ (krupno drvo) | | Sječa sanitara m ³ (krupno drvo) | | | |
| | | | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | | |
| 1 | Olovo | 1.133,18 | 0,00 | 14.783,00 | 0,00 | 11.992,00 | 397 | 0,00 |
| | | | 14.783,00 | | 11.992,00 | | | |
| 2 | Vareš | 0,00 | 0,00 | 2.758,80 | 211,00 | 3.015,00 | 11 | 3,50 |
| | | | 2.758,80 | | 3.226,00 | | | |
| 3 | Visoko | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 4 | Kakanj | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 5 | Zenica | 1.160,43 | 217,00 | 751,70 | 0,00 | 465,00 | 74 | 5,13 |
| | | | 968,70 | | 465,00 | | | |
| 6 | Žepče | 530,90 | 0,00 | 393,00 | 0,00 | 393,00 | 2 | 0,00 |
| | | | 393,00 | | 393,00 | | | |
| 7 | Zavidovići | 1.592,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 99 | 0,31 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 8 | Maglaj | 198,00 | 0,00 | 169,00 | 0,00 | 169,00 | 2 | 1,00 |
| | | | 169,00 | | 169,00 | | | |
| 9 | Tešanj | 526,08 | 0,00 | 2.357,00 | 0,00 | 2.242,00 | 0 | 0,00 |
| | | | 2.357,00 | | 2.242,00 | | | |
| Ukupno: | | 5.140,79 | 217,00 | 21.212,50 | 211,00 | 18.276,00 | 600 | 9,94 |
| | | | 21.429,50 | | 18.487,00 | | | |

**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA ABIOTSKIH FAKTORA U 2022. GODINI
(naturalni pokazatelji)**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 9.1.1

| Red. Br. | Poslovna jedinica Šumarija | Zahvaćena površina (ha) | Poduzete mjere | | | | Broj postavljenih klopki (kom) | Površina za pošumljavanje (ha) |
|----------|----------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Doznaka sanitara m ³ (krupno drvo) | | Sječa sanitara m ³ (krupno drvo) | | | |
| | | | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | Prelaz 2021. | I-XII 2022. god | | |
| 1 | Olovo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 2 | Vareš | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| 3 | Visoko | 65,00 | 0,00 | 205,50 | 0,00 | 205,50 | 0 | 0,00 |
| | | | 205,50 | | 205,50 | | | |
| 4 | Kakanj | 0,00 | 0,00 | 959,00 | 0,00 | 353,00 | 53 | 25,50 |
| | | | 959,00 | | 353,00 | | | |
| 5 | Zenica | 2.770,93 | 658,00 | 4.698,43 | 372,00 | 3.787,00 | 0 | 7,80 |
| | | | 5.356,43 | | 4.159,00 | | | |
| 6 | Žepče | 2.120,55 | 0,00 | 2.328,00 | 0,00 | 2.328,00 | 0 | 5,00 |
| | | | 2.328,00 | | 2.328,00 | | | |
| 7 | Zavidovići | 839,69 | 0,00 | 1.885,00 | 0,00 | 1.262,00 | 0 | 19,64 |
| | | | 1.885,00 | | 1.262,00 | | | |
| 8 | Maglaj | 318,00 | 0,00 | 499,00 | 0,00 | 499,00 | 1 | 4,00 |
| | | | 499,00 | | 499,00 | | | |
| 9 | Tešanj | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 | | | |
| Ukupno: | | 6.114,17 | 658,00 | 10.574,93 | 372,00 | 8.434,50 | 54 | 61,94 |
| | | | 11.232,93 | | 8.806,50 | | | |

**PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2022. GODINI**
(finansijski pokazatelji)

Šteta: Zeničko-dobojski

umskogospodarsko 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 m ³ | Procijenjena vrijednosti drvene mase iz redovne sjete | | | | | | Procijenjena vrijednosti drvene mase iz sanitarne sjete | | | | | | Razlika (7-13) KM | |
|----------------|----------------------------|---|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|--|
| | | Oblovinu | | Prostorno drvo | | Ukupno | | Oblovinu | | Prostorno drvo | | Ukupno | | | |
| | | m ³ | KM | m ³ | KM | m ³ | KM | m ³ | KM | m ³ | KM | m ³ | KM | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| elinari | 16.938 | 11.562 | 1.541.719 | 2.715 | 166.108 | 14.277 | 1.707.827 | 9.352 | 1.185.336 | 4.057 | 239.628 | 13.410 | 1.424.963 | 282.864 | |
| ščari | 10.452 | 4.771 | 467.052 | 4.291 | 225.462 | 9.062 | 692.513 | 2.202 | 175.119 | 6.807 | 263.347 | 9.009 | 438.466 | 254.047 | |
| Ikupno: | 27.390 | 16.333 | 2.008.771 | 7.006 | 391.570 | 23.339 | 2.400.340 | 11.555 | 1.360.455 | 10.864 | 502.974 | 22.419 | 1.863.429 | 536.911 | |

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

Tabela 9.1.1/b

| Poslovna jedinica/šumarja | Biotehničke mjere | | | | | | | | | | | | | | Ukupno KM |
|---------------------------|-------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------|-----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | Troškovi nabavke | | | | Troškovi postavljanja/uklanjanja | | | | Troškovi praćenja ulova | | Ukupno KM | Površina ha | Prosječna cijena KM/ha | Ukupno KM | |
| | Klopke | | Feromoni | | Klopke | | Feromoni | | KM | KM | | | | | |
| | kom | KM | kom | KM | kom | KM | kom | KM | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| ilovo | 10 (+775) | 3.038,9 | 850 | 10.722,8 | 397 | 1.834,3 | 745 | 1.833,3 | 14.556,7 | 31.985,9 | 0,00 | 6.697,63 | 0,00 | 0,00 | |
| areš | 0 | 0,0 | 360 | 4.539,6 | 119 | 714,0 | 336 | 672,0 | 9.000,0 | 14.925,6 | 3,50 | 6.697,63 | 0,00 | 23.441,71 | |
| isoko | 0 | 0,0 | 66 | 899,9 | 24 | 400,3 | 48 | 384,0 | 6.000,0 | 7.684,3 | 0,00 | 6.697,63 | 0,00 | 0,00 | |
| akanj | 0 | 0,0 | 225 | 3.015,5 | 64 | 912,0 | 64 | 912,0 | 8.664,0 | 13.503,5 | 25,50 | 6.697,63 | 170.789,57 | | |
| enica | 5 | 266,2 | 350 | 4.720,3 | 74 | 737,8 | 320 | 1.452,8 | 9.600,0 | 16.777,0 | 12,93 | 6.697,63 | 86.600,36 | | |
| epče | 0 | 0,0 | 42 | 527,0 | 19 | 304,0 | 38 | 304,0 | 1.520,0 | 2.655,0 | 5,00 | 6.697,63 | 33.488,15 | | |
| avidovići | 11 | 585,6 | 310 | 4.071,9 | 99 | 1.023,0 | 198 | 396,0 | 1.419,0 | 7.495,5 | 19,95 | 6.697,63 | 133.617,72 | | |
| aglaj | 0 | 0,0 | 30 | 364,2 | 3 | 43,4 | 30 | 108,3 | 3.000,0 | 3.515,9 | 5,00 | 6.697,63 | 33.488,15 | | |
| ešanj | 0 | 0,0 | 34 | 428,9 | 13 | 187,9 | 34 | 94,0 | 3.295,7 | 4.006,5 | 0,00 | 6.697,63 | 0,00 | | |
| Ikupno: | 26(+775) | 3.890,6 | 2.267 | 29.230,0 | 812 | 6.156,6 | 1.813 | 6.156,6 | 57.055,4 | 102.549,0 | 71,88 | 6.697,63 | 481.425,64 | | |

**Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2022. godini – po odjeljenjima
(ukupno državne i privatne šume)**

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

Tabela 10.

| ed. broj | Odjeljenje | Visoke šume | | | Kulture | | | Izdanačke šume | | | Neobraslo zemljište | | | Ukupno | | |
|----------------|------------|-------------|----------------|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------|----------------|
| | | Br.požara | Površina ha | Drvena masa m3 | Br.požara | Površina ha | Sadnica kom | Br.požara | Površina ha | Površina ha | Br.požara | Površina ha | Br.požara | Površina ha | Br.požara | Površina ha |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | Zenica | 2 | 2,50 | 278,10 | 14 | 70,41 | 41.090 | 35 | 274,21 | 37 | 110,81 | 88 | 457,93 | 352.312,14 | | |
| 2 | Tešanj | | | | 1 | 1,00 | 2.000 | 1 | 0,90 | | | 2 | 1,90 | 3.000,00 | | |
| 3 | Maglaj | 1 | 1,00 | 52,40 | | | | 2 | 6,70 | 10 | 7,54 | 13 | 15,24 | 24.397,14 | | |
| 4 | Zavidovići | 4 | 117,20 | 0,00 | 1 | 0,65 | 0 | 2 | 28,00 | 3 | 13,60 | 10 | 159,45 | 0,00 | | |
| 5 | Žepče | 2 | 2,20 | 40,00 | 1 | 0,20 | 0 | 3 | 8,00 | 2 | 2,50 | 8 | 12,90 | 5.869,96 | | |
| 6 | Visoko | | | | 3 | 16,90 | 0 | 8 | 104,00 | | | 11 | 120,90 | 0,00 | | |
| 7 | Olovo | 2 | 5,40 | 0,00 | | | | | | | | 2 | 5,40 | 0,00 | | |
| 8 | Kakanj | | | | 2 | 149,35 | 33.050 | 6 | 29,80 | | | 8 | 179,15 | 80.370,50 | | |
| 9 | Vareš | | | | | | | 6 | 25,80 | | | 6 | 25,80 | 0,00 | | |
| UKUPNO: | | 11 | 128,30 | 370,50 | 22 | 238,51 | 76.140 | 63 | 477,41 | 52 | 134,45 | 148 | 978,67 | 465.949,74 | | |

**Tabelarni pregled šumskih požara i pricinjenih šteta
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2022. godini
(državne šume - po odjeljenjima)**

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

Tabela 10.1

| Red. broj | Odjeljenje | Visoke šume | | | Kulture | | | Izdanačke šume | | | Neobraslo zemljište | | | Ukupno | | | |
|--------------------|------------|-------------|---------------|----------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|-------------------|------------|-------------|----------|
| | | Br. požara | Površina ha | Drvena masa m ³ | Br. požara | Površina ha | Sadnica kom | Br. požara | Površina ha | Površina ha | Br. požara | Površina ha | Br. požara | Površina ha | Br. požara | Površina ha | Šteta KM |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| 1 | Zenica | 2 | 2,50 | 278,10 | 14 | 70,41 | 41.090 | 29 | 260,71 | 6 | 6,30 | 51 | 339,92 | 352.312,14 | | | |
| 2 | Tešanj | | | | 1 | 1,00 | 2.000 | 1 | 0,90 | | | 2 | 1,90 | 3.000,00 | | | |
| 3 | Maglaj | 1 | 1,00 | 52,40 | | | | 1 | 0,50 | | 0,04 | 4 | 1,54 | 5.762,14 | | | |
| 4 | Zavidovići | 4 | 117,20 | | 1 | 0,65 | | | | | | 5 | 117,85 | 0,00 | | | |
| 5 | Žepče | 2 | 2,20 | 40,00 | 1 | 0,20 | | 1 | 2,00 | | | 4 | 4,40 | 4.678,34 | | | |
| 6 | Visoko | | | | 3 | 16,90 | | 8 | 104,00 | | | 11 | 120,90 | 0,00 | | | |
| 7 | Olovo | 2 | 5,40 | 0,00 | | | | | | | | 2 | 5,40 | 0,00 | | | |
| 8 | Kakanj | | | | 2 | 149,35 | 33.050 | | | | | 2 | 149,35 | 80.370,50 | | | |
| 9 | Vareš | | | | | | | 6 | 25,80 | | | 6 | 25,80 | | | | |
| UKUPNO KUŠ: | | 11 | 128,30 | 370,50 | 22 | 238,51 | 76.140 | 46 | 393,91 | 8 | 6,34 | 87 | 767,06 | 446.123,12 | | | |

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

**Tabelarni pregled šumskih požara i pričinjenih šteta
na području Zeničko-dobojskog kantona u 2022. godini
(privatne šume - po odjeljenjima)**

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

Tabela 10.2

| ed. broj | Odjeljenje | Visoke šume | | | Kulture | | | Izdanačke šume | | | Neobraslo zemljište | | | Ukupno | | |
|--------------------|------------|-------------|----------------|------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|---------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|-------------|
| | | Br.požara | Površina ha | Drvna masa m3 | 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | Zenica | | | | 6 | | | 6 | 13,50 | 31 | 104,51 | 37 | 118,01 | 0,00 | | |
| 2 | Tešanj | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | | |
| 3 | Maglaj | | | | | | | 1 | 6,20 | 8 | 7,50 | 9 | 13,70 | 18.635,00 | | |
| 4 | Zavidovići | | | | | | | 2 | 28,00 | 3 | 13,60 | 5 | 41,60 | 0,00 | | |
| 5 | Žepče | | | | | | | 2 | 6,00 | 2 | 2,50 | 4 | 8,50 | 1.191,62 | | |
| 6 | Visoko | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | | |
| 7 | Olovo | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | | |
| 8 | Kakanj | | | | | | | 6 | 29,80 | | | 6 | 29,80 | | | |
| 9 | Vareš | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | 0,00 | | |
| UKUPNO KUŠ: | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 17 | 83,50 | 44 | 128,11 | 61 | 211,61 | 19.826,62 | | |

Handwritten signature

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH I PRIVATNIH ŠUMA U 2022. 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 KM | Broj presuđenih prijava | | | Iznos kazni po prijavama KM | Naplaćeni iznos KM | Štete po osnovu drveta | | | |
|----------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----|
| | | Prekršajne | | Krivične | | | Ukupno | Prekršajne | Krivične | | | Ukupno | Količina m ³ | Vrijednost KM | |
| | | kom | kom | kom | kom | | | | | | | | | 12 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 1 | Zenica | 342 | 19 | 361 | 74.439,02 | 3 | 2 | 5 | 0,00 | 0,00 | 3.926,11 | 142.069,41 | | | |
| 2 | Tešanj | 59 | 5 | 64 | 23.804,64 | 17 | | 17 | 2.285,00 | 580,00 | 582,31 | 58.558,08 | | | |
| 3 | Maglaj | 135 | 17 | 152 | 15.571,29 | 113 | 7 | 120 | 21.000,00 | 4.562,00 | 1.345,13 | 138.747,00 | | | |
| 4 | Zavidovići | 113 | 28 | 141 | 160.269,02 | 136 | 4 | 140 | 53.060,00 | 4.753,64 | 3.142,71 | 338.720,46 | | | |
| 5 | Žepče | 52 | 11 | 63 | 7.387,10 | 30 | 1 | 31 | 3.200,00 | 2.118,39 | 410,28 | 14.846,90 | | | |
| 6 | Visoko | 132 | 21 | 153 | 23.516,39 | 15 | 1 | 16 | 2.940,00 | 1.514,00 | 1.644,84 | 76.456,00 | | | |
| 7 | Olovo | 105 | 4 | 109 | 9.578,60 | 156 | 5 | 161 | 40.530,00 | 2.982,28 | 1.289,47 | 102.265,68 | | | |
| 8 | Kakanj | 138 | 5 | 143 | 42.272,59 | 83 | 8 | 91 | 24.900,00 | 650,62 | 1.929,00 | 94.107,58 | | | |
| 9 | Vareš | 70 | 8 | 78 | 30.134,00 | 11 | 3 | 14 | 2.300,00 | 0,00 | 1.214,25 | 72.855,00 | | | |
| Ukupno: | | 1.146 | 118 | 1.264 | 386.972,65 | 564 | 31 | 595 | 150.215,00 | 17.160,93 | 15.484,10 | 1.230.833,43 | | | |

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2022. GODINI

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

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

Tabela 11.1

| Red. broj | Odjeljenje | Broj prijava | | | Iznos štete po prijavama KM | Broj presuđenih prijava | | | Iznos kazni po prijavama KM | Naplaćeni iznos KM | Štete po osnovu drveta | |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| | | Prekršajne kom | Krivične kom | Ukupno kom | | Prekršajne kom | Krivične kom | Ukupno kom | | | Količina m ³ | Vrijednost KM |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Zenica | 326 | 19 | 345 | 73.958,52 | 3 | 2 | 5 | | | 3.595,51 | 129.037,30 |
| 2 | Tešanj | 39 | 5 | 44 | 8.494,66 | 14 | | 14 | 1.684,00 | 580,00 | 436,34 | 43.071,45 |
| 3 | Maglaj | 80 | 12 | 92 | 15.571,29 | 69 | 6 | 75 | 11.500,00 | 4.562,00 | 824,87 | 83.478,00 |
| 4 | Zavidovići | 61 | 27 | 88 | 32.607,16 | 61 | 4 | 65 | 35.410,00 | 4.753,64 | 1.924,39 | 202.625,15 |
| 5 | Žepče | 43 | 10 | 53 | 6.712,70 | 24 | 1 | 25 | 2.800,00 | 2.059,08 | 271,94 | 10.041,05 |
| 6 | Visoko | 104 | 21 | 125 | 23.516,39 | 12 | 1 | 13 | 2.440,00 | 1.514,00 | 1.503,84 | 70.900,00 |
| 7 | Olovo | 88 | 4 | 92 | 9.578,60 | 109 | 5 | 114 | 29.190,00 | 2.982,28 | 1.061,71 | 102.265,68 |
| 8 | Kakanj | 129 | 5 | 134 | 42.272,59 | 62 | 8 | 70 | 18.100,00 | 650,62 | 1.623,63 | 92.123,75 |
| 9 | Vareš | 60 | 8 | 68 | 27.204,00 | 11 | 3 | 14 | 2.300,00 | | 1.144,05 | 68.643,00 |
| | Ukupno: | 930 | 111 | 1.041 | 239.915,91 | 365 | 30 | 395 | 103.424,00 | 17.101,62 | 12.386,28 | 802.185,38 |

Napomena: Odjeljenje Maglaj - od 69 presuđenih prekršajnih prijava za 24 je izrečena uvjetna novčana kazna. **Odjeljenje Kakanj** - Od ukupno presude 62 prekršaje prijave: 30 prijava su presuđene novčanom kaznom u iznosu od 11.300,00 KM, dok je 25 prijava presuđeno uvjetnom kaznom u iznosu od 6.800,00 KM, jedna prijava je presuđena kaznom JKOR, a 6 prekršajnih prijava je obustavljeno. Od ukupno 8 krivičnih prijava jedna prijava je presuđena uvjetnom osudom od 3 mjeseca zatvora, jedna krivična prijava je presuđena slobadajućom presudom, dok je 6 krivičnih prijava obustavljeno.

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ PRIVATNIH ŠUMA U 2022. GODINI
(hespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

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

Tabela 11.2

| Red. broj | Odjeljenje | Broj prijava | | | Iznos štete po prijavama | | | Broj presuđenih prijava | | | Iznos kazni po prijavama | Naplaćeni iznos | Štete po osnovu drveta | |
|-----------|----------------|----------------|--------------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------------------|------------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| | | Prekršajne kom | Krivične kom | Ukupno kom | KM | kom | Ukupno kom | Prekršajne kom | Krivične kom | Ukupno kom | | | Količina m ³ | Vrijednost KM |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1 | Zenica | 16 | | 16 | 480,50 | | | | | | 330,60 | 13.032,11 | | |
| 2 | Tešanj | 20 | | 20 | 15.309,98 | 3 | | 3 | 601,00 | | 145,97 | 15.486,63 | | |
| 3 | Maglaj | 55 | 5 | 60 | | 44 | 1 | 45 | 9.500,00 | | 520,26 | 55.269,00 | | |
| 4 | Zavidovići | 52 | 1 | 53 | 127.661,86 | 75 | | 75 | 17.650,00 | 0,00 | 1.218,32 | 136.095,31 | | |
| 5 | Žepče | 9 | 1 | 10 | 674,40 | 6 | | 6 | 400,00 | 59,31 | 138,34 | 4.805,85 | | |
| 6 | Visoko | 28 | | 28 | 0,00 | 3 | | 3 | 500,00 | 0,00 | 141,00 | 5.556,00 | | |
| 7 | Olovo | 17 | | 17 | 0,00 | 47 | | 47 | 11.340,00 | 0,00 | 227,76 | 0,00 | | |
| 8 | Kakanj | 9 | | 9 | 0,00 | 21 | | 21 | 6.800,00 | 0,00 | 305,37 | 1.983,83 | | |
| 9 | Vareš | 10 | | 10 | 2.930,00 | | | | | | 70,20 | 4.212,00 | | |
| | Ukupno: | 216 | 7 | 223 | 147.056,74 | 199 | 1 | 200 | 46.791,00 | 59,31 | 3.097,82 | 236.440,73 | | |

apomena: Odjeljenje Maglaj - od 44 presuđene prekršajne prijave za 19 je izrečena uvjetna novčana kazna. Odjeljenje Zavidovići - Broj presuđenih prijava je veći od broja dnesenih iz razloga što su u 2022. godini rješavane prijave i iz prethodnih godina. Odjeljenje Kakanj - Od ukupno 21 prekršajne prijave 8 prijava su presuđene novčanom znom u iznosu od 3.000,00 KM, 9 prijava je presuđeno uvjetnom kaznom u iznosu od 3.800,00 KM, 2 prijave su presuđene kaznom UKOR, a 2 prijave su obustavljene.

PODACI O IZGRADNJI I REKONSTRUKCIJI ŠUMSKIH PUTEVA

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Obrazac 12.1.a

| Nr. | Šumskogospodarsko područje | Uredajni period od-do | Plan za uređajni period | | | | | | Realizirano sa 2022. godinom | | | | | | Preostalo do kraja ophodnjice | | | | | |
|-----|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------------|----------|-----------|----------|------------------------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-------------------------------|----------|----------------|----------|--|--|
| | | | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 1.200,0 | 59,0 | 900,0 | | | | | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 2013-2022 | 54,7 | 5.470,0 | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 452,1 | 14,0 | 169,8 | 40,9 | 5.017,9 | 14,0 | 169,8 | | | | | | |
| 3 | "Kakanjsko" | 2013-2022 | 11,0 | 1.090,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 770,0 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 320,0 | 2,0 | 2,0 | | | | | | |
| 4 | "Krivajsko" | 2017-2026 | 31,3 | 1.878,0 | 16,3 | 407,5 | 13,5 | 1.212,6 | 52,8 | 507,4 | 17,8 | 665,4 | 36,5 | 99,9 | | | | | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 2018-2027 | 7,7 | 462,0 | 20,0 | 750,0 | 5,9 | 230,5 | 24,5 | 422,1 | 1,8 | 231,5 | 4,5 | 327,9 | | | | | | |
| | UKUPNO | | 124,6 | 10.100,0 | 95,3 | 2.057,5 | 40,9 | 2.665,2 | 93,3 | 1.101,3 | 83,8 | 7.434,8 | 2,0 | 956,2 | | | | | | |

Obrazac 12.1.b

| Nr. | Šumskogospodarsko područje | Uredajni period od-do | PLAN ZA 2022. GODINU | | | | | | OSTVARENO U 2022. GODINI | | | | | | PLAN ZA 2023. 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 | 160,0 | 4,0 | 120,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 200,0 | 5,9 | 100,0 | | | | | | |
| 2 | "Gornjebosansko" | 2013-2022 | 11,0 | 1.100,0 | 9,5 | 157,0 | 1,0 | 80,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 222,7 | 4,6 | 163,9 | | | | | | |
| 3 | "Kakanjsko" | 2013-2022 | 2,0 | 140,0 | 10,0 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 100,0 | | | | | | |
| 4 | "Krivajsko" | 2017-2026 | 2,0 | 80,0 | 8,1 | 123,8 | 5,8 | 520,8 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 300,0 | 6,0 | 183,0 | | | | | | |
| 5 | "Natron Usorsko Ukrinsko" | 2018-2027 | 1,0 | 48,6 | 17,5 | 170,4 | 0,5 | 50,0 | 5,5 | 122,1 | 3,3 | 92,6 | 8,5 | 120,2 | | | | | | |
| | UKUPNO | | 18,0 | 1.528,6 | 49,1 | 601,2 | 7,3 | 650,8 | 5,5 | 122,1 | 10,0 | 815,3 | 55,0 | 667,1 | | | | | | |

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2022. GODINE

ozn: Zeničko-dobojski
šumogospodarsko društvo: JP "ŠPD ZDK" d.o.o. Zavidovići

Obrazac 13.1.

| šumogospodarsko područje | Dužina puteva (javnih i šumskih) - km | | | | | | | Otvorenost - km/000 ha | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | Visoke šume | Šumske kulture | Izdanačke šume | Produktivne goleti | Neproduktivne površine | Bespravno zauzete površine | Ukupno | Visoke šume | Šumske kulture | Izdanačke šume | Produktivne goleti | Neproduktivne površine | Bespravno zauzete površine | Ukupno |
| 2. | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilovsko" | 480,50 | 0,00 | 8,50 | 4,20 | 0,00 | 0,00 | 493,20 | 17,5 | 0,0 | 13,5 | 31,5 | 0,0 | 0,0 | 17,4 |
| ionjebosansko" | 350,70 | 63,00 | 175,20 | 31,00 | 28,00 | 0,00 | 647,90 | 22,5 | 25,2 | 22,5 | 126,0 | 41,1 | 0,0 | 23,9 |
| akanjsko" | 164,40 | 40,00 | 48,00 | 9,00 | 9,00 | 0,00 | 270,40 | 15,0 | 16,6 | 10,0 | 16,6 | 49,1 | 0,0 | 14,2 |
| rivajsko" | 1.150,20 | 135,00 | 180,00 | 35,00 | 19,00 | 0,00 | 1.519,20 | 19,7 | 18,4 | 14,0 | 38,4 | 9,9 | 0,0 | 18,5 |
| atron Usorsko rinsko" | 125,00 | 50,40 | 55,00 | 3,30 | 1,00 | 0,00 | 234,70 | 20,4 | 25,8 | 27,2 | 201,2 | 8,7 | 0,0 | 22,7 |
| UKUPNO | 2.270,80 | 288,40 | 466,70 | 82,50 | 57,00 | 0,00 | 3.165,40 | 19,2 | 20,3 | 16,6 | 44,6 | 148,4 | 0,0 | 18,7 |

PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA U KANTONALNOJ UPRAVI ZA ŠUMARSTVO

Stanje na dan 31.12.2022. godine

Obrazac 14.2

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

| br. | Uprava i Odjeljenja | Struktura uposlenih | BROJ UPOSLENIH | | | | | | | | | | UKUPNO |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | | | Doktori znanosti | Magistri | VSS | VŠ | SSS | VKV | KV | PK | NK | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 2 | Uprava | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 4 7 | 0 0 | 1 3 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 5 10 | |
| 3 | Zenica | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | 18 18 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 20 20 | |
| 4 | Tešanj | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 5 5 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 6 6 | |
| 5 | Maglaj | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | 9 9 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 11 11 | |
| 6 | Zavidovići | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 14 14 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 15 15 | |
| 7 | Žepče | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 8 8 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 9 9 | |
| 8 | Visoko | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | 9 9 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 11 11 | |
| 9 | Kakanj | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | 10 10 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 12 12 | |
| 10 | Vareš | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 2 2 | 0 0 | 14 14 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 16 16 | |
| 11 | Olovo | Šumarske struke Svih | 0 0 | 0 0 | 1 1 | 0 0 | 11 11 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 12 12 | |
| Stanje na dan 31.12.2022. god. | | | 0 | 0 | 18 | 0 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | |
| Plan zapošljavanja u 2023. god. | | | 0 | 0 | 21 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | |
| Plan zapošljavanja u 2023. god. | | | | | | | | | | | | pp | |
| Plan zapošljavanja u 2023. god. | | | | | | | | | | | | pp | |

Handwritten signature