

Na osnovu člana 16. stav 4. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona – Prečišćeni tekst („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 7/10), na prijedlog Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 6. sjednici, održanoj dana 24.05.2019. godine, d o n o s i

ZAKLJUČAK

I.

Usvaja se Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2018. godini i planovi gospodarenja za 2019. godinu.

II.

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

III.

Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

PREMIJER

Mirza Ganić

Broj: 02-_____/19

Datum, 24.05.2019. godine

Z e n i c a

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.

I N F O R M A C I J A

**o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona u 2018. godini
i planovi gospodarenja za 2019. godinu**

Zenica, maj 2019. godine

I UVOD

Informacija o gospodarenju šumama na području Zeničko-dobojskog kantona je sačinjena na temelju podataka prikupljenih od strane JP Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona i Kantonalne uprave za šumarstvo. Informacija je urađena u skladu sa Programom rada Vlade Zeničko-dobojskog kantona za 2019.godinu.

1. Zakonodavno-pravni okvir

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

Za sada, na nivou Federacije BiH, za oblast šumarstva, postoji samo Zakon o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja, koji uređuje proizvodnju i promet šumskog sjemena i sadnog materijala.

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

Na nivou Zeničko-dobojskog kantona, sredinom 2013. godine donesen je kantonalni Zakon o šumama, kao i većina podzakonskih akata, te je u tom smislu obast 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 215.114 ha ili na 56 % ukupne površine Kantona. U državnom vlasništvu je 179.981 ha ili 84%, a u privatnom vlasništvu oko 35.133 ha ili 16 %. (Tabele 1.1, 1.2 - u prilogu)

Šira kategorija šuma i šumskih zemljišta	Površina državnih šuma (ha)	Procenat %	Površina privatnih šuma (ha)	Procenat %
- Visoke šume sa prirodnom obnovom	106.489	59	9.617	28
- Visoke degradirane šume	2.377	1	0	0
- Šumske kulture sa procenjenom drvnom masom	12.296	7	341	1
- Šumske kulture bez procenjene drvne mase	703	0	0	0
UKUPNO visoke šume	121.865	67	9.958	29
- Izdanačke šume	25.973	15	20.034	57
Ukupno obraslo šumsko zemljište	147.838	82	29.992	86
- Goleti sposobne za pošumljavanje	1.846	1	223	0
- Neproduktivne površine	5.713	3	953	3
Ukupno neobraslo šumsko zemljište	7.559	4	1.176	3
UKUPNO za gospodarenje	155.397	86	31.167	89
- Minirane površine u svim kategorijama	24.584	14	3.965	11
SVEUKUPNO:	179.981	100	35.133	100

Državne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 121.865 ha ili 67 %, izdanačke šume 25.973 ha ili 15 %, neobraslo šumsko zemljište 7.559 ha ili 4 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 24.584 ha ili 14 %. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Privatne šume imaju sljedeću strukturu: visoke šume su na površini od 9.958 ha ili 28 %,

izdanačke šume 20.034 ha ili 57 %, neobraslo šumsko zemljište 1.176 ha ili 3 %. Minirane površine u svim kategorijama iznose 3.965 ha ili 11 %. Struktura je veoma nepovoljna i iziskuje velika ulaganja i dug vremenski period za stabilizaciju.

Prema prikazanim podacima vidljivo je da ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u državnom vlasništvu, na području Kantona, iznosi 179.981ha. Površina visokih šuma sa prirodnom obnovom iznosi 106.489 ha ili 59 %. S obzirom na značaj ovih šuma na kojima se zasniva održivo gospodarenje šuma, struktura istih nije najpovoljnija.

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

Udio od 1 % ili 2.377 ha čine visoke degradirane šume. Ove šume, kojima je pretežno antropogenim uticajem narušena struktura, zahtijevaju posebne mjere gospodarenja da bi se osigurala njihova stabilnost i potrajnost.

Šumske kulture sa i bez procjenjene drvene mase čine 7% površine ili 12.999 ha, a zahtijevaju velika finansijska ulaganja i niz uzgojnih mjera za dostizanje stadija u kojem bi gospodarenje njima bilo održivo.

Površine izdanačkih šuma, koje su nastale velikim golim sječama, u ukupnoj površini učestvuju sa 15 % ili 25.973 ha, što predstavlja značajnu površinu obzirom na stanje i karakter ovih šuma. Tehnički kvalitet drveta je uglavnom slab, a drvena zaliha dosta mala. U zavisnosti od boniteta staništa i strukture sastojina u ovim šumama se moraju provoditi značajni uzgojni zahvati, kako bi se ove šume prevodile u više uzgojne oblike, da bi se na taj način dobile vrijednije, trajnije i stabilnije sastojine.

Udio goleti sposobnih za pošumljavanje je 1%, odnosno, 1.846 ha i one predstavljaju površine na kojima će se pošumljavanjem odgovarajućim vrstama drveća, u skladu sa prirodnim i ekološkim uslovima, povećavati površine pod šumom.

Poseban problem predstavlja površina od 24.584 ha ili 14 % svih kategorija šuma i šumskih zemljišta, za koje se zna ili se pretpostavlja da su minirane. Stvarno minirana površina je vjerovatno znatno manja, jer se obično zbog sigurnosnih razloga, stvara sigurnosni pojas oko površina za koje se zna da su minirane. Među ovim površinama značajan udio čine i šume, koje su isključene iz redovnog gospodarenja. Ove površine predstavljaju sigurnosni problem, ali stvaraju i ekonomski gubitak obzirom da se miniranim površinama ne može gazdovati.

2. Stanje drvnih zaliha

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

Ukupna zaliha svih šuma u državnom i privatnom vlasništvu na području Zeničko-dobojskog kantona je procjenjena na 39.949.055 m³. Zaliha četinarica iznosi 17.898.772 m³ što je 45 %, a lišćara 22.050.283 m³ ili 55 %. (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 33.346.373 m³. Zaliha četinarica iznosi 16.753.405 m³, što je 50 %, a lišćara 16.592.968 m³ ili 50 %.

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	16.753.405	13.888.069	30.641.474	251	92
Izdanačke šume		2.704.899	2.704.899	104	8
SVEUKUPNO	16.753.405	16.592.968	33.346.373	226	100

Prosječna drvena zaliha u svim visokim šumama iznosi 251 m³/ha, a kod izdanačkih šuma 104 m³/ha. Kada se uzmu sve šume zajedno prosječna zaliha iznosi 226 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 961.539 m³. Od toga na četinare otpada 482.925 m³ što je 50 %, a na lišćare 478.614 m³ odnosno 50 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	435.641	274.200	709.841	5,8	89
Izdanačke šume		83.690	83.690	3,2	11
SVEUKUPNO	435.641	357.890	793.531	5,4	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 793.531 m³. Od toga na četinare otpada 435.641 m³ što je 55 %, a lišćare 357.890 m³ ili 45 %. U visokim šumama prosječni godišnji zapreminski prirast je 5,8 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 utečajnim 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 710.738 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 364.956 m³ što iznosi 51 %, a na lišćare 345.782 m³ što je oko 49 %. (Tabele 2.1; 2.2 u prilogu)

Ukupan godišnji zapreminski prirast, državnih i privatnih šuma, iznosi 961.539 m³, a sječivi etat 710.738 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 250.801 m³, odnosno godišnji etat iznosi oko 74 % od godišnjeg zapreminskog prirasta.

Vegetacijski oblik	četinari/m ³	lišćari/m ³	Ukupno	m ³ /ha	%
Sve visoke šume	332.098	231.516	563.614	4,62	95
Izdanačke šume		28.325	28.325	1,09	5
SVEUKUPNO	332.098	259.841	591.939	4,04	100

Ukupni mogući godišnji etat za državne šume iznosi 591.939 m³ krupnog drveta, od toga na četinare otpada 332.098 m³ što iznosi 56 %, a na lišćare 259.841 m³ što je oko 44 % od ukupnog etata. Etat se uglavnom realizuje u visokim šumama i iznosi 563.614 m³, što je oko 95 % ukupnog etata, a u izdanačkim šumama 28.325 m³ ili 5 %.

Ukupni godišnji zapreminski prirast državnih šuma iznosi 793.531 m³, a sječivi etat 591.939 m³. Iz odnosa godišnjeg zapreminskog prirasta i etata, vidljivo je da je godišnji etat manji od godišnjeg zapreminskog prirasta za 201.592 m³, znači godišnji etat iznosi oko 75 % od godišnjeg prirasta.

III. REALIZACIJA PLANA SJEČA U 2018. GODINI I PLAN SJEČA ZA 2019. 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 je 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 sa procenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama je veoma mali na nekim područjima zanemariv.

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

Analizom realizacije je utvrđeno da se JP Šumsko privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona uglavnom pridržavalo odredaba planova sječa iz ŠPO-a za ŠGP kojima gospodare, kada su u pitanju visoke šume sa prirodnom obnovom. Značajan zaostatak je iskazan kod realizacije planova sječa odnosno uzgojnih zahvata u kulturama sa procenjenom drvnom masom i izdanačkim šumama, što će se dalje negativno odraziti na ukupno stanje šuma, tako da je ove radove potrebno intenzivirati u narednom periodu do isteka važenja ŠPO.

1. ŠGP “OLOVSKO”

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2012. do 31.12.2021. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za protekle 7 godine. (*Tabela 3.1 a u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 27.469,7 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 62 % . Desetogodišnji etat iznosi 1.593.434 m³ , do sada realizovano 1.087.814 m³ što je 68 %.
- kategorija izdanačkih šuma je površine 638 ha, u periodu važenja osnove nije planirana sječa, a do sada je posječeno 2.159 m³.

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 6 godina. (*Tabela 3.1 b u prilogu*)

- površina kategorije visokih šuma iznosi 17.968,4 ha i realizacija sječa je izvršena na površini od 47 % . Na osnovu desetogodišnjeg etata količina sječa iznosi 1.182.431 m³, do sada je realizovano 511.036 m³ ili 43 %.
- u izdanačkim šumama površine 7.788,4 ha ukupno planirani obim sječa je 108.268 m³, a realizovano je 46.990 m³ ili 43 % planiranog etata.

3. ŠGP “KAKANJSKO”

Period važenja ŠPO za ovo ŠGP je od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine. Realizacija plana sječa prikazana je za proteklih 6 godina. (*Tabela 3.1 c u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 13.186,8 ha, realizacija sječa je izvršena na 51 % površine. Desetogodišnji etat iznosi 703.827 m³, do sada je realizovano 269.318 m³ ili 38 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 4.807,9 ha, desetogodišnji etat iznosi 67.985 m³ , a do sada je realizovano 11.515 m³ ili 17 %.

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 protekle 2 godine. (*Tabela 3.1 d. u prilogu*)

- kategorija visokih šuma je površine 55.217,0 ha, a realizacija plana sječa je izvršena na površini od 21 % . Desetogodišnji etat iznosi 1.927.351 m³ , do sada realizovano 248.192 m³ što je 13 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 10.770,7 ha, količina desetogodišnjeg etata iznosi 84.261 m³, do sada je realizovano 6.582 m³, što iznosi 8 %.

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 proteklu godinu dana. (Tabela 3.1 e u prilogu)

- u kategoriji visokih šuma površina iznosi 7.320 ha, realizacija plana sječa je izvršena na površini od 14 %. Desetogodišnji etat iznosi 229.091 m³, do sada je realizovano 25.964 m³ što je 11 %.
- u kategoriji izdanačkih šuma površine 1.968,5 ha, količina desetogodišnjeg etata je 23.468 m³, a do sada je realizovano 886 m³ ili 4 %.

Na osnovu podataka za sva šumsko-privredna područja na kantonu utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2018. godini i plan za 2019. godinu: (Tabela 4.1 u prilogu)

Vrsta drveta	Dozvoljeni etat m ³	Plan za 2018. godinu m ³	Izvršeno u 2018. godini m ³	Plan za 2019. godinu m ³
1	2	3	4	5
Četinari	332.098	255.218	235.853	265.058
Lišćari	259.841	210.638	166.497	215.871
Ukupno:	591.939	465.856	402.350	480.929

Kada su u pitanju privatne šume na području kantona utvrđeni su slijedeći pokazatelji izvršenja obima sječa u 2018. godini i plan za 2019. godinu: (Tabela 4.2 u prilogu)

Vrsta drveta	Godišnji etat m ³	Plan za 2018. godinu m ³	Izvršeno u 2018. godini m ³	Plan za 2019. godinu m ³
1	2	3	4	5
Četinari	32.858	23.731	17.618	23.954
Lišćari	85.941	41.831	24.712	42.360
Ukupno:	118.799	65.562	42.330	66.314

IV. PROIZVODNJA ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2018. GODINI I PLAN ZA 2019. GODINU

Iz tabele je vidljivo korištenje drvne mase iz državnih šuma. Udio četinara u ukupnom obimu sječa u 2018. godini je iznosio 58 %. Oblovina četinara, koja se plasira u drvoprerađivačke kapacitete učestvuje sa 62 %, a plasman celuloznog drveta je 24 %. Kod lišćara, u 2018. godini udio oblovine iznosi 40 %, a ogrevnog drveta 60 %. (Tabela 5.1; 6.1 u prilogu),

Neto masa u m³

Vrsta sortimenta	Ostvareno u 2018. godini m ³	Procenat učešća m ³	Plan za 2019. godinu m ³
Četinari			
Trupci F/III	121.361	62	139.862
Ostala oblovina	28.062	14	35.660
Celulozno drvo	46.061	24	41.274
Ogrevno drvo	303	0	22
Ukupno:	195.787	100	216.818
Lišćari			
Trupci F/III	56.260	40	58.364
Ostala oblovina	221	0	1.836
Celulozno drvo	0	0	0

Ogrevno drvo	83.798	60	124.388
Ukupno:	140.279	100	184.587
Sveukupno:	336.066		401.405

Proizvodnja šumskih drvnih sortimenata u 2018. godini i plan za 2019. 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.

Zakonom o šumama je precizirano, da je korisnik državnih šuma i šumskog zemljišta, odnosno Šumskoprivredno društvo, dužno izvršavati poslove biološke obnove šuma, minimalno u obimu koji je predviđen šumsko-privrednom osnovom, što se po pravilu ne dešava. Na primjer, ako posmatramo pošumljavanje u 2018. godini, iako je planirano manje nego što je osnovom predviđeno, ni to nije pošumljeno. Tako je planirano 637 ha za pošumljavanje u 2018. godini, a ostvareno je samo 348 ha ili 55% od plana.

1. Potrošnja sadnog i sjemenskog materijala u 2018. godini i plan za 2019. godinu.

Materijal	Utrošeno u 2018. godini			Plan 2019. godinu		
	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno
Sadnice (komada)	1.027.421	133.404	1.160.825	1.758.008	163.065	1.921.073
Sjeme (kilograma)	0	0	0	0	0	0

2. Podaci o planiranim i izvršenim šumsko-uzgojnim radovima

Planom za 2019. godinu J.P. Šumsko-privredno društvo Zeničko-dobojskog kantona d.o.o. Zavidovići, planira pošumiti površinu od 622 ha i popuniti 62 ha za koje će se utrošiti 1.921.073 komada sadnica, od toga četinara 1.758.008 i lišćara 163.065 komada. (Tabele 7.1, 7.1a, 7.1b, 7.1c, 7.1d, 7.1e, 7.1f, 7.1g - u prilogu).

Pregled planiranih i izvršenih šumsko-uzgojnih radova u 2018. godini i planiranih šumsko-uzgojnih radova u 2019. godine za privatne šume prikazan je u Tabeli 7.2 (u prilogu).

Red. br.	Vrsta radova	Ostvareno u 2018. godini			Plan za 2019. godinu	
		Planirano	Izvršeno	Utrošena sredstva	Površina	Planirana sredstva
		ha	ha	KM	ha	KM
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pošumljavanje	637	348	724.379	622	1.273.285
2.	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje	4	0	0	15	10.878
3.	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
4.	Popunjavanje zasada (kultura)	75	60	125.246	62	164.530
5.	Njega zasada (kultura)	1936	902	589.072	1.760	1.423.035

6.	Njega prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0
7.	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0
8.	Melioracije izdanačkih šuma	970	900	0	705	0
SVEUKUPNO :		3.622	2.210	1.438.697	3.163	2.871.728

VI. PROIZVODNJA SJEMENA I SADNOG MATERIJALA

Oblast sjemenarstva i rasadničarstva u Federaciji Bosne i Hercegovine je regulirana Zakonom o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlja („Službene novine Federacije BiH“ broj 71/05, 8/10).

1. Proizvodnja sjemena

Proizvodnjom sjemena, odnosno sakupljanjem sjemena se može baviti pravno lice koje je u skladu sa Zakonom upisano u Registar proizvođača sjemena, koji se vodi kod Federalne uprave za šumarstvo. Na području Federacije BiH su registrovana tri proizvođača, odnosno sakupljača šumskog i hortikulturnog sjemena, a jedno od njih je i JP Šumsko-privredno društvo „Zeničko – dobojskog kantona“ d.o.o. Zavidovići.

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

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

- ŠGP „Olovsko“ (površine - 19,6 ha),
18. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 19. Pojedinačnih stabala malolisne lipe (*Tilia cordata*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 20. Grupa stabala javora mlječi (*Acer platanoides*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 21. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 90, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 22. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 23. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 77, G.J. „Krivaja“, ŠGP „Olovsko“,
 24. Sjemenska sastojina Pančićeve omorike (*Picea omorika*) u odjelu 29, „Donja Ribnica-Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (P = 5,74 ha),
 25. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 26, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“ (površine - 2,8 ha),
 26. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 42, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
 27. Grupa stabala brekinje (*Sorbus torminalis*) u odjelu 32, „Donja Ribnica- Zgošća“, ŠGP „Kakanjsko“,
 28. Sjemenska sastojina obične jele (*Abies alba*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 3,6 ha),
 29. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 30/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
 30. Sjemenska sastojina zelene duglazije (*Pseudotsuga menziessi*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 2,2 ha),
 31. Sjemenska sastojina crnog bora (*Pinus nigra*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
 32. Sjemenska sastojina ariša (*Larix decidua*) u odjelu 30, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
 33. Sjemenska sastojina bijelog bora (*Pinus sylvestris*) u odjelu 24/23, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“ (površine - 1,2 ha),
 34. Grupa stabala gorskog brijesta (*Ulmus montana*) u odjelu 23/24, G.J. „Tešanjka“, ŠGP „Natron Usorsko-Ukrinsko“,
 35. Grupa stabala bijelog jasena (*Fraxinus excelsior*) u odjelu 171, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
 36. Grupa stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u odjelu 171, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
 37. Grupa stabala brijesta (*Ulmus glabra*) u odjelu 189/190, G.J. „Nemila–Bistričak“, ŠGP „Krivajsko“,
 38. Sjemenska sastojina smrče (*Picea abies*) u odjelu 42, odsjeci „a“ i „b“, GJ „Gornja Stavnja“ ŠGP „Gornjebosansko“ (površine - 15,70 ha),
 39. Grupe stabala brijesta (*Ulmus Glabra*) 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*) u šumskom odjelu 172/b, G.J. „Nemila Bistričak“, ŠPP „Krivajsko“, (ukupne površine 36,97 ha, reducirane 3,50 ha),
 41. Grupe stabala gorskog javora (*Acer pseudoplatanus*) u šumskom odjelu 172/b, G.J. „Nemila Bistričak“, ŠPP „Krivajsko“, (ukupne površine 36,97 ha, reducirane 3,50 ha),
 42. Sjemenske sastojine obične jele (*Abies alba*) u šumskom odjelu 141/0 G.J. „Donja Stupčanica“, ŠPP „Olovsko“, (ukupne površine 12,5 ha, reducirane 8,8 ha),
 43. Sjemenske sastojine hrasta kitnjaka (*Qercus petrea*) 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 dorađeno, što podrazumjeva: sušenje, trušenje, čišćenje, umjeravanje (kalibriranje), određivanje kvaliteta, prema

potrebi zaštita zaštitnim sredstvima, pakiranje, plombiranje, te deklarisanje. Dorađivanje sjemena vrši pravno lice koje je uredno registrovano.

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

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

2. Proizvodnja sadnog materijala

Na području kantona trenutno su registrovana tri 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 - 2018. god.	Prometovano - 2018.god.	Štete (škart i dr.) - 2018. god.	Stanje na dan 31.12.2018.god
1	2	3	4	5	6
1	Olovo	2.675.885	533.106	84.025	2.274.779
2	Zavidovići	812.158	125.853	151.000	742.305
3	Žepče	965.284	236.754	203.546	799.780
4	Tešanj	55.871	43.117	3.818	47.475
Ukupno		4.509.144	938.830	442.389	3.864.339

Prometovani sadni materijal (kolona 4) obuhvata količine sadnog materijala, koje su prodane i koje su potrošene za vlastite potrebe. U 2018. godini za vlastite potrebe utrošeno je 926.283 komada sadnica.

VII. INTEGRALNA ZAŠTITA ŠUMA

Integralna zaštita šuma predstavlja multidisciplinarni koncept koji zagovara odgovornost svih subjekata koji koriste prirodne resurse: upravljanje šumama, gospodarenje šumama i podizanje svijesti građana. Integralna zaštita šuma se tako može sagledati sa dva aspekta: u širem smislu (obaveze svih subjekata društva) i u užem smislu (obaveze samo djelatnosti šumarstva).

1. Zdravstveno stanje šuma

Pojava sušenja šuma koja je zahvatila skoro cijelu sjevernu hemisferu u posljednjih nekoliko godina u globalnim razmjerama ima naziv prirodne i privredne katastrofe. Promjena klime, koja je sve izraženija i na našim prostorima, ima uticaja na zdravstveno stanje i opstanak šuma. Kao posljedica smanjenje vitalnosti šuma, uslijed povećanja temperatura vazduha, pojave klimatskih ekstrema i smanjenja vlage u zemljištu, posebno u ljetnom periodu, dovodi do skraćivanja vegetacionog perioda i doprinosi smanjenju otpornosti šuma na pojavu prenamnoženja gljiva, najezde štetnih insekata i dr.

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

Zdravstveno stanje šuma na području Zeničko-dobojskog kantona se kontinuirano prati i

provode se odgovarajuće preventivne i sanitarne mjere, ali su nedovoljne u odnosu na stanje šuma. Naime i pored uticaja drugih faktora, činjenica je se da prilikom izvođenja radova u šumarstvu, ne provode sve potrebne mjere i radnje o uspostavi šumskog reda, koje su propisane zakonom i podzakonskim aktima.

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

Nepovoljni vremenski uslovi i drugi faktori za posljedicu imaju slabljenje zdravstvenog stanja šuma, koje se manifestuje masovnom pojavom sušenja, odnosno oboljevanja dubećih stabala (većinom 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 Sarajevo i dr.

2. Zaštita šuma

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

Zdravstveno stanje šuma i šumskih zemljišta nije zadovoljavajuće i potrebno je uložiti mnogo više napora i sredstava u provođenje mjera zaštite šuma. To najbolje ilustruje podatak da je uslijed djelovanja biotičkih i abiotičkih faktora u 2018. godini procjenjena šteta preko 3 miliona 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 indirektne štete. Direktne štete obuhvataju gubitak drvene mase, prizemne vegetacije i ostalih proizvoda šume, te troškove gašenja i sanacije požarišta. Indirektne štete predstavljaju štete svih vidova promjena staništa i gubitka svih polivalentnih funkcija šuma i mnogostruko su veće od direktnih šteta.

U 2018. godini, na području Zeničko-dobojskog kantona, ukupno je evidentirano 30 požara u šumama i na šumskom zemljištu, koji su zahvatili površinu od 69,65 ha i sa procjenjenom štetom u iznosu od 11.594,39 KM.

Požarima je u 2018. godini uništeno: 10,70 ha visokih šuma, 1,50 ha šumskih kultura, 26,55 ha izdanačkih šuma, a na površini od 30,90 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	7	10,70	1	1,50	8	21,03	2	8,60	18	41,83
Privatne šume	0	0,00	0	0,00	3	5,52	9	22,30	12	27,82
Ukupno	7	10,70	1	1,50	11	26,55	11	30,90	30	69,65

U državnim šumama i na šumskom zemljištu je registrovano 18 požara, koji su zahvatili

površinu od 41,83 ha sa procijenjenom štetom od 11.314,39 KM.

Požarima u šumama i na šumskom zemljištu državnih šuma, u 2018. godini, uništeno je 10,70 ha visokih šuma, 1,50 ha šumskih kultura, 21,03 ha izdanačkih šuma, a na površini od 8,60 ha požar je zahvatio neobraslo šumsko zemljište.

2.2 Djelovanje biotičkih faktora - štete od šumskih krađa

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

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

Svakodnevnom 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 2018. godine, podnijela 1.333 prijave za štete pričinjene u državnim i privatnim šumama i na šumskom zemljištu. Od toga podneseno je 1.180 prekršajnih i 153 krivične prijave. Šteta obračunata po prijavama iznosi 310.410,03 KM. U istom periodu sudovi su presudili 1.324 prijave i to 1.233 prekršajne i 91 krivičnu prijavu. Po prijavama je presuđen iznos od 293.252,00 KM.

Ukupne štete na šumama nastale šumskim krađama iznose 15.965,00 m³ drvene mase, čija se vrijednost procijenjena iznos od 960.523,57 KM. Istovremeno je, u toku godine, zaplijenjeno i predato Šumsko privrednom društvu 1.088,61 m³ drvene mase. U prilogu su pored tabela o bespravnim sječama, dostavljene i tabele (gender) o osobama koje učestvuju u vršenju šumskih krađa, razvrstane po starosnoj i spolnoj strukturi. (Tabela 11, 11.1, 11.2, 11.1.a-f, u prilogu)

	Broj podnesenih prijava			Iznos štete po prijavama KM	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama KM	Šteta po osnovu drveta	
	Prekr-šajne	Krivič-ne	Ukupno		Prekr-šajne	Krivič-ne	Ukupno		Količin-a	Vrijedost
	kom	kom	kom		kom	kom	kom		m ³	KM
Države šume	974	133	1.107	204.991	950	88	1.038	242.992	12.539	755.939
Privatne šume	206	20	226	105.419	283	3	286	50.260	3.426	204.585
Ukupno:	1.180	153	1.333	310.410	1.233	91	1.324	293.252	15.965	960.524

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 14.483 ha državnih šuma, doznačeno je 133.098 m³ i izvršena je sječa 105.905 m³ drvene mase, postavljeno je 819 klopki i potrebno je pošumiti 89,44 ha. (Tabela 9.1, 9.1a, 9.1b - u prilogu).

Štete od	Procjenjena	Primjena biotehničkih mjera	Podizanje i	UKUPNO
----------	-------------	-----------------------------	-------------	--------

negativnih uticaja biotičkih i abiotičkih faktora	šteta na drvetu	Nabavka i postavljanje feromona	Nabavka i postavljanje klopki	Troškovi praćenja ulova	Ukupno	njega kultura	
	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM
Državne šume ukupno:	3.009.837	38.625	19.599	56.665	114.889	515.997	3.640.723

- Gubitak na drvetu, nastao kao posljedica smanjenja kvaliteta drveta (drvo iz sanitarnih sječa) procenjen je na 3.009.837 KM, troškovi za primjenu biotehničkih mjera (na suzbijanju štetnih insekata) iznose 114.889 KM, dok troškovi sanacije površina (podizanje i njega kultura) nastalih štetnim djelovanjem (potkornjak, požarišta, klizišta i dr.) iznose 515.997 KM.

Ukupna šteta, nastala uslijed negativnih uticaja ostalih biotičkih i abiotičkih faktora (osim šteta nastalih od šumskih krađa i požara) u 2018. godini, procjenjuje se na 3.640.723 KM i veća je za 573.427 KM u odnosu na 2017. godinu.

VIII. ŠUMSKE KOMUNIKACIJE

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

Jedan duži vremenski period nije bilo značajnijih investicija u izgradnju, rekonstrukciju, modernizaciju i održavanje primarne mreže šumskih puteva što je dovelo do propadanja naročito gornjeg stroja, ali i na velikim dionicama cijelog puta. Proteklih godina, uslijed elementarnih nepogoda (poplave i klizišta), koja su bila naročito izražena na području Zeničko-dobojskog kantona, dodatno je usložnjena ionako teška situacija po pitanju šumskih komunikacija.

Da bi se i dalje moglo održivo gospodariti šumama putevi su jedan od prvih uslova koji mora biti riješen, odnosno, mora se omogućiti pristup šumama i šumskom zemljištu.

Otvorenost šuma direktno utječe i na izbor tehnologije pri iskorištavanju šuma, distancu privlačenja drveta, te ekonomičnost poslovanja preduzeća. U evropskim zemljama koriste se višefunkcionalni strojevi za sječu, privlačenje, pa i prevoz drveta, koje se kod nas između ostalog i zbog male otvorenosti primarnom i sekundarnom mrežom šumskih komunikacija vrlo teško mogu koristiti.

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 2018. godinu nije realizovan, tako je plan izgradnje puteva izvršen sa samo 13%, a plan rekonstrukcije sa samo 9%.

Ostvarena izgradnja i rekonstrukcija šumskih kamionskih puteva u 2018. godini i plan za 2019. godinu (Tabela 12.1a, 12.1b - u prilogu)

Vrsta komunikacije	Plan za 2018. god	Vrijednost radova	Ostvareno 2018. god.	Vrijednost radova	Procenat kolona 4/2	Plan za 2019. god.	Planirana vrijednost radova
	km	KM	km	KM	%	km	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
Izgradnja šum. puteva	31,7	1.518.400	4,1	103.100	13	24,7	1.348.800
Rekonstrukcija	87,0	465.500	7,9	171.000	9	32,3	329.300

Planirani obim izgradnje šumskih puteva u 2018. godini iznosio je 31,7,0 km, dok je vrijednost planiranih radova za izgradnju šumskih puteva iznosila 1.518.400 KM. Realizovana je izgradnja 4,1 km šumskih puteva, za čiju je izgradnju utrošeno 103.100 KM, što predstavlja 13 % ostvarenja plana.

Planirani obim rekonstrukcije šumskih puteva u 2018. godini iznosio je 87,0 km. Vrijednost planiranih radova na rekonstrukciji šumskih puteva je 465.500 KM. Izvršena je rekonstrukcija šumskih puteva u dužini od 7,9 km i utrošeno 171.000 KM, što predstavlja 9 % ostvarenja plana.

Otvorenost javnim i šumskim putevima iznosi: u visokim šumama 18,1 km/1000 ha, u šumskim kulturama je 16,0 km/1000 ha, u izdanačkim šumama 16,5 km/1000 ha, goleti pogodne za pošumljavanje 80,7 km/1000 ha, goleti nepogodne za pošumljavanje 12,6 km/1000 ha. Prosječna otvorenost javnim i šumskim putevima u državnim šumama iznosi 15,4 km/1000 ha. (Tabela 13.1 - u prilogu).

IX KORIŠTENJE NAMJENSKIH SREDSTAVA IZ BUDŽETA

Zakonom o šumama je precizirano, da se iz namjenskih sredstava budžeta Kantona finansiraju, pored ostalog i drugi poslovi, kao što su biološka obnova šuma, obnova šuma od posljedica prirodne nepogode, prenamnožavanja insekata, izgradnja i održavanje šumskih puteva i druge namjene za unaprjeđenje šuma.

Ova sredstva se troše po Programu utroška sredstava, koji na prijedlog Kantonalne uprave donosi Ministar, a na koji saglasnost daje Vlada.

U skladu sa navedenim, Ministarstvo – Uprava za šumarstvo planira određeni iznos sredstava za finansiranje projekata, koje po zakonu izrađuje i provodi Šumkoprivredno društvo. Međutim dešava se da Šumkoprivredno društvo ne opravda odobrena sredstva, tj. ne izvrši sve ugovorne obaveze, zbog čega Ministarstvo – Kantonalna uprava nije u mogućnosti plasirati slijedeća sredstva. Zbog projekata, koji su odobreni u 2015. godini, a trebali biti završeni do kraja 2016. godine i još uvijek nisu opravdani, Ministarstvo-Uprava za šumarstvo, sredstva planirana u 2018. godini nije realizovala. Radi se o planiranih 360.000 KM.

Također, sredstva koja su odobrena ugovorom iz 2017. godine sa rokom realizacije do kraja 2018. godine, do danas nisu opravdana, zbog čega mogu biti dovedena u pitanje sredstva planirana u 2019. godini u iznosu od 380.000 KM.

X. KADROVSKA STRUKTURA ZAPOSLENIH U ŠUMARSTVU

Radi potpune informacije prikazana je kadrovska struktura zaposlenih u Kantonalnom šumkoprivrednom društvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo. Analizirajući strukturu zaposlenih u Šumkoprivrednom društvu, mišljenja smo da je veliki broj zaposlenih nešumarske struke (oko 37%) u odnosu na ukupan broj zaposlenih. Činjenica je da Preduzeće ostvaruje prihode isključivo od drveta i svaki m³ drvne mase je dodatno opterećen posebno imajući u vidu naprijed navedenu strukturu zaposlenih. Radi poređenja u Kantonalnoj upravi za šumarstvo broj zaposlenih nešumarske struke manji je od 4%.

U prilogu su su date i tabele (gender) uposlenih po starosnoj i spolnoj strukturi, kao i stepenu invalidnosti (Tabele: 14.1a, 14.1b, 14.2a, 14.2b – u prilogu).

Pregled organizacije i kadrova na dan 31.12.2018. godine i plan za 2019. godinu (J.P. „Šumsko privredno društvo“ Zeničko-dobojskog kantona)

Rb	Direkcija i poslovne jedinice	Broj uposlenih									
		Stručna sprema									
		Dr	Mr	VSS	VŠS	SSS	VKV	KV	PK	NK	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	UPRAVA	1	3	10	0	5	0	0	0	0	19
		1	3	41	5	17	0	3	0	2	72
2	P.J. Šumarija Olovo	0	9	16	0	47	0	8	0	0	80
		0	9	24	4	61	2	110	100	8	318
3	P.J. Šumarija Vareš	0	2	14	0	32	0	0	0	0	48
		0	2	24	1	67	2	40	34	5	175
4	P.J. Šumarija Visoko	0	1	3	0	5	0	0	1	0	10
		0	1	3	0	11	0	0	1	0	16
5	P.J. Šumarija Kakanj	0	1	8	0	21	0	0	0	0	30
		0	1	11	2	24	0	43	7	2	90
6	P.J. Šumarija Zenica	0	1	1	1	15	0	10	0	0	28
		0	1	4	1	23	0	11	6	3	49
7	P.J. Šumarija Žepče	0	1	6	0	10	0	5	0	0	22
		0	1	8	0	13	0	7	1	0	30
8	P.J. Šumarija Zavidovići	0	0	15	0	45	0	20	0	0	80
		0	0	20	1	51	0	48	13	8	141
9	P.J. Šumarija Maglaj	0	1	4	0	4	0	0	0	0	9
		0	1	4	1	4	0	1	0	0	11
10	P.J. Šumarija Tešanj	0	1	4	0	12	0	0	0	0	17
		0	1	4	0	13	0	0	0	0	18
11	SP Tajan	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
		0	0	2	0	3	0	0	0	0	5
12	Stanje na dan 31.12.2018. god.	1	20	82	1	198	0	43	1	0	346
		1	20	145	15	287	4	263	162	28	925
13	Plan zapošljavanja u 2019. god.										po potrebi
											po potrebi

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

X. POKAZATELJI POSLOVANJA

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

rb	ELEMENTI POSLOVANJA	Plan za 2018.god.	Osvareno u 2018. god.	Plan za 2019. god.
		KM	KM	KM
1	2	3	4	5
1.	Ukupan prihod	35.996.183	33.152.736	37.959.784
2.	Prihod od drveta i ostalih proizvoda u šumarstvu	35.948.183	32.688.982	37.959.784
3.	Ukupni troškovi poslovanja	35.231.927	32.018.164	36.583.712
4.	Troškovi proizvodnje drveta i ostalih proizvoda šumarstva	32.193.419	29.565.181	34.161.641
5.	Dobit	764.256	1.134.572	1.376.072
6.	Gubitak	0	0	0
7.	Prosječni broj uposlenih	939	982	954
8.	Prosječna plaća po uposlenom	1.048	972	1.092
9.	Potraživanje od kupaca na dan 31.12.2018. god.	0	2.150.593	0
10.	Dospjele neplaćene obveze na dan 31.12. 2018. god.	0	12.539.833	0

XI. ANALIZA STANJA U GOSPODARENJU ŠUMAMA

1. Sa stanovišta J.P. „ŠPD ZDK“ d.o.o. Zavidovići glavni problemi sa kojima se Preduzeće susreće u svom radu su najvećim dijelom posljedica rada u ranijem vremenskom periodu a odnose se na vremenski period ekonomske krize od 2008. do 2011. godine. Posljedica navedene ekonomske krize su neizmirene Zakonske obaveze, plaćanja poreza i doprinosa, kao i nenaplaćenih

potraživanja od strane kupaca, a što ostavlja dugoročne posljedice na ukupno stanje u Preduzeću:

- **Neizmireni doprinosi i nenaplaćena potraživanja** - Neuplaćene obaveze za PIO/MIO predstavljaju veliki problem iz razloga što je moguće u svakom momentu da se od strane nadležnih institucija blokadom računa obustavi rad Preduzeća. Takođe, nenaplaćena potraživanja od strane pojedinih kupaca, koji su imali povlašteni položaj, u skladu sa donesenim aktima Vlade Kantona i/ili Federacije BiH, opterećuju Preduzeće. Naplata ovih sredstava doprinijela bi izmiranju postojećih obaveza. Međutim, ista se ne mogu naplatiti pošto su takva preduzeća uglavnom „ugašena“ ili su privatizovana. Za nenaplaćena potraživanja, a isporučene šumske drvene sortimente Preduzeće je imalo fiksne troškove proizvodnje, kao i dodatne troškove plaćanja PDV- a što je pogoršalo i onako tešku situaciju.

- **Veliki broj radnika sa invaliditetom** - Od ukupnog broja uposlenih radnika oko 15 % uposlenih čine invalidi II kategorije koji su prije nastanka invalidnosti bili proizvodni radnici. Problem raspoređivanja invalida II kategorije je problem s kojim se ŠPD suočava duže vrijeme, a isti se nastojao riješiti usvajanjem novog pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, kojim je utvrđeno više radnih mjesta za invalide II kategorije. Međutim i taj broj je jako brzo popunjen.

- **Nedostatak izvođača radova** - U poslednjoj godini u više navrata raspisivani su tenderi za usluge izvođenja radova u šumarstvu na sječi i izvozu šumskih drvnih sortimenata. Na objavljene tendere nema dovoljan broj zainteresovanih izvođača radova tako da se određeni dio planiranih radova ne realizuje.

- **Blokada rada u odjelima od strane pojedinih lokalnih zajednica** - U posljednje vrijeme gotovo na svim opštinama Zeničko-dobojskog kantona, Preduzeće se susreće sa problemom nedozvoljavanja prolaska mehanizacije i transportnih sredstava za šumske drvene sortimente kroz naseljena mjesta ili dijelom puteva koji vode prema istim bez obzira da li su putevi kategorisani kao javni putevi ili šumski kamionski putevi. Takođe, se ne dozvoljava izvođenje radova u odjelima u kojima lokalno stanovništvo ima izvore pitke vode. Za navedene probleme Preduzeće se obraćalo resornom Ministarstvu. Pomenuti problemi se nastoje riješiti dijalogom, ali bez većeg uspjeha.

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

- **Veliko učešće sanitarnih sječa u ukupno izvršenim sječama** - U prošloj godini evidentirano je veliko učešće sanitarnih sječa oko 25 % u realizaciji etata sječa, a što direktno utiče na vrijednost proizvedenih šumskih drvnih sortimenata. Sanitarnim sječama se dobivaju sortimenti znatno manje vrijednosti od sortimenata dobivenih iz redovnih sječa.

- **Nelegalne sječe i krađe šumskih drvnih sortimenata** - Jedan od stalno zastupljenih problema je i problem nelegalnih sječa šume i krađe gotovih šumskih drvnih sortimenata kako u šumi tako i na pojedinim glavnim stovarištima. Bespravnim sječama se nanose velike štete, ne samo zbog otuđene drvene mase, nego i zbog drugih propratnih pojava, što ostavlja trajne posljedice na debljinsku strukturu, kvalitet šume kao i ekološke i druge polivalentne funkcije šuma.

- **Minirana područja**- Ograničavajuća okolnost u normalnom gazdovanju šumama predstavlja činjenica da se dobar dio šuma i šumskih zemljišta vode kao minirana područja, iako dio pomenutih zapravo nije miniran. Preduzeće je tako u ranijem periodu izvodilo radove u dijelovima tih odjela, ali su po novim evidencijama neki od tih dijelova označeni kao minirani ili se kao takvi vode u ŠGO, odnosno u opštinama od kojih se pribavljaju podaci vezani za iste.

- **Nepovoljni vremenski uslovi** - U 2018. godini je zabilježen izuzetno dug vremenski period nepovoljnih vremenskih uslova rada sa skoro svakodnevnim kišnim padavinama, od aprila do avgusta mjeseca. Specifični uslovi rada u kojima radnici rade u šumi na otvorenom prostoru, izloženi nepovoljnim klimatskim faktorima, direktno su uticali na korištenje radnog vremena, što je kao posljedicu imalo slabije fizičko izvršenje mjesečnih, a time i godišnjih planova proizvodnje.

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 nekoliko prethodnih godina, 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 prioritetnog 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.

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.

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 obezbijedi dosljedno provođenje i realizaciju svakog od pojedinačnih planova šumskogospodarskih osnova i to na cijeloj površini svakog od pet šumskoprivrednih područja na teritoriji Zeničko-dobojskog kantona.

XII. PRIJEDLOG MJERA ZA PREVAZILAŽENJE STANJA

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

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

Prilozi : Tabele od 1 do 14
Broj:05-26-2889/19
Zenica, 25.04.2019.godine

Informaciju izradila:
Kantonalna uprava za šumarstvo

DIREKTORICA
Nevzeta Elezović

**STANJE POVRŠINA - DRŽAVNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA
NA DAN 31.12.2018. GODINE**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 1.1.

Površina u ha

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Visoke šume	Visoke degradirane	Kulture sa proc. drv. masom	Kulture bez proc. drv. mase	Ukupno visoke	Izdanačke šume	Obrasle neproduktivne površine	Ukupno obraslo	Produktivne goleti	Neproduktivne površine	Ukupno za gospdarenje	Minirane površine	UKUPNO (13+14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Olovsko	27.469,8	0,0	0,0	0,0	27.469,8	638,0		28.107,8	162,0	566,8	28.836,6	3.585,2	32.421,8
2	Gornjebosansko	14.350,3	1.245,6	2.372,5	131,6	18.100,0	7.788,4		25.888,4	246,1	1.763,2	27.897,7	2.116,2	30.013,9
3	Kakanjsko	10.171,8	755,3	2.259,7	148,3	13.335,1	4.807,9		18.143,0	542,9	732,9	19.418,8	148,5	19.567,3
4	Krivajsko	48.939,0	375,8	5.902,1	408,0	55.625,0	10.770,7		66.395,7	880,1	2.434,5	69.710,2	13.423,9	83.134,1
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	5.557,7	0,0	1.762,4	14,6	7.334,7	1.968,5		9.303,2	15,2	215,8	9.534,2	5.309,8	14.844,0
	UKUPNO	106.488,6	2.376,7	12.296,7	702,6	121.864,6	25.973,5	0,0	147.838,0	1.846,3	5.713,2	155.397,5	24.583,5	179.981,0

Napomena:

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

Kolona11: Produktivne goleti - Goleti unutar pojasa šuma - **kategorije šuma 6000**

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

**STANJE POVRŠINA - PRIVATNE ŠUME I ŠUMSKA ZEMLJIŠTA
NA DAN 31.12.2018. GODINE**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 1.2
Površina u ha

Red. br.	Odjeljenje	Općina	Visoke šume	Kulture	Ukupno visoke šume (4+5)	Izdanačke šume	Ukupno obraslo (6+7)	Goleti	Neproduct . površine	Ukupno neobraslo (9+10)	Ukupno za gospodare nje (8+11)	Minirano	UKUPNO (12+13)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	TEŠANJ	TEŠANJ	228	17	244	1.724	1.969	1	89	91	2.060	67	2.127
2		USORA	226	2	228	744	972	0	68	68	1.040	250	1.291
3		DOB.-JUG	27	0	27	194	221	2	6	8	229	0	229
4	MAGLAJ	MAGLAJ	1.703	57	1.760	4.020	5.779	44	116	160	5.940	592	6.532
5	ZAVIDOV.	ZAVIDOV.	1.581	41	1.623	3.440	5.063	54	133	187	5.250	1.610	6.859
6	ŽEPČE	ŽEPČE	849	116	965	2.961	3.926	8	187	195	4.122	190	4.311
7	ZENICA	ZENICA	619	21	640	1.911	2.551	38	93	131	2.682	54	2.737
8	KAKANJ	KAKANJ	1.046	45	1.091	1.405	2.496	18	69	87	2.583	0	2.583
9	VISOKO	VISOKO	370	3	373	2.247	2.620	5	78	83	2.703	900	3.603
10	OLOVO	OLOVO	1.044	17	1.061	643	1.703	25	74	100	1.803	96	1.899
11	VAREŠ	VAREŠ	1.852	10	1.862	353	2.215	21	21	42	2.257	200	2.458
12		BREZA	73	13	85	391	476	5	19	24	500	5	505
Ukupno:			9.617	341	9.958	20.034	29.992	223	953	1.176	31.167	3.965	35.133

**STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I SJEČIVOG ETATA
- DRŽAVNE ŠUME NA DAN 31.12.2018. GODINE**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 2.1.
Krupno drvo m³

Nr.	Šumsko-gospodarsko područje	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI ETAT		
		Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	Listače	Listače	Listače	Četinjače	Listače	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Olovsko	5.524.017	2.449.048	7.973.066	139.138	46.038	185.176	114.261	45.082	159.343	53.816	1.076	0	114.261	45.082	159.343
2	Gornjebosansko	3.654.253	1.758.925	5.413.178	99.952	30.793	130.745	86.291	31.952	118.244	928.156	18.563	10.820	86.291	42.772	129.063
3	Kakanjsko	1.482.612	1.743.466	3.226.077	41.731	34.662	76.393	33.550	36.833	70.383	644.770	12.895	6.732	33.550	43.565	77.115
4	Krivajsko	5.545.223	7.123.652	12.668.874	140.213	145.736	285.949	89.831	102.904	192.735	865.890	42.755	8.426	89.831	111.330	201.161
5	Natron-Usorsko-Ukrinsko	547.301	812.978	1.360.278	14.607	16.970	31.577	81.641	147.450	229.091	212.267	8.401	12.403	81.641	159.853	241.494
UKUPNO		16.753.405	13.888.069	30.641.474	435.641	274.200	709.840	405.575	364.221	769.796	2.704.899	83.690	38.381	405.575	402.602	808.177

**STANJE DRVNIH ZALIHA, ZAPREMINSKOG PRIRASTA I ETATA
- PRIVATNE ŠUME NA DAN 31.12.2018. GODINE**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 2.2.
Krupno drvo m³

Red. br.	ODJELJENJE /OPĆINA	SVE VISOKE ŠUME									IZDANAČKE ŠUME			SVE ŠUME		
		DRVNA ZALIHA			ZAPREMINSKI PRIRAST			SJEČIVI ETAT			ZALIHA	PRIRAST	ETAT	SJEČIVI GOD. ETAT		
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno	Lišćari	Lišćari	Lišćari	Četinari	Lišćari	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	TEŠANJ	3.363	69.846	73.209	285	4.144	4.429	166	3.535	3.701	349.969	7.001	4.977	166	8.512	8.678
2	USORA	326	78.459	78.785	18	2.386	2.404	9	1.804	1.813	132.551	2.650	1.445	9	3.249	3.258
3	DOB.-JUG	0	6.882	6.882	0	244	244	0	210	210	36.087	722	545	0	755	755
4	MAGLAJ	121.597	388.078	509.675	4.146	9.758	13.904	2.897	7.197	10.094	767.170	15.169	11.060	2.897	18.257	21.154
5	ZAVIDOV.	119.491	289.772	409.263	4.255	7.434	11.689	6.890	2.780	9.670	550.575	11.012	6.998	6.890	9.778	16.668
6	ŽEPČE	37.304	301.529	338.833	1.530	7.840	9.369	853	6.687	7.540	628.457	12.569	8.673	853	15.360	16.213
7	ZENICA	26.059	143.666	169.725	890	3.490	4.380	482	3.147	3.629	225.391	4.507	3.672	482	6.819	7.301
8	KAKANJ	67.797	212.718	280.515	2.387	5.101	7.488	1.924	4.313	6.237	172.526	3.451	2.526	1.924	6.839	8.763
9	VISOKO	2.137	80.739	82.876	80	2.053	2.132	33	1.592	1.625	538.153	8.223	6.467	33	8.059	8.092
10	OLOVO	244.501	60.946	305.447	19.175	3.776	22.951	6.383	2.072	8.455	87.381	1.748	1.175	6.383	3.247	9.630
11	VAREŠ	517.164	180.477	697.641	14.273	4.210	18.483	13.014	2.687	15.701	52.318	1.064	735	13.014	3.422	16.436
12	BREZA	5.628	13.771	19.399	246	260	506	207	213	420	89.854	1.912	1.431	207	1.644	1.851
UKUPNO		1.145.367	1.826.883	2.972.250	47.284	50.695	97.979	32.858	36.237	69.095	3.630.432	70.029	49.704	32.858	85.941	118.799

REALIZACIJA ŠUMSKOGOSPODARSKIH OSNOVA

Kanton: Zeničko-dobojski

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

ŠGP/ŠPP: Olovsko

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI od 2012. god. do 2021.god.

Tabela 3.1.a

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2018.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2018.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.152,8	489,0	42	Četinjače	6.917	692	5.583	1.334	445
				Listače	50.723	5.072	18.507	32.216	10.739
				UKUPNO	57.640	5.764	24.090	33.550	11.183
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite jele, smrče i bukve	18.579,8	13.536,2	73	Četinjače	1.016.087	101.609	757.606	258.481	86.160
				Listače	334.305	33.431	213.093	121.212	40.404
				UKUPNO	1.350.392	135.039	970.699	379.693	126.564
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	3.391,1	1.635,2	48	Četinjače	89.809	8.981	38.862	50.947	16.982
				Listače	15.056	0	10.369	0	0
				UKUPNO	104.865	8.981	49.231	55.634	16.982
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.033,8	1.390,0	46	Četinjače	29.800	2.980	15.862	13.938	4.646
				Listače	50.737	5.074	21.403	29.334	9.778
				UKUPNO	80.537	8.054	37.265	43.272	14.424
Sve ostale visoke šume	1.312,2	0,0	0	Četinjače	0	0	6.009	-6.009	0
				Listače	0	0	520	-520	0
				UKUPNO	0	0	6.529	-6.529	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO VISOKE ŠUME	27.469,7	17.050,4	62	Četinjače	1.142.613	114.261	823.922	318.691	108.233
				Listače	450.821	43.577	263.892	186.929	60.921
				UKUPNO	1.593.434	157.838	1.087.814	505.620	169.154
Izdanačke šume bukve	169,4	0,0	0	Četinjače	0	0	176	-176	0
				Listače	0	0	1	-1	0
				UKUPNO	0	0	177	-177	0
Izdanačke šume hrasta	466,3	0,0	0	Četinjače	0	0	1.818	-1.818	0
				Listače	0	0	151	-151	0
				UKUPNO	0	0	1.969	-1.969	0
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	2,2	0,0	0	Četinjače	0	0	13	-13	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	13	-13	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	638,0	0,0	0	Četinjače	0	0	2.007	-2.007	0
				Listače	0	0	152	-152	0
				UKUPNO	0	0	2.159	-2.159	0
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	28.107,7	17.050,4	61	Četinjače	1.142.613	114.261	825.929	316.684	108.233
				Listače	450.821	43.577	264.044	186.777	60.920
				UKUPNO	1.593.434	157.838	1.089.973	503.461	169.154

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

Tabela 3.1.b

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijeđena površina sa 2018.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2018	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	3.879,4	2.430,5	63	Četinjače	1.248	125	1.027	221	55
				Listače	169.086	16.909	81.139	87.947	21.987
				UKUPNO	170.334	17.033	82.166	88.168	22.042
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite	6.379,2	3.109,6	49	Četinjače	527.355	52.736	240.659	286.696	71.674
				Listače	42.453	4.245	43.677	-1.224	0
				UKUPNO	569.808	56.981	284.336	285.472	71.674
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	950,1	463,1	49	Četinjače	2.649	265	112	2.537	634
				Listače	27.265	2.727	8.946	18.319	4.580
				UKUPNO	29.914	2.991	9.058	20.856	5.214
Sve ostale visoke šume	4.387,2	1.232,4	28	Četinjače	293.243	29.324	106.892	186.351	46.588
				Listače	71.421	7.142	10.951	60.470	15.118
				UKUPNO	364.664	36.466	117.843	246.821	61.705
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.372,5	1.248,6	53	Četinjače	38.417	3.842	10.373	28.044	7.011
				Listače	9.294	929	7.260	2.034	509
				UKUPNO	47.711	4.771	17.633	30.078	7.520
UKUPNO VISOKE ŠUME	17.968,4	8.484,2	47	Četinjače	862.912	86.291	359.063	503.849	125.962
				Listače	319.519	31.952	151.973	167.546	42.193
				UKUPNO	1.182.431	118.243	511.036	671.395	168.155
Izdanačke šume bukve	5.352,6	2.955,6	55	Četinjače	56	6	296	-240	0
				Listače	77.854	7.785	38.727	39.127	9.782
				UKUPNO	77.910	7.791	39.023	38.887	9.782
Izdanačke šume hrasta	2.188,2	672,5	31	Četinjače	13	1	32	-19	0
				Listače	29.920	2.992	6.319	23.601	5.900
				UKUPNO	29.933	2.993	6.351	23.582	5.900
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	247,6	40,8	16	Četinjače	0	0	1	-1	0
				Listače	425	43	1.615	-1.190	0
				UKUPNO	425	43	1.616	-1.191	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	7.788,4	3.668,8	47	Četinjače	69	7	329	-260	0
				Listače	108.199	10.820	46.661	61.538	15.682
				UKUPNO	108.268	10.827	46.990	61.278	15.682
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	25.756,8	12.153,0	47	Četinjače	862.981	86.298	359.392	503.589	125.962
				Listače	427.718	42.772	198.634	229.084	57.875
				UKUPNO	1.290.699	129.070	558.026	732.673	183.837

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

Tabela 3.1.c

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2018.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2018.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	2.741,9	1.265,5	46	Četinjače	2.278	228	836	1.442	361
				Listače	144.865	14.487	37.204	107.661	26.915
				UKUPNO	147.143	14.714	38.040	109.103	27.276
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite	6.205,5	3.278,4	53	Četinjače	279.493	27.949	119.473	160.020	40.005
				Listače	198.259	19.826	81.789	116.470	29.118
				UKUPNO	477.752	47.775	201.262	276.490	69.123
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	927,5	212,0	23	Četinjače	23.227	2.323	9.857	13.370	3.343
				Listače	4.515	452	1.535	2.980	745
				UKUPNO	27.742	2.774	11.392	16.350	4.088
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	475,7	228,2	48	Četinjače	553	55	908	-355	-89
				Listače	10.601	1.060	3.066	7.535	1.884
				UKUPNO	11.154	1.115	3.974	7.180	1.795
Sve ostale visoke šume	576,6	490,8	85	Četinjače	0	0	4.867	-4.867	0
				Listače	0	0	2.046	-2.046	0
				UKUPNO	0	0	6.913	-6.913	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	2.259,7	1.226,1	54	Četinjače	29.947	2.995	4.148	25.799	6.450
				Listače	10.089	1.009	3.589	6.500	1.625
				UKUPNO	40.036	4.004	7.737	32.299	8.075
UKUPNO VISOKE ŠUME	13.186,8	6.701,0	51	Četinjače	335.498	33.550	140.089	195.409	50.069
				Listače	368.329	36.833	129.229	239.100	60.287
				UKUPNO	703.827	70.383	269.318	434.509	110.356
Izdanačke šume bukve	2.611,3	1.103,1	42	Četinjače	271	27	10	261	65
				Listače	43.019	4.302	6.936	36.083	9.021
				UKUPNO	43.290	4.329	6.946	36.344	9.086
Izdanačke šume hrasta	1.846,3	904,5	49	Četinjače	381	38	15	366	92
				Listače	22.997	2.300	4.020	18.977	4.744
				UKUPNO	23.378	2.338	4.035	19.343	4.836
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	350,2	191,1	55	Četinjače	9	1	0	9	2
				Listače	1.308	131	534	774	194
				UKUPNO	1.317	132	534	783	196
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	4.807,9	2.198,7	46	Četinjače	661	66	25	636	159
				Listače	67.324	6.732	11.490	55.834	13.959
				UKUPNO	67.985	6.799	11.515	56.470	14.118
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	17.994,7	8.899,7	49	Četinjače	336.159	33.616	140.114	196.045	50.228
				Listače	435.653	43.565	140.719	294.934	74.245
				UKUPNO	771.812	77.181	280.833	490.979	124.473

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

Tabela 3.1.d

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2018.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2018.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	10.109,3	3.043,7	30	Četinjače	9.231	923	2.170	7.061	883
				Listače	374.846	37.485	51.192	323.654	40.457
				UKUPNO	384.077	38.408	53.362	330.715	41.339
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite	24.028,5	5.286,0	22	Četinjače	503.065	50.306	63.666	439.399	54.925
				Listače	470.096	47.010	84.391	385.705	48.213
				UKUPNO	973.160	97.316	148.057	825.103	103.138
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	11.662,5	1.318,7	11	Četinjače	265.954	26.595	18.926	247.028	30.879
				Listače	72.033	7.203	8.597	63.436	7.930
				UKUPNO	337.987	33.799	27.523	310.464	38.808
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	3.514,6	531,4	15	Četinjače	13.835	1.383	2.147	11.688	1.461
				Listače	89.103	8.910	7.233	81.870	10.234
				UKUPNO	102.938	10.294	9.380	93.558	11.695
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	5.902,1	1.440,1	24	Četinjače	106.231	10.623	6.339	99.892	12.486
				Listače	22.957	2.296	3.531	19.426	2.428
				UKUPNO	129.188	12.919	9.870	119.318	14.915
UKUPNO VISOKE ŠUME	55.217,0	11.619,8	21	Četinjače	898.315	89.831	93.248	805.067	100.633
				Listače	1.029.036	102.904	154.944	874.092	109.261
				UKUPNO	1.927.351	192.735	248.192	1.679.159	209.895
Izdanačke šume bukve	6.967,7	1.066,6	15	Četinjače	0	0	461	-461	0
				Listače	55.944	5.594	4.527	51.417	6.427
				UKUPNO	55.944	5.594	4.988	50.956	6.427
Izdanačke šume hrasta	3.510,8	314,1	9	Četinjače	0	0	8	-8	0
				Listače	26.228	2.623	1.447	24.781	3.098
				UKUPNO	26.228	2.623	1.455	24.773	3.098
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	292,2	45,5	16	Četinjače	0	0	2	-2	0
				Listače	2.090	209	137	1.953	244
				UKUPNO	2.090	209	139	1.951	244
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	10.770,7	1.426,2	13	Četinjače	0	0	471	-471	0
				Listače	84.261	8.426	6.111	78.150	9.769
				UKUPNO	84.261	8.426	6.582	77.679	9.769
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	65.987,6	13.046,1	20	Četinjače	898.315	89.831	93.719	804.596	100.633
				Listače	1.113.297	111.330	161.055	952.242	119.030
				UKUPNO	2.011.612	201.161	254.774	1.756.838	219.663

ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA VAŽI
od 2018. god. do 2027.god.

Tabela 3.1.e

KATEGORIJA ŠUME	Površina ha	Prijedena površina sa 2018.	%	SJEČIVI ETAT m ³ krupno drvo					
				Vrsta drveća	Ukupni po osnovi	Godišnji	Realizirano sa 2018.	Preostalo	Prosječno godišnje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sve visoke šume (VŠ) bukve	1.647,1	173,1	11	Četinjače	855	86	485	370	41
				Listače	56.879	5.688	2.903	53.976	5.997
				UKUPNO	57.734	5.773	3.388	54.346	6.038
Sve VŠ čiste jele, smrče, mješovite jele i smrče i mješovite	2.227,5	319,2	14	Četinjače	32.025	3.202	4.359	27.666	3.074
				Listače	58.680	5.868	8.810	49.870	5.541
				UKUPNO	90.705	9.070	13.169	77.536	8.615
Sve VŠ čiste bijelog bora i crnog bora i mješovite bijelog i crnog bora	1.180,1	17,6	1	Četinjače	21.779	2.178	2.354	19.425	2.158
				Listače	8.901	890	683	8.218	913
				UKUPNO	30.680	3.068	3.037	27.643	3.071
Sve visoke šume hrastova, hrasta kitnjaka i hrasta lužnjaka	503,0	104,6	21	Četinjače	3.514	351	542	2.972	330
				Listače	14.387	1.439	2.310	12.077	1.342
				UKUPNO	17.902	1.790	2.852	15.050	1.672
Sve ostale visoke šume	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Kulture sa procjenjenom drvnom masom	1.762,4	438,0	25	Četinjače	23.468	2.347	3.217	20.251	2.250
				Listače	8.603	860	301	8.302	922
				UKUPNO	32.071	3.207	3.518	28.553	3.173
UKUPNO VISOKE ŠUME	7.320,0	1.052,6	14	Četinjače	81.641	8.164	10.957	70.684	7.854
				Listače	147.450	14.745	15.007	132.443	14.716
				UKUPNO	229.091	22.909	25.964	203.127	22.570
Izdanačke šume bukve	1.213,9	0,0	0	Četinjače	0	0	49	-49	0
				Listače	15.622	1.562	651	14.971	1.663
				UKUPNO	15.622	1.562	700	14.922	1.663
Izdanačke šume hrasta	754,6	14,7	2	Četinjače	0	0	12	-12	0
				Listače	7.846	785	174	7.672	852
				UKUPNO	7.846	785	186	7.660	852
Izdanačke šume mješovite	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
Izdanačke šume ostale	0,0	0,0	0	Četinjače	0	0	0	0	0
				Listače	0	0	0	0	0
				UKUPNO	0	0	0	0	0
UKUPNO IZDANAČKE ŠUME	1.968,5	14,7	1	Četinjače	0	0	61	-61	0
				Listače	23.468	2.347	825	22.643	2.516
				UKUPNO	23.468	2.347	886	22.582	2.516
UKUPNO VISOKEŠUME + IZDANAČKE ŠUME	9.288,6	1.067,3	11	Četinjače	81.641	8.164	11.018	70.623	7.854
				Listače	170.918	17.092	15.832	155.086	17.232
				UKUPNO	252.559	25.256	26.850	225.709	25.086

**PODACI O PLANIRANOJ I OSTVARENOJ PROIZVODNJI U 2018. GODINI I PLAN ZA 2019. GODINU
- DRŽAVNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 4.1.
Krupno drvo m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLAN ZA 2018. GODINU			OSTVARENO U 2018. GODINI			Indeks 8:5	PLAN ZA 2019. GODINU			Indeks 12:8
		Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno		Četinjače	Listače	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	89.456	46.274	135.730	87.409	29.656	117.065	1	89.840	44.632	134.472	1
2	Gornjebosansko	76.635	34.058	110.693	67.064	31.459	98.523	1	79.035	37.024	116.059	1
3	Kakanjsko	20.447	34.696	55.143	14.627	19.382	34.009	1	26.625	38.692	65.317	2
4	Krivajsko	60.726	78.317	139.043	56.046	71.687	127.733	1	60.359	81.185	141.544	1
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	7.954	17.293	25.247	10.708	14.314	25.021	1	9.199	14.338	23.537	1
11	UKUPNO	255.218	210.638	465.856	235.853	166.497	402.350	1	265.058	215.871	480.929	1

PLANIRANA I OSTVARENA PROIZVODNJA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2018. GODINI I PLAN ZA 2019. GODINU

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 4.2
Krupno drvo m3

Red. br.	ODJELJENJE / OPĆINA	PLAN ZA 2018. GODINU			OSTVARENO U 2018.GODINI			Indeks	PLAN ZA 2019. GODINU			Indeks
		Četinari	Lišćari	Ukupno	Četinari	Lišćari	Ukupno		Četinari	Lišćari	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TEŠANJ	0	1.880	1.880,0	16	1.701	1.717,1	0,9	0	1.880	1.880,0	1,1
2	USORA	0	1.170	1.170,0	0	1.020	1.019,5	0,9	0	1.170	1.170,0	1,1
3	DOB.-JUG	0	50	50,0	0	62	61,9	1,2	0	50	50,0	0,8
4	MAGLAJ	1.200	5.500	6.700,0	661	5.085	5.745,9	0,9	1.730	6.540	8.270,0	1,4
5	ZAVIDOVIĆI	1.500	3.500	5.000,0	2.200	3.100	5.300,0	1,1	1.500	3.500	5.000,0	0,9
6	ŽEPČE	560	7.970	8.530,0	251	7.846	8.097,0	0,9	520	7.850	8.370,0	1,0
7	ZENICA	150	2.350	2.500,0	296	2.130	2.426,3	1,0	150	2.350	2.500,0	1,0
8	KAKANJ	1.900	5.615	7.515,0	483	666	1.149,0	0,2	1.900	5.615	7.515,0	6,5
9	VISOKO	0	8.050	8.050,0	0	1.113	1.113,0	0,1	33	8.059	8.092,0	7,3
10	OLOVO	5.200	1.100	6.300,0	4.496	640	5.136,1	0,8	4.900	700	5.600,0	1,1
11	VAREŠ	13.014	3.422	16.436,0	9.094	994	10.088,0	0,6	13.014	3.422	16.436,0	1,6
12	BREZA	207	1.224	1.431,0	120	356	476,0	0,3	207	1.224	1.431,0	3,0
UKUPNO		23.731,0	41.831,0	65.562,0	17.617,8	24.712,0	42.329,8	0,6	23.954,0	42.360,0	66.314,0	1,6

PODACI O OSTVARENOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2018. GODINI
- DRŽAVNE ŠUME

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 5.1.
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	OSTVARENO U 2018 GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					Listače					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	48.942	8.387	18.491	0	75.820	12.145	90	0	13.913	26.148	101.968
2	Gornjebosansko	38.009	7.557	8.003	7	53.576	5.915	0	0	18.549	24.464	78.040
3	Kakanjsko	8.749	1.033	3.811	0	13.593	10.071	0	0	8.794	18.865	32.458
4	Krivajsko	22.207	9.338	12.599	14	44.158	22.924	124	0	34.744	57.792	101.950
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	3.454	1.747	3.157	282	8.640	5.205	7	0	7.798	13.010	21.650
UKUPNO		121.361	28.062	46.061	303	195.787	56.260	221	0	83.798	140.279	336.066

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

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 5.2
Neto masa m3

Red. br.	ODJELJENJE /Općina	OSTVARENO U 2018. 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	8,32	5,93	0	0	14,3	1122,72	28,46	0	351,5	1.502,7	1.516,9
2	USORA	0	0	0	0	0,0	809,13	9,21	0	69	887,3	887,3
3	DOBOJ-JUG	0	0	0	0	0,0	25,8	0	0	28	53,8	53,8
4	MAGLAJ	478	29	28	26	561,0	1560	13	0	2750	4.323,0	4.884,0
5	ZAVIDOVIĆI	1380	200	220	0	1.800,0	1050	0	0	1580	2.630,0	4.430,0
6	ŽEPČE	90	0	63	0	153,0	1945	95	0	3935	5.975,0	6.128,0
7	ZENICA	249,99	0	4	0	254,0	131,03	0	0	1640,47	1.771,5	2.025,5
8	KAKANJ	369	0	0	1	370,0	181	0	0	410	591,0	961,0
9	VISOKO	0	0	0	0	0,0	186	0	0	743	929,0	929,0
10	OLOVO	3246,08	32,17	238,92	32,5	3.549,7	250,43	1,82	0	284,76	537,0	4.086,7
11	VAREŠ	6927	878	408	48	8.261,0	76	0	0	510	586,0	8.847,0
12	BREZA	95	10	0	5	110,0	61	0	0	228	289,0	399,0
UKUPNO		12.843,4	1.155,1	961,9	112,5	15.072,9	7.398,1	147,5	0,0	12.529,7	20.075,3	35.148,2

**PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U 2019. GODINI
- DRŽAVNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 6.1.
Neto masa m³

Nr.	Šumskogospodarsko područje	PLANIRANO U 2019. GODINI										UKUPNO (7+12)
		Četinjače					Listače					
		Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	Trupci	Ost.oblo	Celuloza	Ogrijev	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Olovsko	49.395	11.705	12.116	0	73.216	12.121	760	0	25.656	38.537	111.753
2	Gornjebosansko	47.676	9.768	8.040	22	65.506	6.625	71	0	24.994	31.690	97.196
3	Kakanjsko	13.676	4.034	3.853	0	21.563	10.450	0	0	21.066	31.516	53.079
4	Krivajsko	25.112	8.825	15.491	0	49.428	23.716	820	0	45.085	69.621	119.049
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	4.003	1.328	1.774	0	7.105	5.452	185	0	7.587	13.223	20.328
UKUPNO		139.862	35.660	41.274	22	216.818	58.364	1.836	0	124.388	184.587	401.405

PODACI O PLANIRANOJ PROIZVODNJI ŠUMSKIH DRVNIH SORTIMENATA U PRIVATNIM ŠUMAMA U 2019. GODINI

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 6.2
Neto masa m3

Red. br.	ODJELJENJE	PLANIRANO U 2019. 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0	0,0	0,0	700,0	1.700,0	1.700,0
2	USORA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	500,0	1.000,0	1.000,0
3	DOBOJ-JUG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	20,0	45,0	45,0
4	MAGLAJ	1.000,0	200,0	200,0	70,0	1.470,0	2.200,0	300,0	0,0	3.060,0	5.560,0	7.030,0
5	ZAVIDOV.	800,0	125,0	310,0	0,0	1.235,0	700,0	50,0	0,0	2.120,0	2.870,0	4.105,0
6	ŽEPČE	180,0	20,0	90,0	50,0	340,0	1.900,0	100,0	0,0	4.280,0	6.280,0	6.620,0
7	ZENICA	115,0	8,0	5,0	0,0	128,0	799,0	0,0	0,0	1.199,0	1.998,0	2.126,0
8	KAKANJ	1.500,0	0,0	0,0	0,0	1.500,0	900,0	0,0	0,0	3.580,0	4.480,0	5.980,0
9	VISOKO	33,0	0,0	0,0	0,0	33,0	50,0	0,0	0,0	8.009,0	8.059,0	8.092,0
10	OLOVO	3.713,2	412,6	0,0	0,0	4.125,8	245,3	0,0	0,0	367,9	613,2	4.739,0
11	VAREŠ	8.865,0	1.123,0	1.065,0	0,0	11.053,0	968,0	0,0	668,0	1.360,0	2.996,0	14.049,0
12	BREZA	115,0	20,0	26,0	1,0	162,0	250,0	0,0	300,0	513,0	1.063,0	1.225,0
UKUPNO		16.321,2	1.908,6	1.696,0	121,0	20.046,8	9.537,3	450,0	968,0	25.708,9	36.664,2	56.711,0

PODACI O PLANIRANIM I IZVRŠENIM ŠUMSKO-UZGOJNIM RADOVIMA - DRŽAVNE ŠUME

Kanton: Zeničko-dobojski

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

ŠGP/ŠPP:

Olovsko

**Šumskogospodarska osnova važi
od 2012.god. do 2021.god.**

Tabela 7.1.a

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	642,5	1.832.890	176.948	2.365.390,1	446,6	1.146.900	29.950	836.625,7	16.201,8	196,0	685.990	146.998	1.512.562,7
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađi.	0,0	0	0	0,0	3,0	0	0	543,6	0,0	0,0	0	0	0,0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	117,7	335.878	32.426	433.457,9	0,0	0	0	0,0	0,0	117,7	335.878	32.426	433.457,9
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,0	0	0	0,0	229,3	430.265	28.725	325.628,0	0,0	0,0	0	0	0,0
5	Njega zasada (kultura)	2.378,0	0	0	4.148.231,1	1.120,3	0	0	627.559,8	3.920,0	1.257,6	0	0	3.516.751,3
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	1,0	0	0	399,1	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	3.138,2	2.168.768	209.374	6.947.079,1	1.800,1	1.577.165	58.675	1.790.756,1	20.121,7	1.571,3	1.021.868	179.424	5.462.771,9

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018. GODINI				IZVRŠENO U 2018. GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	97,6	263.085	11.400	200.752,8	78,2	207.030	11.400	156.168,4	0,0	104,7	287.815	9.800	232.311,0
2	Priprema zemljišta za prirodno podmlađi.	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	26,4	64.485	12.000	58.954,0	23,4	48.615	9.750	42.705,3	0,0	11,1	27.250	3.300	28.298,5
5	Njega zasada (kultura)	427,8	0	0	257.455,5	248,4	0	0	191.101,6	0,0	436,1	0	0	281.603,1
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	551,8	327.570	23.400	517.162,3	350,0	255.645	21.150	389.975,4	0,0	551,8	315.065	13.100	542.212,5

ŠGP/ŠPP:

Gornjebosansko

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

Tabela 7.1.b

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	1.356,1	2.180.278	1.533.870	0,0	396,5	970.885	200.050	725.436,1	0,0	959,6	1.209.393	1.333.820	0,0
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0,0	0	0	0,0	2,0	0	0	534,3	0,0	0,0	0	0	0,0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	175,2	281.644	198.142	0,0	46,2	81.810	43.780	91.033,8	0,0	129,0	199.834	154.362	0,0
5	Njega zasada (kultura)	3.329,0	0	0	0,0	1.400,2	0	0	444.171,4	13.445,7	1.928,8	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
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	2.445,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	4.860,3	2.461.922	1.732.012	0,0	4.290,4	1.052.695	243.830	1.261.175,5	13.445,7	3.017,5	1.409.227	1.488.182	0,0

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018. GODINI				IZVRŠENO U 2018. GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	158,6	441.000	34.800	246.941,8	74,9	191.400	33.200	144.713,6	13.371,5	172,1	462.900	53.400	285.882,4
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	3,0	0	0	1.585,8	0,0	0	0	0,0	0,0	3,0	0	0	1.864,8
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	10,5	24.000	7.350	25.139,1	7,3	11.470	6.900	11.305,5	4.474,5	12,7	30.540	7.650	33.854,5
5	Njega zasada (kultura)	529,2	0	0	264.765,2	251,3	0	0	112.585,8	8.840,8	459,0	0	0	287.713,8
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	970,0	0	0	0,0	900,0	0	0	0,0	0,0	705,0	0	0	0,0
	UKUPNO	1.671,2	465.000	42.150	538.431,9	1.233,5	202.870	40.100	268.604,9	26.686,8	1.351,8	493.440	61.050	609.315,4

ŠGP/ŠPP:

Kakanjsko

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

Tabela 7.1.c

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	597,1	924.283	717.704	2.200.512,2	205,9	549.456	48.960	271.528,9	51.150,2	391,2	374.827	668.744	1.928.983,3
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	84,2	130.232	101.125	310.468,0	50,0	127.632	6.000	92.270,2	0,0	34,3	2.600	95.125	218.197,8
5	Njega zasada (kultura)	1.885,0	0	0	3.216.011,9	347,5	0	0	182.771,3	1.574,3	1.537,5	0	0	3.033.240,6
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,6	0	0	399,1	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	2.566,3	1.054.515	818.829	5.726.992,1	604,0	677.088	54.960	546.969,5	52.724,5	1.963,0	377.427	763.869	5.180.421,7

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018. GODINI				IZVRŠENO U 2018. GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	80,7	204.735	25.500	176.645,4	16,1	36.600	11.700	44.359,1	0,0	84,1	200.460	8.340	179.537,1
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,7	0	0	613,3
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	18,6	54.205	1.560	41.722,7	13,4	40.140	0	33.729,3	0,0	5,9	13.525	3.870	15.106,3
5	Njega zasada (kultura)	257,3	0	0	231.848,6	26,2	0	0	19.426,5	0,0	232,8	0	0	304.513,7
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	356,6	258.940	27.060	450.216,7	55,7	76.740	11.700	97.514,9	0,0	323,5	213.985	12.210	499.770,3

ŠGP/ŠPP:

Krivajsko

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

Tabela 7.1.d

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	2.205,2	4.708.030	1.418.766	6.811.472,9	197,4	496.281	68.179	374.868,2	38.013,0	2.007,8	4.211.749	1.350.587	6.436.604,8
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	38,7	0	0	12.782,4	0,0	0	0	0,0	0,0	38,7	0	0	12.782,4
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	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	375.687	1.803.527,0	20,1	44.810	10.900	43.235,8	0,0	563,8	1.201.648	364.787	1.760.291,2
5	Njega zasada (kultura)	6.947,7	0	0	5.626.112,2	760,2	0	0	361.011,4	16.523,5	6.187,6	0	0	5.265.100,8
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	141,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	9.775,6	5.954.488	1.794.453	14.253.894,5	1.118,9	541.091	79.079	779.115,3	54.536,6	8.656,7	5.413.397	1.715.374	13.474.779,2

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018 GODINI				IZVRŠENO U 2018 GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	267,5	695.873	57.935	624.026,0	143,7	374.006	40.679	272.655,5	38.013,0	246,6	620.403	60.410	545.848,3
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	4,4	0	0	3.232,3
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	19,1	46.495	8.275	46.571,8	15,2	33.660	8.275	32.370,2	0,0	25,5	64.730	10.420	69.238,0
5	Njega zasada (kultura)	612,1	0	0	420.794,9	273,7	0	0	178.750,4	16.523,5	569,7	0	0	499.604,2
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	898,7	742.368	66.210	1.091.392,8	432,6	407.666	48.954	483.776,1	54.536,6	846,2	685.133	70.830	1.117.922,8

ŠGP/ŠPP:

Natron - Usorsko - Ukrinsko

Šumskogospodarska osnova važi
od 2028.god. do 2027.god.

Tabela 7.1.e

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	161,5	170.168	233.457	485.847,0	35,5	84.500	10.250	38.777,6	16.320,0	126,0	85.668	223.207	447.069,4
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	46,3	0	0	15.283,6	0,0	0	0	0,0	0,0	46,3	0	0	15.283,6
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	20,5	21.565	29.585	61.308,8	0,5	0	1.250	660,8	0,0	20,0	21.565	28.335	60.648,0
5	Njega zasada (kultura)	597,6	0	0	402.692,2	101,9	0	0	57.198,6	4.644,5	495,7	0	0	345.493,6
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	825,8	191.733	263.042	965.131,5	137,9	84.500	11.500	96.637,0	20.964,5	687,9	107.233	251.542	868.494,5

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018. GODINI				IZVRŠENO U 2018. GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	33,0	79.500	9.000	53.303,5	35,5	84.500	10.250	38.777,6	16.320,0	14,0	36.250	2.500	29.706,6
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0,5	0	0	264,3	0,0	0	0	0,0	0,0	6,4	0	0	5.167,6
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0,5	0	1.250	1.355,2	0,5	0	1.250	660,8	0,0	6,6	14.135	3.375	18.032,9
5	Njega zasada (kultura)	109,6	0	0	66.647,7	101,9	0	0	57.198,6	4.644,5	62,5	0	0	49.600,2
6	Njega prirodnog podmlatka	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
7	Melioracije degradiranih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0,0
	UKUPNO	143,6	79.500	10.250	121.570,6	137,9	84.500	11.500	96.637,0	20.964,5	89,4	50.385	5.875	102.507,4

ŠGP/ŠPP:

UKUPNO

Šumskogospodarska osnova važi
od 20__god. do 20__god.

Tabela 7.1.

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN ZA UREĐAJNI PERIOD				DO SADA REALIZIRANO					PREOSTALO ZA REALIZACIJU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Njega zasada (kultura)	0	0	0	0	0	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
7	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Melioracije izdanačkih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	UKUPNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nr.	Šumsko-uzgojni radovi	PLAN U 2018. GODINI				IZVRŠENO U 2018. GODINI					PLAN ZA 2019. GODINU			
		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva	POVRŠINA	Sadni materijal		Financijska sredstva		POVRŠINA	Sadni materijal		Financ. sredstva
			Četinjače	Listače			Četinjače	Listače	Vlastita	Ostali izvori		Četinjače	Listače	
		ha	kom	kom	KM	ha	kom	kom	KM	KM	ha	kom	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Pošumljavanje	637	1.684.193	138.635	1.301.669	348	893.536	107.229	656.674	67.705	622	1.607.828	134.450	1.273.285
2	Priprema zemljišta za prirodno podmladi.	4	0	0	1.850	0	0	0	0	0	15	0	0	10.878
3	Popunjavanje prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Popunjavanje zasada (kultura)	75	189.185	30.435	173.743	60	133.885	26.175	120.771	4.475	62	150.180	28.615	164.530
5	Njega zasada (kultura)	1.936	0	0	1.241.512	902	0	0	559.063	30.009	1.760	0	0	1.423.035
6	Njega prirodnog podmlatka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Melioracije degradiranih šuma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Melioracije izdanačkih šuma	970	0	0	0	900	0	0	0	0	705	0	0	0
	UKUPNO	3.622	1.873.378	169.070	2.718.774	2.210	1.027.421	133.404	1.336.508	102.188	3.163	1.758.008	163.065	2.871.728

**STAROSNA I SPOLNA STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA
ŠUMSKOUZGOJNIM RADOVIMA U 2018. GODINI - DRŽAVNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 7.1.f

Intervali starosti	Struka	Stalno zaposleni			Sezonski radnici		
		Žene	Muškarci	Ukupno	Žene	Muškarci	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8
do 19	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
20-24	Šumarske struke	1	1	2	2	4	6
25-29	Šumarske struke	1	4	5	0	35	35
30-34	Šumarske struke	0	4	4	4	12	16
35-39	Šumarske struke	4	4	8	0	16	16
40-44	Šumarske struke	1	2	3	0	11	11
45-49	Šumarske struke	0	4	4	0	4	4
50-54	Šumarske struke	0	11	11	3	4	7
55-59	Šumarske struke	0	4	4	0	2	2
60-64	Šumarske struke	0	2	2	0	4	4
65 i više	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	Šumarske struke	7	36	43	9	92	101

**STRUKTURA ZAPOSLENIH ANGAŽIRANIH NA ŠUMSKOUZGOJNIM RADOVIMA
PREMA STUPNJU OBRAZOVANJA U 2018. GODINI - DRŽAVNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 7.1.g

Stručna sprema	Struka	Stalno zaposleni			Sezonski radnici		
		Žene	Muškarci	Ukupno	Žene	Muškarci	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8
Doktori znanosti	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
Magistri	Šumarske struke	0	2	2	0	0	0
VSS/ masteri	Šumarske struke	5	10	15	0	0	0
VS/ bačelor	Šumarske struke	2	3	5	0	2	2
SSS	Šumarske struke	0	21	21	9	74	83
VKV	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
KV	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
PK	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
NK	Šumarske struke	0	0	0	0	16	16
Ukupno	Šumarske struke	7	36	43	9	92	101

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

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 7.2

Red. br.	Vrsta radova		ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI U 2018.GODINI							PLAN ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA ZA 2019.GODINU						
			POVRŠINA		Indeks	SADNI		SJEME		Utrošena sredstva	Površina	SADNI		SJEME		Planirana sredstva
			Planirano	Izvršeno		Četinari	Lišćari	Četinari	Lišćari			Četnari	Lišćari			
			ha	ha		04:03	kom	kom	kg			kg	KM	ha	kom	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Priprema zemljišta za prirodno podmlađivanje		10,5	12,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	12,0	0,0	0,0	0,0	1.250,0
2	Pošumljavanje sadnjom sadnica		21,5	14,2	0,3	17.275,0	18.275,0	0,0	0,0	18.690,0	10,1	12.685,0	7.912,0	0,0	0,0	8.573,0
3	Pošumljavanje sjetvom sjemena		24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	800,0	0,0	19.680,0
4	Popunjavanje		0,6	0,5	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	157,0	0,6	650,0	0,0	0,0	0,0	375,0
5	Njega prirodnog podmlatka		4,5	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	187,0	12,0	0,0	0,0	0,0	980,0
6	Njega kultura	Prašenje i okopavanje	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7		Čišćene korova	15,5	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	800,0
8		Prehranjivanje	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Melioracije degradiranih šuma		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Melioracije izdanačkih šuma		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UKUPNO			64,1	38,2	0,6	17.775,0	18.275,0	0,0	0,0	18.847,0	232,7	13.359,0	7.912,0	800,0	0,0	31.658,0

STANJE SADNOG MATERIJALA PO RASADNICIMA

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 8.1.

Rasadnik	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2017.g.	Količina prodatog/doniranog sadnog materijala u 2018.god.	Vlastita potrošnja sadnog materijala u 2018.god.	Štete od mraza, suše i škart u 2018. god.	Količina uništenog sadnog materijala u 2018.god.	Pozitivna/negativna razlika	Stanje sadnog materijala na dan 31.12.2018.g.	Količina proizvedenog sadnog materijala u 2018.god.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Olovo	2.426.910	885	532.221	84.025	0	0	2.274.779	2.675.885
Zavidovići	873.873	5.970	119.883	67.170	83.830	1405	742.305	812.158
Žepče	959.360	4.600	232.154	14.706	188.840	2.720	799.780	965.284
Tešanj	86.790	1.092	42.025	3.818	0	1.620	47.475	55.817
UKUPNO	4.346.933	12.547	926.283	169.719	272.670	4.340	3.864.339	4.509.144

UKUPNO - PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2018. GODINI
(naturalni pokazatelji)

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 9.1

Redni broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj post. klopki (kom)	Površina za pošu- mljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2017.god.	2018. god.	Prelaz 2017.god.	2018.god.		
1	OLOVO	691,83	348,00	30.765,00	348,00	30.658,00	512	12,03
			31.113,00		31.006,00			
2	VAREŠ	0,00	149,00	8.699,30	149,00	7.541,70	32	8,40
			8.848,30		7.690,70			
3	VISOKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
			0,00		0,00			
4	KAKANJ	0,00	316,00	3.647,00	98,00	3.409,00	64	1,50
			3.963,00		3.507,00			
5	ZENICA	1.734,71	1.691,00	2.399,03	769,00	1.951,65	69	0,00
			4.090,03		2.720,65			
6	ŽEPČE	1.490,30	0,00	3.153,00	0,00	3.048,00	2	2,00
			3.153,00		3.048,00			
7	ZAVIDOVIĆI	8.855,75	16.788,00	59.234,00	8.173,00	44.171,00	114	62,50
			76.022,00		52.344,00			
8	MAGLAJ	145,00	140,00	1.796,00	65,00	1.529,00	7	2,50
			1.936,00		1.594,00			
9	TEŠANJ	1.565,46	0,00	3.973,00	0,00	3.995,00	19	0,50
			3.973,00		3.995,00			
UKUPNO ŠGP		14.483,05	19.432,00	113.666,33	9.602,00	96.303,35	819	89,44
			133.098,33		105.905,35			

PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH FAKTORA U 2018. GODINI
(naturalni pokazatelji)

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 9.1.a

Redni broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj post. klopki (kom)	Površina za pošu- mljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2017.god.	2018. god.	Prelaz 2017.god.	2018.god.		
1	OLOVO	549,00	348,00	20.037,00	348,00	19.997,00	482	12,03
			20.385,00		20.345,00			
2	VAREŠ	0,00	149,00	7.501,90	149,00	6.475,00	30	5,80
			7.650,90		6.624,00			
3	VISOKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
			0,00		0,00			
4	KAKANJ	0,00	98,00	348,00	98,00	157,00	24	0,00
			446,00		255,00			
5	ZENICA	527,00	188,00	74,75	48,00	63,65	69	0,00
			262,75		111,65			
6	ŽEPČE	1,80	0,00	37,00	0,00	37,00	0	0,00
			37,00		37,00			
7	ZAVIDOVIĆI	1.029,16	585,00	2.127,00	585,00	1.315,00	57	6,87
			2.712,00		1.900,00			
8	MAGLAJ	75,00	140,00	1.133,00	65,00	996,00	7	2,50
			1.273,00		1.061,00			
9	TEŠANJ	178,82	0,00	884,00	0,00	942,00	19	0,50
			884,00		942,00			
UKUPNO ŠGP		2.360,78	1.508,00	32.142,65	1.293,00	29.982,65	688	27,70
			33.650,65		31.275,65			

PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA ABIOTSKIH FAKTORA U 2018. GODINI
(naturalni pokazatelji)

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 9.1.b

Redni broj	Poslovna jedinica Šumarija	Zahvaćena površina (ha)	Poduzete mjere				Broj post. klopki (kom)	Površina za pošu- mljavanje (ha)
			Doznaka sanitara m³ (krupno drvo)		Sječa sanitara m³ (krupno drvo)			
			Prelaz 2017.god.	2018. god.	Prelaz 2017.god.	2018.god.		
1	OLOVO	142,83	0,00	10.728,00	0,00	10.661,00	30	0,00
			10.728,00		10.661,00			
2	VAREŠ	0,00	0,00	1.197,40	0,00	1.066,70	2	2,60
			1.197,40		1.066,70			
3	VISOKO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
			0,00		0,00			
4	KAKANJ	0,00	218,00	3.299,00	0,00	3.252,00	40	1,50
			3.517,00		3.252,00			
5	ZENICA	1.207,71	1.503,00	2.324,28	721,00	1.888,00	0	0,00
			3.827,28		2.609,00			
6	ŽEPČE	1.488,50	0,00	3.116,00	0,00	3.011,00	2	2,00
			3.116,00		3.011,00			
7	ZAVIDOVIĆI	7.826,59	16.203,00	57.107,00	7.588,00	42.856,00	57	55,64
			73.310,00		50.444,00			
8	MAGLAJ	70,00	0,00	663,00	0,00	533,00	0	0,00
			663,00		533,00			
9	TEŠANJ	1.386,64	0,00	3.089,00	0,00	3.053,00	0	0,00
			3.089,00		3.053,00			
UKUPNO ŠGP		12.122,27	17.924,00	81.523,68	8.309,00	66.320,70	131	61,74
			99.447,68		74.629,70			

PODACI O ŠTETAMA NA DRŽAVNIM ŠUMAMA
USLIJED DJELOVANJA BIOTSKIH I ABIOTSKIH FAKTORA U 2018. GODINI
(finansijski pokazatelji)

1. Procjena štete na drvnjoj masi u državnim šumama (smanjenje vrijednijih tehničkih klasa uslijed djelovanja biotskih i abiotских faktora)

Tabela 9.1.1/a

Vrsta drveta	Krupno drvo	Procjenjena vrijednosti drvene mase iz redovne sječe						Procjenjena vrijednosti drvene mase iz sanitarne sječe						Razlika
		Oblovina		Prostorno drvo		Ukupno		Oblovina		Prostorno drvo		Ukupno		7-10
		m³	KM	m³	KM	m³	KM	m³	KM	m³	KM	m³	KM	KM
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15
Četinari	70.477	46.978	5.984.693	13.669	665.456	60.647	6.650.149	39.407	4.187.023	18.581	840.577	57.988	5.027.600	1.622.549
Lišćari	35.429	14.557	2.759.821	14.058	761.802	28.615	3.521.623	9.185	1.111.048	20.204	1.023.287	29.389	2.134.355	1.387.268
Ukupno:	105.906	61.535	8.744.514	27.727	1.427.258	89.262	10.171.772	48.592	5.298.071	38.785	1.863.864	87.377	7.161.935	3.009.837

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

Tabela 9.1.1/b

Poslovna jedinica/ šumarija	Biotehničke mjere										Pošumljavanje i njega površina nastalih djelovanjem biotskih i abiotskih faktora		
	Troškovi nabavke				Troškovi postavljanja/uklanjanja				Troškovi praćenja ulova štetnika	Ukupno	Površina	Prosječna cijena	Ukupno
	Klopke		Feromoni		Klopke		Feromoni						
	kom	KM	kom	KM	kom	KM	kom	KM	KM	KM	ha	KM/ha	KM
Olovo	0	0	838	7.240	512	3.021	838	4.944	15.104	30.309	12,03	5.769,20	69.403,48
Vareš	0	0	200	2.981	114	684	130	260	9.000	12.925	8,40	5.769,20	48.461,28
Visoko	0	0	0	0	33	3.520	63	3.520	2.640	9.680	0,00	5.769,20	0,00
Kakanj	15	825	205	4.100	64	8.000	122	4.270	1.887	19.082	1,50	5.769,20	8.653,80
Zenica	10	319	50	5.057	69	835	203	2.436	14.400	23.047	0,00	5.769,20	0,00
Žepče	0	0	61	514	19	456	61	152	1.368	2.490	2,00	5.769,20	11.538,40
Zavidovići	0	0	200	2.023	116	1.276	116	232	10.593	14.124	62,51	5.769,20	360.632,69
Maglaj	0	0	30	390	8	147	37	49	880	1.465	2,50	5.769,20	14.423,00
Tešanj	6	253	32	324	19	265	32	132	794	1.767	0,50	5.769,20	2.884,60
Ukupno:	31	1.397	1.616	22.629	954	18.203	1.602	15.996	56.665	114.889	89,44		515.997,25

**PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2018. GODINI - UKUPNO DRŽAVNE I PRIVATNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 10.

Red. broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina	Drvena masa	Br.požara	Površina	Sadnica	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Šteta
			ha	m3		ha	kom		ha		ha		ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica	1	0,50					4	16,00	5	3,10	10	19,60	1.311,22
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj							2	1,52	1	15,00	3	16,52	0,00
4	Zavidovići	1	0,30									1	0,30	0,00
5	Žepče	1	1,00							1	3,00	2	4,00	840,00
6	Visoko				1	1,50		1	2,60			2	4,10	2.700,00
7	Olovo	3	4,70	9,79						1	0,20	4	4,90	3.348,57
8	Kakanj	1	4,20					1	4,93	3	9,60	5	18,73	3.394,60
9	Vareš							3	1,50			3	1,50	0,00
UKUPNO:		7	10,70	9,79	1	1,50	0,00	11	26,55	11	30,90	30	69,65	11.594,39

**PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2018. GODINI -DRŽAVNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 10.1.

Red. broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina	Drvena masa	Br.požara	Površina	Sadnica	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Šteta
			ha	m ³		ha	kom		ha		ha		ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica	1	0,50	0,00				3	12,00			4	12,50	1.311,22
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj											0	0,00	0,00
4	Zavidovići	1	0,30	0,00								1	0,30	0,00
5	Žepče	1	1,00									1	1,00	560,00
6	Visoko				1	1,50		1	2,60			2	4,10	2.700,00
7	Olovo	3	4,70	9,79								3	4,70	3.348,57
8	Kakanj	1	4,20	0,00	0	0,00	0	1	4,93	2	8,60	4	17,73	3.394,60
9	Vareš							3	1,50			3	1,50	
UKUPNO KUŠ:		7	10,70	9,79	1	1,50	0	8	21,03	2	8,60	18	41,83	11.314,39

**PREGLED ŠUMSKIH POŽARA I PRIČINJENIH ŠTETA
NA PODRUČJU ZENIČKO-DOBOJSKOG KANTONA U 2018. GODINI - PRIVATNE ŠUME**

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 10.2.

Red. broj	Odjeljenje	Visoke šume			Kulture			Izdanačke šume		Neobraslo zemljište		Ukupno		
		Br.požara	Površina	Drvena masa	Br.požara	Površina	Sadnica	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Br.požara	Površina	Šteta
			ha	m3		ha	kom		ha		ha		ha	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Zenica							1	4,00	5	3,10	6	7,10	0,00
2	Tešanj											0	0,00	0,00
3	Maglaj							2	1,52	1	15,00	3	16,52	
4	Zavidovići											0	0,00	0,00
5	Žepče									1	3,00	1	3,00	280,00
6	Visoko											0	0,00	0,00
7	Olovo									1	0,20	1	0,20	0,00
8	Kakanj									1	1,00	1	1,00	0,00
9	Vareš											0	0,00	0,00
UKUPNO KUŠ:		0	0,00	0,00	0	0,00	0	3	5,52	9	22,30	12	27,82	280,00

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH I PRIVATNIH ŠUMA U 2018. GODINI - UKUPNO
(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 11.

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom		kom	kom	kom			m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zenica	427	39	466	58.863,27	0	0	0	0,00	0,00	4.431,65	191.529,95
2	Tešanj	36	9	45	12.528,83	13	1	14	2.122,00	0,00	326,44	26.486,61
3	Maglaj	77	15	92	14.864,89	126	19	145	13.200,00	23.940,76	0,00	79.071,63
4	Zavidovići	92	35	127	114.772,78	134	36	170	36.130,00	2.745,89	0,00	311.695,67
5	Žepče	50	16	66	12.231,08	53	8	61	15.050,00	3.430,90	0,00	38.282,50
6	Visoko	45	14	59	8.643,27	20	0	20	5.420,00	210,99	0,00	66.404,40
7	Olovo	95	8	103	17.418,67	98	6	104	14.880,00	426,34	0,00	86.177,18
8	Kakanj	294	12	306	62.013,26	784	20	804	205.450,00	1.566,36	0,00	103.735,83
9	Vareš	64	5	69	9.073,98	5	1	6	1.000,00	0,00	0,00	57.139,80
Ukupno:		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	4.758,09	0,00

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ DRŽAVNIH ŠUMA U 2018. GODINI
(bespravne sječe, bespravni promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 11.1.

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom		kom	kom	kom			m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zenica	416	37	453	58.070,61						4.099,63	179.067,51
2	Tešanj	29	9	38	12.528,83	12	1	13	2.122,00	0,00	263,12	26.486,61
5	Maglaj	40	13	53	14.864,89	61	19	80	13.200,00	4.240,76	544,65	41.892,45
4	Zavidovići	38	19	57	10.784,89	84	33	117	24.410,00	2.745,89	1.704,34	179.617,37
5	Žepče	34	16	50	11.592,30	49	8	57	13.850,00	3.078,29	304,54	22.743,20
6	Visoko	45	14	59	8.643,27	20	0	20	5.420,00	210,99	1.630,92	65.236,80
7	Olovo	70	8	78	17.418,67	63	6	69	11.440,00	426,34	1.154,61	86.177,18
8	Kakanj	245	12	257	62.013,26	656	20	676	171.550,00	1.566,36	1.948,19	101.386,50
9	Vareš	57	5	62	9.073,98	5	1	6	1.000,00	0,00	888,85	53.331,00
Ukupno:		974	133	1.107	204.990,70	950	88	1.038	242.992,00	12.268,63	12.538,85	755.938,62

Napomena - Odjeljenje Zavidovići: Sve presuđene prijave se ne odnose samo na 2018. godinu nego i na prijave iz 2016. i 2017. godine. Od iznosa kazni po prijavama (24.410,00 KM) direktne novčane kazne iznose 13.370,00 KM a uslovne novčane kazne iznose 11.040,00 KM. Naplaćeni iznos 2.745,89 KM, a koji se odnosi na štetu po osnovu drvne mase je podatak sa kojim raspolaže Odjeljenje.

Odjeljenje Kakanj: Od ukupno presuđenih 656 prekršajnih prijava, 357 prijava je presuđeno novčanom kaznom od 171.550,00 KM, dok je 229 presuđeno uvjetnom kaznom u iznosu od 85.250,00 KM. 30 prijava je presuđeno kaznom UKOR, a 24 prijave su obustavljene. Od ukupno 20 krivičnih prijava, 3 krivične prijave su presuđene kaznom zatvora (ukupno od 1 godine i 6 mjeseci), 4 krivične prijave su presuđene uvjetnom kaznom zatvora (ukupno 3 godine i 8 mjeseci), a 13 krivičnih prijava je obustavljeno.

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAMA I OTUĐENOM DRVETU IZ PRIVATNIH ŠUMA U 2018. GODINI

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 11.2.

Red.broj	Odjeljenje	Broj prijava			Iznos štete po prijavama	Broj presuđenih prijava			Iznos kazni po prijavama	Naplaćeni iznos	Štete po osnovu drveta	
		Prekršajne	Krivične	Ukupno		Prekršajne	Krivične	Ukupno			Količina	Vrijednost
		kom	kom	kom		kom	kom	kom			m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zenica	11	2	13	792,66	0	0	0	0,00	0,00	332,02	12.462,44
2	Tešanj	7	0	7	0,00	1	0	1	0,00	0,00	63,32	0,00
5	Maglaj	37	2	39	0,00	65	0	65	0,00	19.700,00	728,00	37.179,18
4	Zavidovići	54	16	70	103.987,89	50	3	53	11.720,00		1.213,63	132.078,30
5	Žepče	16		16	638,78	4		4	1.200,00	352,61	281,39	15.539,30
6	Visoko										29,19	1.167,60
7	Olovo	25	0	25	0,00	35	0	35	3.440,00	0,00	324,39	0,00
8	Kakanj	49	0	49	0,00	128	0	128	33.900,00	0,00	390,73	2.349,33
9	Vareš	7	0	7	0,00	0	0	0	0,00	0,00	63,48	3.808,80
Ukupno:		206	20	226	105.419,33	283	3	286	50.260,00	20.052,61	3.426,15	204.584,95

Napomena - Odjeljenje Zavidovići: Sve presuđene prijave se ne odnose samo na 2018. godinu nego i na prijave iz 2016. i 2017. godine. Od iznosa kazni po prijavama (11.720,00 KM), direktne novčane kazne iznose 3.570,00 KM, a uslovne novčane kazne iznose 8.150,00 KM. Naplaćeni iznos po prijavama nije iskazan iz razloga što Odjeljenje ne raspolaže sa tim podatkom.

Odjeljenje Kakanj: Od ukupno presuđenih 128 prekršajnih prijava, 55 prijava presuđeno je novčanom kaznom od 33.900,00 KM, dok je 61 prijava presuđena uvjetnom kaznom od 24.200,00 KM. 8 prijava je presuđeno kaznom UKOR i 4 prijave su obustavljene.

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 11.1.a

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prekršajne prijave	1.058	107.627	8	776	1.066	108.403
2	Krivične prijave	135	97.388	0	0	135	97.388
3	Ukupno	1.193	205.015	8	776	1.201	205.791

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Drvena masa - m ³	1.202	3.543	8	27	1.210	3.570

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.a/a

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos		Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	22	2.249,55	6	2.097,22	28	4.346,77
		Ukupno	22	2.249,55	6	2.097,22	28	4.346,77
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	90	8.488,85	18	6.395,52	108	14.884,37
		Ukupno	90	8.488,85	18	6.395,52	108	14.884,37
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	121	11.621,92	28	15.038,66	149	26.660,58
		Ukupno	121	11.621,92	28	15.038,66	149	26.660,58

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.a/a

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos		Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	157	17.384,36	15	10.344,41	172	27.728,77
		Ukupno	157	17.384,36	15	10.344,41	172	27.728,77
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	148	17.470,40	11	4.831,83	159	22.302,23
		Ukupno	148	17.470,40	11	4.831,83	159	22.302,23
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	169	14.927,54	11	8.898,24	180	23.825,78
		Ukupno	169	14.927,54	11	8.898,24	180	23.825,78
7	45-49	Ž	1	58,05	0	0,00	1	58,05
		M	73	8.022,81	21	36.644,06	94	44.666,87
		Ukupno	74	8.080,86	21	36.644,06	95	44.724,92
8	50-54	Ž	1	45,00	0	0,00	1	45,00
		M	74	8.326,63	10	5.977,57	84	14.304,20
		Ukupno	75	8.371,68	10	5.977,57	85	14.349,25
9	55-59	Ž	1	58,50	0	0,00	1	58,50
		M	98	8.336,23	12	6.305,15	110	14.641,38
		Ukupno	99	8.394,73	12	6.305,15	111	14.699,88
10	60-64	Ž	3	145,63	0	0,00	3	145,63
		M	65	5.664,66	1	449,60	66	6.114,26
		Ukupno	68	5.810,29	1	449,60	69	6.259,89
11	65 i više	Ž	2	469,03	0	0,00	2	469,03
		M	41	5.133,93	2	405,61	43	5.539,54
		Ukupno	43	5.602,96	2	405,61	45	6.008,57
12	UKUPNO	Ž	8	776,21	0	0,00	8	776,21
		M	1.058	107.626,88	135	97.387,87	1.193	205.014,75
		Ukupno	1.066	108.403,14	135	97.387,87	1.201	205.791,01

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumsko gospodarsko područje: Natron-Usorsko-Ukrinsko

Tabela 11.1.b

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama KM
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prekršajne prijave	77	11.386	1	58	78	11.444
2	Krivične prijave	22	16.027	0	0	22	16.027
3	Ukupno	99	27.413	1	58	100	27.471

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama m ³
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Drvena masa - m ³	99	421	1	2	100	423

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.b/b

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	5	955,91	0	0,00	5	955,91
		Ukupno	5	955,91	0	0,00	5	955,91
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	10	513,10	2	1.540,80	12	2.053,90
		Ukupno	10	513,10	2	1.540,80	12	2.053,90
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	6	438,32	6	4.971,08	12	5.409,40
		Ukupno	6	438,32	6	4.971,08	12	5.409,40

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.b/b

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	7	1.096,24	2	1.994,07	9	3.090,31
		Ukupno	7	1.096,24	2	1.994,07	9	3.090,31
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	585,06	0	0,00	4	585,06
		Ukupno	4	585,06	0	0,00	4	585,06
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	15	1.302,64	1	163,80	16	1.466,44
		Ukupno	15	1.302,64	1	163,80	16	1.466,44
7	45-49	Ž	1	58,05	0	0,00	1	58,05
		M	6	697,25	6	2.450,81	12	3.148,06
		Ukupno	7	755,30	6	2.450,81	13	3.206,11
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	8	4.047,73	2	2.059,76	10	6.107,49
		Ukupno	8	4.047,73	2	2.059,76	10	6.107,49
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	5	322,57	2	2.680,36	7	3.002,93
		Ukupno	5	322,57	2	2.680,36	7	3.002,93
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	468,57	0	0,00	4	468,57
		Ukupno	4	468,57	0	0,00	4	468,57
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	7	958,50	1	166,50	8	1.125,00
		Ukupno	7	958,50	1	166,50	8	1.125,00
12	UKUPNO	Ž	1	58,05	0	0,00	1	58,05
		M	77	11.385,89	22	16.027,18	99	27.413,07
		Ukupno	78	11.443,94	22	16.027,18	100	27.471,12

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.**(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)****Kanton: Zeničko-dobojski****Šumsko gospodarsko područje: Krivajsko**

Tabela 11.1.c

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prekršajne prijave	504	47.845	0	0	504	47.845
2	Krivične prijave	74	33.424	0	0	74	33.424
3	Ukupno	578	81.269	0	0	578	81.269

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Drvena masa - m ³	587	1.384	0	0	587	1.384

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI**(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)**

Tabela 11.1.c/c

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	14	879,19	6	2.097,22	20	2.976,41
		Ukupno	14	879,19	6	2.097,22	20	2.976,41
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	57	5.546,94	15	4.464,61	72	10.011,55
		Ukupno	57	5.546,94	15	4.464,61	72	10.011,55
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	85	8.455,73	17	6.979,62	102	15.435,35
		Ukupno	85	8.455,73	17	6.979,62	102	15.435,35

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.c/c

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	115	11.337,67	12	7.955,05	127	19.292,72
		Ukupno	115	11.337,67	12	7.955,05	127	19.292,72
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	75	7.555,42	4	2.426,44	79	9.981,86
		Ukupno	75	7.555,42	4	2.426,44	79	9.981,86
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	98	9.171,36	2	451,74	100	9.623,10
		Ukupno	98	9.171,36	2	451,74	100	9.623,10
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	10	648,56	8	4.778,05	18	5.426,61
		Ukupno	10	648,56	8	4.778,05	18	5.426,61
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	15	1.332,29	6	3.260,96	21	4.593,25
		Ukupno	15	1.332,29	6	3.260,96	21	4.593,25
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	19	1.667,29	4	1.010,03	23	2.677,32
		Ukupno	19	1.667,29	4	1.010,03	23	2.677,32
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	1.097,37	0	0,00	12	1.097,37
		Ukupno	12	1.097,37	0	0,00	12	1.097,37
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	153,00	0	0,00	4	153,00
		Ukupno	4	153,00	0	0,00	4	153,00
12	UKUPNO	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	504	47.844,82	74	33.423,72	578	81.268,54
		Ukupno	504	47.844,82	74	33.423,72	578	81.268,54

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.

(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumsko gospodarsko područje: Gornjebosansko

Tabela 11.1.d

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavam
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	6
1	Prekršajne prijave	102	9.623	0	0	102	9.623
2	Krivične prijave	19	8.094	0	0	19	8.094
3	Ukupno	121	17.717	0	0	121	17.717

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavam
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	m ³
1	2	3	4	5	6	7	6
4	Drvena masa - m ³	121	281	0	0	121	281

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI

(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.d/d

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	1	83,76	0	0,00	1	83,76
		Ukupno	1	83,76	0	0,00	1	83,76
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	6	755,27	0	0,00	6	755,27
		Ukupno	6	755,27	0	0,00	6	755,27
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	9	918,31	2	855,75	11	1.774,06
		Ukupno	9	918,31	2	855,75	11	1.774,06

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.d/d

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	7	894,14	1	395,29	8	1.289,43
		Ukupno	7	894,14	1	395,29	8	1.289,43
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	1.106,57	5	1.815,12	17	2.921,69
		Ukupno	12	1.106,57	5	1.815,12	17	2.921,69
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	1.123,48	2	585,95	13	1.709,43
		Ukupno	11	1.123,48	2	585,95	13	1.709,43
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	14	1.476,21	2	2.043,70	16	3.519,91
		Ukupno	14	1.476,21	2	2.043,70	16	3.519,91
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	12	1.092,60	2	656,85	14	1.749,45
		Ukupno	12	1.092,60	2	656,85	14	1.749,45
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	18	1.414,57	4	1.292,13	22	2.706,70
		Ukupno	18	1.414,57	4	1.292,13	22	2.706,70
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	9	397,45	1	449,60	10	847,05
		Ukupno	9	397,45	1	449,60	10	847,05
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	3	360,50	0	0,00	3	360,50
		Ukupno	3	360,50	0	0,00	3	360,50
12	UKUPNO	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	102	9.622,86	19	8.094,39	121	17.717,25
		Ukupno	102	9.622,86	19	8.094,39	121	17.717,25

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumsko gospodarsko područje: Kakanjsko

Tabela 11.1.e

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prekršajne prijave	287	30.030	7	718	294	30.748
2	Krivične prijave	12	31.265	0	0	12	31.265
3	Ukupno	299	61.295	7	718	306	62.013

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Drvena masa - m ³	299	984	7	25	306	1.009

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.e/e

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	2	330,69	0	0,00	2	330,69
		Ukupno	2	330,69	0	0,00	2	330,69
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	15	1.218,45	1	390,11	16	1.608,56
		Ukupno	15	1.218,45	1	390,11	16	1.608,56
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	17	1.567,98	0	0,00	17	1.567,98
		Ukupno	17	1.567,98	0	0,00	17	1.567,98

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.e/e

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	22	3.090,83	0	0,00	22	3.090,83
		Ukupno	22	3.090,83	0	0,00	22	3.090,83
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	39	4.480,23	2	590,27	41	5.070,50
		Ukupno	39	4.480,23	2	590,27	41	5.070,50
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	39	2.975,35	3	2.088,25	42	5.063,60
		Ukupno	39	2.975,35	3	2.088,25	42	5.063,60
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	34	4.504,62	4	26.873,44	38	31.378,06
		Ukupno	34	4.504,62	4	26.873,44	38	31.378,06
8	50-54	Ž	1	45,00	0	0,00	1	45,00
		M	26	1.412,53	0	0,00	26	1.412,53
		Ukupno	27	1.457,58	0	0,00	27	1.457,58
9	55-59	Ž	1	58,50	0	0,00	1	58,50
		M	41	4.113,94	2	1.322,63	43	5.436,57
		Ukupno	42	4.172,44	2	1.322,63	44	5.495,07
10	60-64	Ž	3	145,63	0	0,00	3	145,63
		M	29	3.125,54	0	0,00	29	3.125,54
		Ukupno	32	3.271,17	0	0,00	32	3.271,17
11	65 i više	Ž	2	469,03	0	0,00	2	469,03
		M	23	3.210,24	0	0,00	23	3.210,24
		Ukupno	25	3.679,27	0	0,00	25	3.679,27
12	UKUPNO	Ž	7	718,16	0	0,00	7	718,16
		M	287	30.030,40	12	31.264,70	299	61.295,10
		Ukupno	294	30.748,61	12	31.264,70	306	62.013,31

PODACI O PODNESENIM PRIJAVAM I OTUĐENOM DRVETU U 2018. god.
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Kanton: Zeničko-dobojski

Šumsko gospodarsko područje: Olovsko

Tabela 11.1.f

Nr.	Vrsta prijave	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Prekršajne prijave	88	8.743	0	0	88	8.743
2	Krivične prijave	8	8.578	0	0	8	8.578
3	Ukupno	96	17.321	0	0	96	17.321

Nr.	Šteta	Broj prijava (kom)					Ukupno štete po prijavama
		Muškarci		Žene		Ukupno	
		Broj	Šteta	Broj	Šteta	Prijava	
		kom	m ³	kom	m ³	kom	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Drvena masa - m ³	96	473	0	0	96	473

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.f/f

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
			4	5	8	9	10	11
1	do 19	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Ukupno	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2	20-24	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	2	455,09	0	0,00	2	455,09
		Ukupno	2	455,09	0	0,00	2	455,09
3	25-29	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	241,58	3	2.232,21	7	2.473,79
		Ukupno	4	241,58	3	2.232,21	7	2.473,79

STAROSNA STRUKTURA OSOBA PROTIV KOJIH SU PODNESENE PRIJAVE U 2018. GODINI
(sve prijave za bespravne sječe, promet, uzurpacije i drugo)

Tabela 11.1.f/f

Nr.	Intervali starosti	Spolna struktura	Prekršajne prijave		Krivične prijave		Ukupno	
			Broj	Iznos	Broj	Iznos	Broj	Iznos
			kom	KM	kom	KM	kom	KM
1	2	3	4	5	8	9	10	11
4	30-34	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	6	965,48	0	0,00	6	965,48
		Ukupno	6	965,48	0	0,00	6	965,48
5	35-39	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	18	3.743,12	0	0,00	18	3.743,12
		Ukupno	18	3.743,12	0	0,00	18	3.743,12
6	40-44	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	6	354,71	3	5.608,50	9	5.963,21
		Ukupno	6	354,71	3	5.608,50	9	5.963,21
7	45-49	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	9	696,17	1	498,06	10	1.194,23
		Ukupno	9	696,17	1	498,06	10	1.194,23
8	50-54	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	13	441,48	0	0,00	13	441,48
		Ukupno	13	441,48	0	0,00	13	441,48
9	55-59	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	15	817,86	0	0,00	15	817,86
		Ukupno	15	817,86	0	0,00	15	817,86
10	60-64	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	11	575,73	0	0,00	11	575,73
		Ukupno	11	575,73	0	0,00	11	575,73
11	65 i više	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	4	451,69	1	239,11	5	690,80
		Ukupno	4	451,69	1	239,11	5	690,80
12	UKUPNO	Ž	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		M	88	8.742,91	8	8.577,88	96	17.320,79
		Ukupno	88	8.742,91	8	8.577,88	96	17.320,79

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 uredajni period				Realizirano sa 2018. godinom				Preostalo do kraja ophodnjice			
			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Olovsko	2012-2021	16,3	1.600,0	26,2	655,0	16,3	680,0	26,2	250,0	0,0	920,0	0,0	405,0
2	Gornjebosansko	2013-2022	54,7	5.470,0	0,0	0,0	5,4	124,9	10,0	121,3	49,3	5.345,1	-10,0	-121,3
3	Kakanjsko	2013-2022	10,9	1.090,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1.090,0	0,0	0,0
4	Krivajsko	2017-2026	31,3	1.870,0	16,3	407,5	0,0	0,0	15,1	181,2	31,3	1.870,0	1,2	226,3
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	2018-2027	7,7	462,0	30,0	750,0	2,0	45,3	5,9	146,8	5,7	416,7	24,1	603,3
	UKUPNO		120,9	10.492,0	72,5	1.812,5	23,7	850,2	57,2	699,2	97,2	9.641,8	15,3	1.113,3

Obrazac 12.1.b

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Uredajni period od-do	PLAN ZA 2018. GODINU				OSTVARENO U 2018. GODINI				PLAN ZA 2019. GODINU			
			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Olovsko		6,0	180,0	60,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	180,0	6,0	90,0
2	Gornjebosansko		14,1	608,4	0,0	0,0	2,1	57,8	2,0	24,3	5,4	540,0	4,0	5,0
3	Kakanjsko		5,0	350,0	10,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	350,0	10,0	30,0
4	Krivajsko		3,0	205,0	7,0	175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	134,2	3,0	65,0
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko		3,6	175,0	10,0	170,5	2,0	45,3	5,9	146,8	2,6	144,6	9,3	139,3
	UKUPNO		31,7	1.518,4	87,0	465,5	4,1	103,1	7,9	171,0	24,7	1.348,8	32,3	329,3

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOST NA DAN 31.12.2018. GODINE

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Obrazac 13.1.

Nr.	Šumskogospodarsko područje	Dužina puteva (javnih i šumskih) - km						Otvorenost - km/1000 ha					
		Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za pošum.	Neproduk. površine	Ukupno	Visoke šume	Šumske kulture	Izdanačke šume	Goleti pogodne za pošumlj.	Goleti nepogodne za pošumlj.	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Olovsko	459,9	0,0	8,5	4,2	12,7	485,3	16,7	#DIV/0!	13,3	25,9	22,4	15,0
2	Gornjebosansko	338,7	63,0	150,0	31,0	28,0	610,7	21,7	25,2	19,3	126,0	15,9	20,3
3	Kakanjsko	152,0	39,0	48,0	9,0	9,0	257,0	13,9	16,2	10,0	16,6	12,3	13,1
4	Krivajsko	954,0	90,5	140,0	33,0	19,0	1.236,5	19,3	14,3	13,0	37,5	7,8	14,9
5	Natron - Usorsko - Ukrinsko	104,2	43,0	53,0	3,0	1,0	204,2	18,7	24,2	26,9	197,4	4,6	13,8
UKUPNO		2.008,8	235,5	399,5	80,2	69,7	2.793,7	18,1	16,0	16,5	80,7	12,6	15,4

Struktura zaposlenih prema intervalima starosti, stanje na dan 31.12.2018. god.

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tabela 14.1.a

Intervali starosti	Spolna struktura uposlenih	DIREKCIJA		Poslovna jedinica Šumarija Olovo		Poslovna jedinica Šumarija Vareš		Poslovna jedinica Šumarija Visoko		Poslovna jedinica Šumarija Kakanj		Poslovna jedinica Šumarija Zenica		Poslovna jedinica Šumarija Zavidovići		Poslovna jedinica Šumarija Maglaj		Poslovna jedinica Šumarija Tešanj		Poslovna jedinica Šumarija Žepče		Poslovna jedinica Šumarija SP "Tajan"		UKUPNO 31.12.2017. god.		Plan zapošljavanja u 2018. god.	
		Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
do 19	Žene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
	Muškarci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
20-24	Žene	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3	pp	pp
	Muškarci	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	7	pp	pp
	Ukupno	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	5	10	pp	pp
25-29	Žene	1	3	2	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	6	11	pp	pp
	Muškarci	3	8	12	12	2	2	1	3	1	4	5	5	2	3	1	2	3	3	5	5	1	1	36	48	pp	pp
	Ukupno	4	11	14	15	2	3	2	4	1	5	5	5	2	3	1	2	3	3	7	7	1	1	42	59	pp	pp
30-34	Žene	0	7	2	15	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	8	28	pp	pp
	Muškarci	1	4	7	22	7	18	0	1	0	5	10	10	21	21	2	2	0	0	3	3	0	1	51	87	pp	pp
	Ukupno	1	11	9	37	10	21	0	1	0	5	10	10	22	22	2	2	1	1	4	4	0	1	59	115	pp	pp
35-39	Žene	0	2	2	10	0	2	1	1	0	2	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	0	0	8	22	pp	pp
	Muškarci	0	5	10	34	7	25	1	1	17	17	2	5	14	14	2	2	5	5	0	4	1	2	59	114	pp	pp
	Ukupno	0	7	12	44	7	27	2	2	17	19	2	5	17	17	2	2	6	6	1	5	1	2	67	136	pp	pp
40-44	Žene	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	pp	pp
	Muškarci	1	7	7	50	2	42	2	2	4	15	5	5	15	19	0	1	5	5	5	5	1	1	47	152	pp	pp
	Ukupno	1	8	7	51	2	44	2	2	4	15	5	5	15	19	0	1	5	5	5	5	1	1	47	156	pp	pp
45-49	Žene	3	3	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	pp	pp
	Muškarci	3	10	20	72	15	27	1	2	4	16	0	2	10	31	2	2	0	1	2	2	0	0	57	165	pp	pp
	Ukupno	6	13	20	73	15	30	1	2	4	17	0	2	10	32	2	2	0	1	2	2	0	0	60	174	pp	pp
50-54	Žene	0	4	0	2	0	4	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	pp	pp
	Muškarci	4	5	17	48	5	32	1	2	1	6	5	9	7	31	0	0	1	1	2	5	0	0	43	139	pp	pp
	Ukupno	4	9	17	50	5	36	1	2	1	7	5	11	7	33	0	0	1	1	2	5	0	0	43	154	pp	pp
55-59	Žene	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	pp	pp
	Muškarci	1	6	0	41	7	10	2	2	3	20	0	5	3	11	0	0	1	1	1	2	0	0	18	98	pp	pp
	Ukupno	2	8	0	41	7	12	2	2	3	20	0	5	5	13	0	0	1	1	1	2	0	0	21	106	pp	pp
60-64	Žene	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	pp	pp
	Muškarci	0	2	0	5	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	pp	pp
	Ukupno	0	2	0	6	0	1	0	1	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	pp	pp
65 i više	Žene	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
	Muškarci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pp	pp
UKUPNO	Žene	6	24	6	33	3	18	2	2	0	5	0	6	6	9	1	1	2	2	4	4	0	0	30	104	pp	pp
	Muškarci	13	48	74	285	45	157	8	14	30	85	28	43	74	132	8	10	15	16	18	26	3	5	316	821	pp	pp
	Ukupno	19	72	80	318	48	175	10	16	30	90	28	49	80	141	9	11	17	18	22	30	3	5	346	925	pp	pp

**Struktura zaposlenih prema stupnju invalidnosti
na dan 31.12.2018. godine**

Kanton: Zeničko-dobojski

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

Tablica 14.1.b

Direkcija i poslovne jedinice	Struka	Invalidi I kategorije		Invalidi II kategorije		Invalidi III kategorije	
		Ž	M	Ž	M	Ž	M
1	2	3	4	5	6	7	8
Uprava	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	1	0	0
Šumarija Olovo	Šumarske struke	0	0	0	32	0	0
	Ukupno	0	0	1	32	0	0
Šumarija Maglaj	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
Šumarija Tešanj	Šumarske struke	0	0	0	0	0	0
	Ukupno	0	0	0	0	0	0
Šumarija Visoko	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	1	0	0
Šumarija Kakanj	Šumarske struke	0	0	0	18	0	0
	Ukupno	0	0	0	18	0	0
Šumarija Zenica	Šumarske struke	0	0	0	7	0	0
	Ukupno	0	0	0	7	0	0
Šumarija Žepče	Šumarske struke	0	0	0	4	0	0
	Ukupno	0	0	0	4	0	0
Šumarija Zavidovići	Šumarske struke	0	0	0	35	0	0
	Ukupno	0	0	0	35	0	0
Šumarija Vareš	Šumarske struke	0	0	0	15	0	0
	Ukupno	0	0	0	15	0	0
Spomenik prirode "Tajan"	Šumarske struke	0	0	0	1	0	0
	Ukupno	0	0	0	1	0	0
Ukupno	Šumarske struke	0	0	0	114	0	0
	Ukupno	0	0	1	114	0	0

PREGLED ORGANIZACIJE KADROVA NA DAN 31.12.2018. GODINE

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Obrazac 14.2.a

[illegible]

Struktura zaposlenih prema intervalima starosti, stanje na dan 31.12.2018. god.

Kanton: Zeničko-dobojski

Kantonalna uprava za šumarstvo Zeničko-dobojskog kantona

Tabela 14.2.b

Intervali starosti	Spolna struktura uposlenih	DIREKCIJA		Poslovna jedinica Zenica		Poslovna jedinica Tešanj		Poslovna jedinica Maglaj		Poslovna jedinica Zavidovići		Poslovna jedinica Žepče		Poslovna jedinica visoko		Poslovna jedinica Olovo		Poslovna jedinica Kakanj		Poslovna jedinica Vareš		UKUPNO 31.12.2018. god.		Plan zapošljavanja u 2019. god.	
		Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno	Šumarske struke	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
do 19	Žene																					0	0		
	Muškarci																					0	0		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	Žene																					0	0		
	Muškarci																					0	0		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	Žene																					0	0		
	Muškarci									1	1									1	1	2	2		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0
30-34	Žene											1	1	1	1							2	2		
	Muškarci			2	2					1	1											3	3		
	Ukupno	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
35-39	Žene																					0	0		
	Muškarci			1	1			1	1	5	5	2	2			1	1	2	2	1	1	13	13		
	Ukupno	0	0	1	1	0	0	1	1	5	5	2	2	0	0	1	1	2	2	1	1	13	13	0	0
40-44	Žene																					0	0		
	Muškarci		2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3			2	2	5	5	2	2	22	24		
	Ukupno	0	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	0	0	2	2	5	5	2	2	22	24	0	0
45-49	Žene																					0	0		
	Muškarci	1	1	3	3			3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	15	15		
	Ukupno	1	1	3	3	0	0	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	15	15	0	0
50-54	Žene																					0	0		
	Muškarci			3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	2	2	20	20		
	Ukupno	0	0	3	3	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	2	2	3	3	2	2	20	20	0	0
55-59	Žene	2	3							1	1									1	1	4	5		
	Muškarci			6	6	2	2					2	2	2	2	2	2			1	1	15	15		
	Ukupno	2	3	6	6	2	2	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	19	20	0	0
60-64	Žene		1	1																		1	1		
	Muškarci							1	1					1	1	1	1					3	3		
	Ukupno	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0
65 i više	Žene																					0	0		
	Muškarci																					0	0		
	Ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	Žene	2	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	8	0	0
	Muškarci	1	3	18	18	5	5	8	8	13	13	10	10	9	9	10	10	11	11	8	8	93	95	0	0
	Ukupno	3	7	19	18	5	5	8	8	14	14	11	11	10	10	10	10	11	11	9	9	100	103	0	0