



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**Federalni zavod  
za statistiku  
Institute for  
Statistics of FBiH**

ISSN 1512-5106

# ŠUMARSTVO

FORESTRY

2017



**280**

**STATISTIČKI BILTEN  
STATISTICAL BULLETIN**

**280**

**Sarajevo, 2018.**

**Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU**

*Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH*

**ŠUMARSTVO  
U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE**

*FORESTRY  
IN FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
2017*

Sarajevo, 2018.

**Izdaje i štampa/tiska: Federalni zavod za statistiku FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo**

*Published and printed: Institute for statistics of FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo*

Telefon/Phone/Faks: +387 33 22 61 51

Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba

Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

**Odgovara direktor: Doc. dr. Emir Kremić, direktor**

*Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General*

**Pripremili:** Dževad Čelik, Fehrija Mehić

*Prepared by:* Dževad Čelik, Fehrija Mehić

**Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor**

*Users are kindly requested to state the source*

**Štampano/Tiskano u 100 primjeraka**

*Printed in 100 copies*

**Obavijesti daje Odsjek za odnose s javnošću i biblioteka**

*Information is available at the Department of Public Relations*

Telefon/Phone: +387 33 20 64 52/lok 234

Pretplata publikacija/Subscription : +387 33 20 64 52/lok 235

## PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2017“ je publikacija Federalnog zavoda za statistiku u kojoj se prezentiraju podaci iz šumarstva i lovstva. Namjena ove publikacije je da posluže institucijama Federacije Bosne i Hercegovine i drugim korisnicima koji imaju potrebu za informacijama o šumarstvu i šumi kao prirodnom resursu koji prekriva 58% površine Federacije BiH.

Podaci su najvećim dijelom dobijeni istraživanjima koja su provedena prema Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine, a dio podataka je preuzet od Federalnog ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo - Federalna uprava za šumarstvo („Šumski fond“).

U cilju boljeg razumijevanja podataka prezentiranih u ovom Biltenu, korisnike upućujemo na data metodološka objašnjenja.

## PREFACE

*Bulletin "Forestry in Federation of Bosnia and Herzegovina 2017" is publication of Institute for Statistics of Federation of Bosnia and Herzegovina where data on forestry and hunting are presented. This publication is intended to serve the institutions of the Federation of Bosnia and Herzegovina and other users who need information about forestry and forest as a natural resource that covers 58% of the Federation of BiH.*

*The data are mainly obtained through the surveys conducted according to the Plan for implementation of statistical surveys of interest to Federation of Bosnia and Herzegovina, and part of the data is taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management - Federal Forestry Administration ("Forest Fund").*

*In order to better understand the data in this bulletin users refer to data on methodology.*

**SKRAĆENICE/KRATICE**

ha	hektar
kg	kilogram
KM	konvertibilna marka
km	kilometar
kW	kilovat
MWh	megavat sat
m <sup>2</sup>	metar kvadratni
m <sup>3</sup>	kubni/kubični metar
000	hiljada/tisuća
t	tona
kom	komada

**ABBREVIATIONS**

<i>ha</i>	<i>hectare</i>
<i>kg</i>	<i>kilogram</i>
<i>KM</i>	<i>convertible marks</i>
<i>km</i>	<i>kilometer</i>
<i>kW</i>	<i>kilowatt</i>
<i>MWh</i>	<i>megawatt hour</i>
<i>m<sup>2</sup></i>	<i>square meter</i>
<i>m<sup>3</sup></i>	<i>cubic meter</i>
<i>000</i>	<i>thousan</i>
<i>t</i>	<i>ton</i>
<i>pcs</i>	<i>pieces</i>

**STATISTIČKI ZNAKOVI**

-	nema pojave
...	ne raspoláže se podatkom
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene jedinice mjere
*	ispravljen podatak
1)	oznaka za napomenu

**STATISTICAL SYMBOLS**

-	<i>no occurrence</i>
...	<i>data not available</i>
0	<i>values is less than 0.5 of the unit of measure used</i>
*	<i>corrected data</i>
1)	<i>footnote</i>



**SADRŽAJ**  
**CONTENT**

<b>PREDGOVOR</b>	3
<i>PREFACE</i>	
<b>SKRAĆENICE/KRATICE I ZNAKOVI</b>	4
<i>ABBREVIATIONS AND SYMBOLS</i>	
<b>METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA</b>	9
<i>METHODOLOGICAL NOTES</i>	
<b>PREGLED ZA FEDERACIJU BIH</b>	
<i>REVIEW FOR FEDERATION OF B&amp;H</i>	
<b>1. PREDUZEĆA ŠUMARSTVA</b>	17
<i>FORESTRY ENTERPRISES</i>	
<b>1.1. Zaposleni u preduzećima šumarstva, po mjesecima</b>	17
<i>Employees in forestry enterprises, by months</i>	
<b>1.2. Zgrade preduzeća šumarstva</b>	17
<i>Buildings of forest enterprises</i>	
<b>1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu</b>	17
<i>Transport means and mechanization in forestry</i>	
<b>1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama</b>	18
<i>Roads in state-owned forests</i>	
<b>1.5. Utrošak energenata i maziva</b>	18
<i>Consumption of fuels and lubricants</i>	
<b>2. ŠUMSKI FOND</b>	19
<i>GROWING STOCK</i>	
<b>2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno</b>	19
<i>Review of forest area in Federation of BiH - total</i>	
<b>2.2. Drvne zalihe, državne šume</b>	20
<i>Wood stocks, state-owned forests</i>	
<b>2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume</b>	20
<i>Annual volume increase, state-owned forests</i>	
<b>2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume</b>	20
<i>Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests</i>	
<b>3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI</b>	21
<i>FOREST SILVICULTURAL</i>	
<b>3.1. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - ukupno</b>	21
<i>Artificial afforestation by area category and species of trees - total</i>	
<b>3.2. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - državne šume</b>	22
<i>Artificial afforestation by area category and species of trees - state-owned forests</i>	
<b>3.3. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal, po vrstama drveća - ukupno</b>	23
<i>Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - total</i>	
<b>3.4. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal, po vrstama drveća - državne šume</b>	24
<i>Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - state-owned forest</i>	
<b>3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno</b>	25
<i>Forest tending and reclamation of high forest and coppices - total</i>	
<b>3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume</b>	27
<i>Forest tending and reclamation of high forest and coppices - state-owned forest</i>	
<b>3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno</b>	29
<i>Forest tending and reclamation of other categories of forests - total</i>	
<b>4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA</b>	30
<i>FOREST EXPLOITATION</i>	
<b>4.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume</b>	30
<i>Total cut wood mass, by category of assortments and operators, inside and outside forest</i>	

<b>4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno</b>	31
<i>Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total</i>	
<b>4.3. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume</b>	33
<i>Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forest</i>	
<b>4.4. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume</b>	35
<i>Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests</i>	
<b>4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi</b>	37
<i>Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure</i>	
<b>4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama</b>	38
<i>Produced forest assortments in state-owned forest</i>	
<b>4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama</b>	38
<i>Sold forest assortments in state-owned forests</i>	
<b>5. ZAŠTITA ŠUMA</b>	40
<i>FOREST PROTECTION</i>	
<b>5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno</b>	40
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - total</i>	
<b>5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume</b>	42
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forest</i>	
<b>5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume</b>	44
<i>Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests</i>	
<b>5.4. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, ukupno</b>	46
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, total</i>	
<b>5.5. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, državne šume</b>	47
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, state-owned forest</i>	
<b>5.6. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, privatne šume</b>	48
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, private-owned forests</i>	
<b>5.7. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno</b>	49
<i>Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total</i>	
<b>5.8. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po uzrocima požara - ukupno</b>	49
<i>Number of fires and burnt areas, according to the type of fire and the causes of fire - total</i>	
<b>5.8.1. Požari koji su izazvani nepažnjom/nemarom</b>	50
<i>Fires caused by negligence</i>	
<b>6. LOVSTVO</b>	51
<i>HUNTING</i>	
<b>6.1. Zaposleni radnici u lovstvu po kvalifikaciji i stručnosti</b>	51
<i>Workers in hunting economy by qualification and speciality</i>	
<b>6.2. Lovačke zgrade i objekti</b>	51
<i>Hunting buildings and facilities</i>	
<b>6.3. Lovišta i lovci</b>	51
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
<b>6.4. Procjena brojnog stanje divljači</b>	52
<i>Estimates number of game</i>	
<b>6.5. Odstrjeljena divljač</b>	53
<i>Game shot</i>	
<b>PREGLED PO KANTONIMA</b>	
<i>REVIEW BY CANTONS</i>	
<b>1. ŠUMSKI FOND</b>	56
<i>GROWING STOCK</i>	
<b>1.1. Pregled šumskih površina, državne šume</b>	56
<i>Review of forest area, state-owned forest</i>	
<b>1.2. Drvne zalihe, državne šume</b>	56
<i>Wood stocks, state-owned forest</i>	
<b>1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume</b>	57
<i>Annual volume increase, state-owned forest</i>	
<b>1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume</b>	57
<i>Annual site conditions for wood cutting, state-</i>	



<b>2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI</b>	58
<i>FOREST SILVICULTURAL</i>	
<b>2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno</b>	58
<i>Artificial afforestation in and outside forests - total</i>	
<b>2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno</b>	59
<i>Artificial afforestation by planting, by trees species - total</i>	
<b>2.3. Vještačko pošumljavanje sijanjem, po tipu drveća - ukupno</b>	59
<i>Artificial afforestation by sowing, by types trees - total</i>	
<b>2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno</b>	60
<i>Replenishment planting by species - total</i>	
<b>2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno</b>	61
<i>The material used for reforestation and replanting - total</i>	
<b>2.6. Njega i melioracije visokih i izdanačkih šuma - ukupno</b>	62
<i>Tending and meliorations of high forest and coppices-total</i>	
<b>3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA</b>	67
<i>FOREST EXPLOITATION</i>	
<b>3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume</b>	67
<i>Total cut wood mass by category assortments, inside and outside the forest</i>	
<b>3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno</b>	70
<i>Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total</i>	
<b>4. ZAŠTITA ŠUMA</b>	75
<i>FORESTS PROTECTION</i>	
<b>4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno</b>	75
<i>Damages to forests, causes damage and forest types - total</i>	
<b>4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno</b>	80
<i>Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected</i>	
<b>5. LOVSTVO</b>	86
<i>HUNTING</i>	
<b>5.1. Lovišta i lovci</b>	86
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
<b>5.2. Odstrjeljena divljač</b>	87
<i>Game shot</i>	



## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posječnoj drvnj masi, podizanju i obnovi šuma, šumskim požarima, štetama u šumama i ukupnoj površini šumskog zemljišta odnose se na državne i privatne šume, a podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata, te zgradama, saobraćajnicama, utrošenim energentima, prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume.

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

Za državne šume podaci se prikupljaju od poslovnih subjekata kojima su te šume date na gospodarenje i upravljanje, a za privatne šume od nadležnog organa uprave.

Podaci o šumskom fondu su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede.

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhvaća podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhvaćena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnošću. Podaci o proizvodnji i prodaji se dobivaju Mjesečnim istraživanjem i odnose se samo na državne šume.

Podaci o lovstvu dobiveni su iz Godišnjeg istraživanja o lovstvu, a izvještajne jedinice su lovačka društva/udruge, poduzeća/preduzeća šumarstva i drugi poslovni subjekti koji su registrirani za bavljenje lovstvom. Istraživanje se zasniva na evidencijama i procjenama izvještajnih jedinica.

### Definicije i objašnjenja

**Pod šumom** se smatra svaka površina veća od 500 m<sup>2</sup>, obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

**Čiste sastojine** su one sastojine koje preko 90% čini jedna vrsta drveta.

**Mješovite sastojine** su one sastojine koje su sastavljene od više vrsta drveća. Mješovita sastojina je svaka sastojina u kojoj pored osnovne vrste, druge vrste drveća učestvuju sa više od 10% u ukupnoj drvnj masi sastojine.

## METHODOLOGICAL NOTES

### Sources and methods of data collection

*The data on cut wood mass, afforestation, forest fires, damages in forests and the total area of forest are related to state and private forests, and the data on production and sale of forest products, as well as buildings, roads, energy expenditure, means of transport and forest equipment are related only to the state forests.*

*The data on forestry statistics are obtained through monthly and annually surveys.*

*For state-owned forests data are collected from enterprises that manage and administer these forests, and data for private forests are collected from competent administrative authority.*

*The data on forest growing stock are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.*

*Production and sale of forests assortments cover a data on enterprises engaged continuously in production of forests assortments. These data do not cover the production of cooperatives and other enterprises which produce assortments from time to time. Data on production and sale are obtained through Monthly report and related only to state-owned forests.*

*Data on hunting are obtained through Annual survey of Hunting, and reporting units are hunting societies/associations, enterprises/forestry enterprises and other legal entities that are engaged in hunting. Survey is based on reporting units records and estimations.*

### Definitions and explanations

**Forest** is considered any area larger than 500 m<sup>2</sup> that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purpose or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

**Pure stands** are stands in which 90% of trees are of single species.

**Mixed stands** consist of several kinds of trees. Mixed stands are every stands in which, apart from the basic kind, other kinds of trees participate with more than 10% in the total volume of wood stand.

Podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata u državnim šumama iskazani su u neto iznosu u m<sup>3</sup> i izvještajne jedinice ih dostavljaju statistici na temelju svojih evidencija. Svi ostali podaci u ovoj publikaciji koji se odnose na drvenu masu iskazani su u m<sup>3</sup> krupnog drveta. Pojam **krupno drvo** obuhvaća sve šumske sortimente koji se dobiju od posječenih stabala (trupci, jamsko drvo, ostalo dugo drvo, prostorno drvo, ogrjevno drvo i ostalo grubo obrađeno drvo) i sve ostale dijelove stabla deblje od 7 cm bez zapremine panja (tj. ulazi sav otpadak i gubitak koji nastaje pri sječi).

**Trupci** (lišćara/listača i četinar/četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad sječenjem/rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i hemijska/kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

**Jamsko drvo** (lišćara/listača i četinar/četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska/hemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

**Ostalo dugo drvo** (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovođove i TT vođove te ostalo oblo drvo.

**Prostorno drvo** (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća drvo za kemijsku/hemijsku preradu (celulozno i taninsko) i drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu). Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

**Industrijsko i tehničko drvo** ima povoljne fizičko-hemijske/kemijske osobine te je namijenjeno za razne tehničke svrhe i mehaničku ili hemijsku/kemijsku preradu. Tu spada: rudničko drvo, stubovi za električne i TT vođove, pragovi, cijepano i tesano drvo, sitno tehničko drvo, trupci za rezanje/piljenje, trupci za furnir i ljuštenje, drvo za drvene ploče, celulozno drvo, taninsko drvo, drvo za suhu destilaciju i borovi panjevi.

**Ogrjevno drvo** je drvo slabijih fizičko-hemijskih/kemijskih svojstava, a namijenjeno je za ogrjev ili proizvodnju drvenog uglja/ugljena.

**Ostalo grubo obrađeno drvo** obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

**Otpadak** obuhvata sve dijelove drveta koji ostaju u šumi neiskorišćeni prilikom sječe (sitna granjevina, trulež i sl.).

*Data on the production and sale of forests products in state forests are presented in the net amount in m<sup>3</sup>, and reporting units deliver this data to statistics based on their records. All other data in this publication, that are related to wood mass, are presented in m<sup>3</sup> of big tree. **Big tree** includes all forest assortments that are obtained from felled trees (logs, mining wood, other long wood, stacked wood, firewood and other roughly processed wood), and all parts of the tree thicker than 7 cm without stump volume (i.e. all waste and loss in felling is included)*

***Logs** (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intended for further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intended to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.*

***Mining wood** (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intended for various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing underground and on the surface.*

***Other long wood** (of broad-leaved trees and conifers) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, transmission-line and telephone-line pylons as well as other round wood.*

***Stack wood** (of broad-leaved trees and conifers) includes wood for chemical processing (pulp and tannin) and wood for boards (suitable for mechanical processing). Tannin wood is a material for production of tannin extracts.*

***Industrial and technical wood** is because of suitable physical-chemical characteristics intended for different technical purposes and mechanical or chemical processing. It includes: mining timber, transmission-line and telephone-line pylons, sleepers, hewn and split wood, sawlogs, veneer logs, wood panels, pulpwood, tannin wood etc.*

***Fuel wood** is wood with lesser physical-chemical characteristics, and intended for fuel or production of wood coal.*

***Other coarsely processed wood** comprises small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar.*

***Wood residues** includes all parts of wood that remain unusable after felling (small branches, rotten wood and similar).*

**Visoke raznodobne šume** su šume nastale pretežno iz sjemena u kojima se sječa i obnova vrše neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine, izmješana međusobno pojedinačno ili u grupama. U visoke raznodobne šume iskazuju se i šume u kojima se gazduje skupinastim sistemom/sustavom gazdovanja.

**High varied-age forests** are forests originating mainly from seeds, in which cutting and regeneration are permanently executed at the whole area so the trees are of different age and height, mixed with each other individually or in groups. Forests of group selection system type are also shown here.

**Visoke jednodobne šume** su šume visokog oblika gajenja koje su postale pretežno iz sjemena, kao i vještački podignute šume u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

**High same-age forests** are forests with high form of growing originating from seeds, as well as artificial forests and cultures in which trees are approximately the same height and age.

**Izdanačke (niske) šume** su šume vegetativnog porijekla/podrijetla nastale pretežno/pretežito iz izdanaka i izboja iz panja.

**Coppices** are forest which originated from sprouts and stump sprouts.

**Ostale kategorije šuma** čine: šikare, makije, šibljadi i lisničke šume.

**Other forest categories** of forests are bushes, maquis, scrubs and beech forests.

**Šikare** su degradirane izdanačke šume malog rasta i krčljivog drveća koje služe većinom za pašu i brst stoke.

**Buchess** are degraded coppice of small and stunted trees, used mostly for livestock grazing.

**Makije** su zimzelene izdanačke šume nastale potiskivanjem stabala crnike u sredozemnom klimatskom području.

**Maquis** are conifer coppices, which originate from suppressing the trees of English oak in the Mediterranean climate zone.

**Šibljadi** su degradirane izdanačke šume u kojima prevladavaju grmovi.

**Shrubs** represent a degraded where shrubs are dominant.

**Lisničke šume** su šume koje prvenstveno/ponajprije služe za kresanje lisnika u cilju/svrhu dobivanja hrane za stoku.

**Beech forests** are forests that are primarily/mainly used for cutting leaves in order to obtain feed for livestock.

**Posječeno drvo izvan šume** obuhvata ukupnu drvnu masu (krupno drvo) od stabala posječenih na obraslim površinama manjim od 5 ari i od stabala na međama i drvoredima.

**Felled timber outside forest** includes cut wood mass (big tree) on an area of less than 5 ares, as well as trees felled in tree alley and borders.

**Njega šuma** uključuje sve radove u šumama kojima je cilj održavanje ili poboljšanje kvaliteta drveta. To su njega podmladka, popunjavanje i čišćenje sastojina, obogaćivanje i prorjeđivanje sastojina, zatim priprema zemljišta i zaštita podmladka i mladih sastojina.

**Tending of forest** includes all works in forests with the aim of conservation and improvement of quality of the wood. It covers tending of new growth, replenishment and cleaning of stands, enrichment and thinning of stands, preparation of land and protection of new growth and young stands.

**Melioracije šuma** iskazuje radove u degradiranim šumama, kojima je cilj popravljivanje upropaštenih šuma.

**Forest reclamation** refers to works in degraded forests aiming at maintaining or improving tree quality.

**Njega prirodnog podmladka i kultura** obuhvaća čišćenje od korova, okopavanje, prihranjivanje, zaprašivanje i sl.

**Tending of young trees and cultures** refers to purification of trees of weed, digging around trees, top dressing, farrowing, etc.

**Čišćenje** je redovna mjera njege, kojom se iz šume uklanjaju sva stabla koja u njoj ne treba da ostanu iz bilo kog razloga, izuzimajući ona koja uslovljavaju prorjeđu.

**Cleaning** is a regular measure of care where all trees from the forest, which are not required to stay for any reason, are removed, except those that require thinning.

**Prorjeda i čišćenje** su redovne sječe koje se provode u cilju njege visokih jednodobnih i izdanačkih šuma od najranije mladosti do sječne zrelosti u manjim ili većim vremenskim razmacima, zavisno od vrste drveća, obrasta, sklopa, starosti, zdravstvenog stanja i drugih uslova sa ciljem/svrhom da se obezbijedi razvoj kvalitativno najboljih stabala u genetskom i tehničkom pogledu.

**Thinning and cleaning** are regular cutting, carried out in order to care high same-aged forests and coppices from early youth to maturity on average in smaller or larger intervals, depending on the tree species, growth, assembly, age, health condition and other conditions with the aim/purpose to ensure the development of qualitatively the best trees in genetic and technical terms.

**Obogaćivanje šuma** četinarima/četinjačama ili plemenitim lišćarima/listačama je unošenje četinara/četinjača ili plemenitih lišćara/listača u postojeće šume u cilju/svrhu povećanja njihove tehničke i ekonomske vrijednosti.

**Enrichment** of forests with conifers and high quality broadleaves is the entering of conifers and high quality broadleaves in the existing forests in order to increase their technical and economical value.

**Njega zemljišta** obuhvata odvodnjavanje, navodnjavanje i pripremu zemljišta za prirodno podmlađivanje, odnosno za vještačko pošumljavanje (sjetvom sjemena ili sadnjom sadnica).

**Tending of land** includes drainage, irrigation, preparing of land for natural regeneration of assortments and artificial afforestation (seeding and planting).

**Popunjavanje** sastojina obuhvata pošumljavanje manjih praznina u šumama vrstama drveća iz kojih je sastojina sastavljena.

**Repair planting** includes afforestation of smaller spaces without trees in the forest using the same kind of trees.

**Konverzija** je zamjena tipa gajenja šuma - pretvaranje izdanačkih šuma u visoke.

**Conversion** is conversion of type of growing – conversion of low coppices into the high forests.

**Resurekcija** je meliorativna mjera kojom se šikare sječom stabilaca na panj ili čep pretvaraju u niske šume.

**Resurrection** is reclamation measure to convert scrub by cutting into low forests.

**Supstitucija** je totalna zamjena vrste drveća unošenjem četinara/četinjača ili lišćara/listača.

**Supstitution** is total conversion of type of trees by entering of conifers or broadleaves.

**Rekonstrukcija** je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

**Reconstruction** is conversion of type of growing and, at the same time conversion of kind of the trees.

**Sjecište** je površina na kojoj je postojeća šuma posječena čistom sječom sa ciljem da se na njoj prirodnim ili vještačkim putem šuma ponovo uspostavi.

**Clearing** is the area in which pure cutting of the wood is executed, with the aim of regeneration of the forest by natural or artificial method.

**Površine podesne za pošumljavanje** su šibljaci i goleti u šumi podesni za pošumljavanje.

**Areas appropriate for afforestation** are shrubberies and bare grounds in forest appropriate for afforestation.

**Klasične sadnice** su sadnice proizvedene na klasičan način sa nezaštićenim korjenovim sistemom.

**Classical seedlings** are seedlings produced on classical way with non-protected root system.

**Kontejnerske sadnice** su proizvedene na savremen/suvremen način sa zaštićenim korjenovim sistemom/sustavom i mogu se saditi i u toku/tijeku perioda vegetacije.

**Container seedlings** are produced on a modern way with protected root system, and could be planted during the vegetation period.

**Prizemni požar** zahvata pokrov tla, humus, lišće, četine, mahovinu, travu, panjeve i dr. Oštećuje donji dio stabala i može izazvati njihovo sušenje.

**Ground fire** attacks land cover, humus, leaves, moss, herb, stumps etc. It damaged bottom of trees and could generate tree dieback.

**Visoki požar** zahvata krošnje stabala, lako se prenosi i teško se gasi.

**High fire** attacks tree top. It is easy transmitted and difficult extinguished

**Bespravna sječa** je svaka sječa koja se izvrši u državnim ili privatnim šumama bez odobrenja nadležnog organa, a prikazuje se odvojeno kad je drvo izvezeno iz šume ili kad je ostalo u šumi.

**Illegal cutting** is every cutting executed in the state-owned or private-owned forests without permission of the state authorities, and it is presented separately when wood is exported from forest or remained in forest.

**Ostale štete od čovjeka** uključuju krađu šumskih sortimenata, bespravno zauzeće zemljišta, bespravnu pašu, ekološko trovanje i ostale štete uzrokovane djelovanjem čovjeka.

**Other damages caused by man** include theft of forest assortments, rightful capture of land, illegal grazing, ecological poisoning and other damages caused by human activities.

**Brojno stanje** divljači predstavlja broj divljači u lovištima izvještajnih jedinica koje podnose izvještaj, a utvrđuje se najčešće procjenom.

**Number of game** represents the number of animals in the hunting grounds of the reporting units report to, and determined the most common estimate.

**Lovačke zgrade i objekti** obuhvataju samo one zgrade i objekte koji su postojali do 31. decembra/studenog izvještajne godine. Zgrade i objekti u izgradnji nisu iskazani.

**Hunting buildings and objects** include only those buildings and facilities that existed till 31<sup>st</sup> December of the reference year. Buildings and facilities under construction are not included.

**Lovna površina** je površina na kojoj se obavlja lov, a nelovna površina lovišta je onaj dionica kojem se lov ne obavlja (naseljena mjesta, parkovi, blizina saobraćajnica i sl.).

**Hunting area** is area where hunting is carried out, and non-hunting area is part where hunting is not carried out (settlements, parks, roads etc.).

Pojam **ukupno** u naslovima tabela podrazumijeva da su u tabeli dati zbirni podaci za državne i privatne šume. Zbog činjenice da je učešće privatnih šuma malo (oko 18% površine), često nije bilo potrebe da se podaci za privatne šume tabelarno predstavljaju i iz tog razloga su, u nekim slučajevima, izostavljane.

The term **total** in the table titles implies that the total data for state-owned and private-owned forests is listed in the table. Due to the fact that the share of private-owned forests is very small (around 18% of the total area of forests), in most cases there was no need to display data for private-owned forests in the tables.





**PREGLED ZA FEDERACIJU BIH**  
*REVIEW FOR FEDERATION OF BIH*



**1. PREDUZEĆA ŠUMARSTVA**  
FORESTRY ENTERPRISES

**1.1. Zaposleni u preduzećima šumarstva, po mjesecima**  
Employees in forestry enterprises, by months

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosjek Average
2013	4.629	4.630	4.639	4.724	4.807	4.893	4.945	4.988	4.995	4.994	4.913	4.806	4.830
2014	4.759	4.795	4.916	4.961	5.034	5.059	5.048	5.004	5.105	5.089	5.043	4.943	4.980
2015	4.747	4.745	4.795	4.885	5.032	5.071	5.100	5.122	5.112	5.069	5.062	4.943	4.973
2016	4.776	4.822	4.813	4.959	5.038	5.098	5.086	5.112	5.111	5.109	4.963	4.832	4.977
2017	4.873	4.912	2.025	5.144	5.263	5.354	5.190	5.248	5.281	5.189	5.155	4.924	5.131

**1.2. Zgrade preduzeća šumarstva**  
Buildings of forest enterprises

	Upravno-stambene zgrade Administrative and housing buildings				Lugarnice Foresters cottages				Radničke barake Workers barracks		Ostale zgrade Other buildings	
	zgrade buildings		stanovi flats		zgrade buildings		stanovi flats		broj number	m <sup>2</sup>	broj number	m <sup>2</sup>
	broj number	m <sup>2</sup>	broj number	m <sup>2</sup>	broj number	m <sup>2</sup>	broj number	m <sup>2</sup>				
2013	107	23.032	17	840	117	10.411	71	4.476	91	8.987	223	16.925
2014	104	23.029	17	840	117	10.401	71	4.476	92	8.999	228	18.103
2015	107	23.029	19	940	119	10.508	69	4.476	93	9.011	231	18.133
2016	108	23.383	19	940	117	10.411	71	4.476	101	10.250	232	17.118
2.017	110	23.524	19	940	118	10.431	71	4.476	102	10.420	241	19.576

**1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu**  
Transport means and mechanization in forestry

	Kamioni Lorries		Traktori Tractors		Kamionske i traktorske prikolice		Vozila za prijevoz radnika Vehicles for carriage of workers					
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	tona tons	Ukupno Total		terenci field vehicles	kombi- busi comby- buses	minibusi mini- buses	autobusi buses
							broj number	kW				
2013	51	11.519	134	10.551	35	418	390	28.672	235	97	54	4
2014	48	10.656	141	10.952	34	370	386	28.388	230	96	58	2
2015	49	10.275	131	10.488	37	392	367	27.243	210	96	59	2
2016	45	10.668	133	10.625	39	408	401	30.344	227	116	56	2
2017	45	10.100	128	10.142	40	411	402	31.764	228	120	52	2

**1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija u šumarstvu**  
Transport means and mechanization in forestry  
(nastavak - continued)

	Mašine za iskorišćavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine for construction		za uzgoj šuma for silviculture		za rasadničku proizvodnju for nursery production		za zaštitu šuma for forest protection		priključni uređaji connec- ting devices
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number
2013	545	2.113	6	427	53	4.770	56	318	24	430	20	60	47
2014	484	1.878	6	427	53	4.742	53	306	22	437	8	32	59
2015	474	1.728	4	418	61	5.265	73	470	18	422	8	32	60
2016	496	1.926	3	352	47	4.585	108	598	21	482	17	68	84
2.017	483	1.866	9	376	49	4.622	69	627	22	485	19	76	79

#### 1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state-owned forests

km

	Šumski putovi/ceste <i>Forest roads</i>				Javni putovi/ceste <i>Public roads</i>			
	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>	ukupno <i>total</i>	savremeni/ suvremeni <i>modern</i>	tvrdi <i>solid</i>	meki <i>non solid</i>
2013	9.926	649	6.997	2.279	2.240	1.277	961	2
2014	10.150	468	7.340	2.341	2.465	1.277	1.186	2
2015	11.482	595	8.462	2.425	2.678	1.278	1.398	2
2016	11.564	595	8.514	2.455	2.681	1.271	1.408	2
2017	11.709	639	8.545	2.525	4.966	2.026	2.938	2

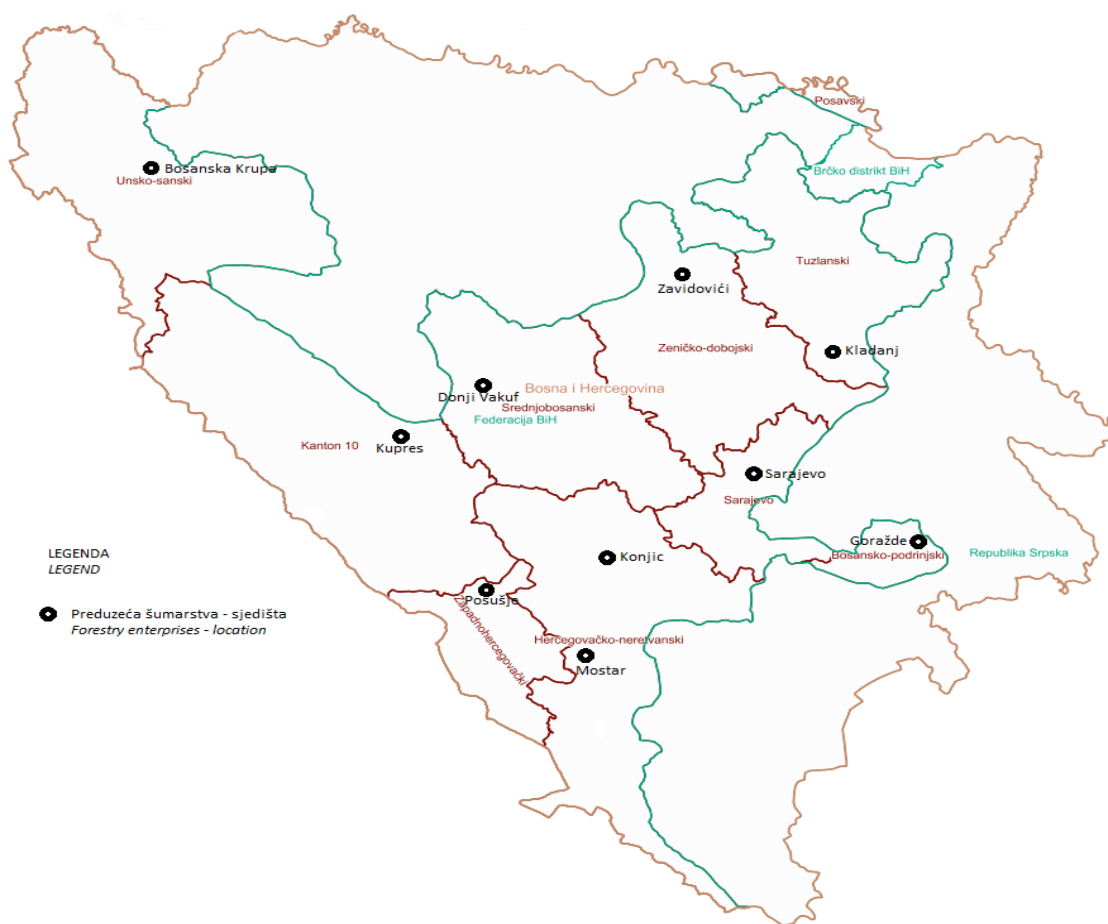
#### 1.5. Utrosak energenata i maziva

Consumption of fuels and lubricants

	Električna energija <i>Electrical energy</i>	Benzin <i>Gasoline</i>	Dizelska goriva <i>Diesel fuel</i>	Lož ulja <i>Heating oil</i>	Prirodni plin iz mreže <i>Natural gas network</i>	LPG autoplina <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m <sup>3</sup>	l	000 kg
2013	1.030	401	2.320	43	7.875	-	237
2014	1.121	352	2.301	37	7.358	30.351	157
2015	1.309	299	2.256	41	1.270	28.789	143
2016	1.060	285	2.333	40	3.384	30.701	147
2017	1.136	244	2.138	26	3.776	47.340	132

#### Sjedišta preduzeća šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina

Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



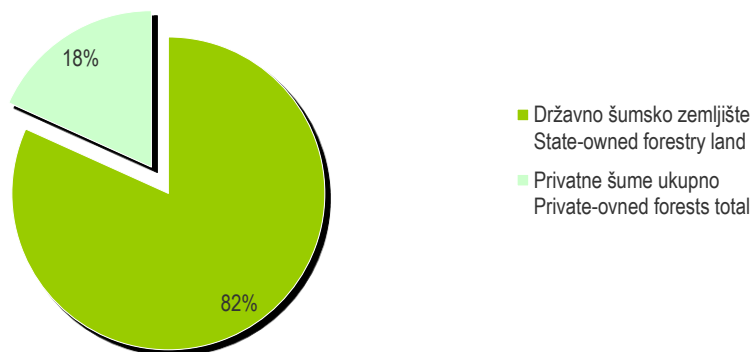
**2. ŠUMSKI FOND**  
GROWING STOCK

**2.1. Pregled šumskih površina, Federacija BiH - ukupno**

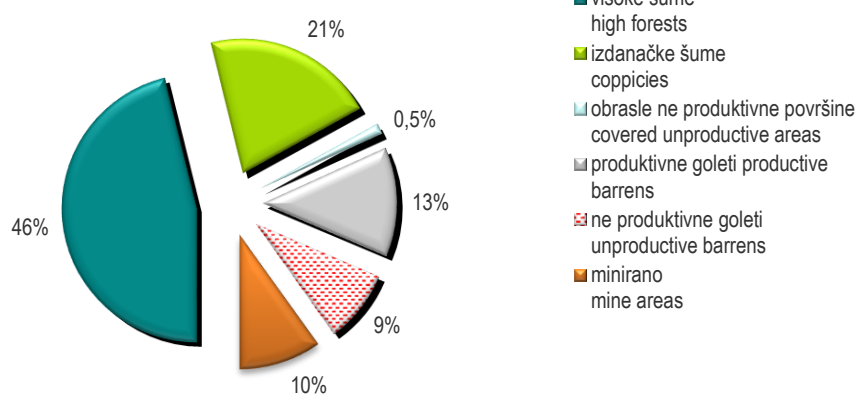
*Review of forest area in Federation of BiH - total*

	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State-owned forestry land</i>							Privatne šume ukupno <i>Private-owned forests total</i>
		ukupno <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppicies</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>	produktivne goleti <i>productive barrens</i>	ne produktivne goleti <i>unproductive barrens</i>	minirano <i>mine areas</i>	
2013	1.523.348	1.246.348	564.761	250.482	-	179.033	121.404	130.670	277.000
2014	1.523.702	1.246.702	567.316	248.606	-	175.336	122.740	132.703	277.000
2015	1.519.997	1.242.997	572.903	257.095	8.318	166.192	113.299	125.190	277.000
2016	1.518.516	1.241.386	573.207	257.307	5.826	166.023	115.337	123.687	277.000
2017	1.518.471	1.241.341	572.815	258.804	16.042	162.313	108.565	122.802	277.130

**Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH**  
*Own structure of forest*



**Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2017.**  
*State-owned forest areas and forest land, 2017*



## 2.2. Drvne zalihe, državne šume

Wood stocks, state-owned forests

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdanačke šume Coppices
	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	lišćara/ listača broad- leaves
2013	166.761.083	70.548.654	96.212.429	147.418.786	70.548.654	76.870.132	19.342.297
2014	167.057.580	70.475.589	96.581.991	146.944.673	70.475.589	76.469.084	20.112.907
2015	161.294.352	62.058.507	99.235.845	139.376.146	62.058.507	77.317.639	21.918.206
2016	173.854.824	73.250.855	100.603.969	151.716.100	73.250.855	78.465.245	22.138.724
2017	174.395.949	76.098.994	98.296.955	154.932.770	76.098.994	78.833.776	19.463.179

## 2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forests

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdanačke šume Coppices
	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	lišćara/ listača broad- leaves
2013	4.486.257	1.958.122	2.528.135	3.664.933	1.958.122	1.706.811	821.324
2014	4.406.531	1.923.315	2.483.216	3.603.073	1.923.315	1.679.758	803.458
2015	4.418.953	1.875.274	2.543.679	3.587.429	1.875.274	1.712.155	831.524
2016	4.199.982	1.838.489	2.361.493	3.407.034	1.838.489	1.568.545	792.948
2017	4.326.132	1.957.207	2.368.925	3.515.308	1.957.207	1.558.101	810.824

## 2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdanačke šume Coppices
	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	svega total	četinara/ četinjača coniferus	lišćara/ listača broad- leaves	lišćara/ listača broad- leaves
2013	2.904.187	1.322.779	1.581.408	2.646.019	1.322.779	1.323.240	258.168
2014	2.951.886	1.320.502	1.631.384	2.653.442	1.320.502	1.332.940	298.444
2015	3.068.322	1.343.940	1.724.382	2.674.336	1.343.940	1.330.396	393.986
2016	3.144.271	1.400.496	1.743.775	2.815.330	1.400.496	1.414.834	328.941
2017	3.037.054	1.443.813	1.593.241	2.827.054	1.443.813	1.383.241	210.000

**3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI**  
FOREST SILVICULTURAL

**3.1. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - ukupno**

*Artificial afforestation by area category and species of trees - total*

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>				
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>	
<b>2013</b>	1.068	575	283	154	-	-	51	
<b>2014</b>	1.362	676	471	172	-	-	43	
<b>2015</b>	1.129	721	236	129	-	-	42	
<b>2016</b>	1.613	744	444	311	-	-	114	
<b>2017</b>	1.151	559	403	185	4	-	-	
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	217	107	104	6	-	-	-	
<b>Bukva</b> <i>Beech</i>	22	8	13	-	-	-	-	
<b>Hrast(sve vrste)</b> <i>Oak (all species)</i>	38	16	22	-	-	-	-	
<b>Bagrem</b> <i>Acacia</i>	1	0	1	-	-	-	-	
<b>Ostali tvrdi</b> <i>Other hard</i>	152	82	64	6	-	-	-	
<b>Topola</b> <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Ostali meki</b> <i>Other soft</i>	5	-	5	-	-	-	-	
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	934	452	299	179	4	-	-	
<b>Smrče/smreke</b> <i>Spruce</i>	407	176	170	57	4	-	-	
<b>Jele</b> <i>Fir</i>	82	72	10	-	-	-	-	
<b>Crnog bora</b> <i>Black pine</i>	248	112	69	68	-	-	-	
<b>Bijeli bor</b> <i>Scots pine</i>	195	90	50	54	-	-	-	
<b>Duglazija</b> <i>Douglas fir</i>	1	0	1	-	-	-	-	
<b>Ariš</b> <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Ostali</b> <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-	

### 3.2. Vještačko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drveća - državne šume

*Artificial afforestation by area category and species of trees - state-owned forest*

								ha
	Ukupno <i>Total</i>	Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>		Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>				
		sjecišta <i>cleared areas</i>	ostale površine <i>other areas</i>	krš i golet <i>rocky and bare land</i>	erodirano zemljište <i>eroded land</i>	poljoprivredno zemljište <i>agricultural land</i>	ostalo zemljište <i>other types of land</i>	
<b>2013</b>	1.051	569	276	154	1	-	50	
<b>2014</b>	1.350	670	468	172	-	-	40	
<b>2015</b>	1.121	716	234	129	-	-	42	
<b>2016</b>	1.601	738	438	311	-	-	114	
<b>2017</b>	1.146	557	400	185	4	-	-	
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	214	105	103	6	-	-	-	
<b>Bukva</b> <i>Beech</i>	22	8	13	-	-	-	-	
<b>Hrast(sve vrste)</b> <i>Oak (all species)</i>	37	15	22	-	-	-	-	
<b>Bagrem</b> <i>Acacia</i>	1	-	1	-	-	-	-	
<b>Ostali tvrdi</b> <i>Other hard</i>	150	81	63	6	-	-	-	
<b>Topola</b> <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Ostali meki</b> <i>Other soft</i>	5	-	5	-	-	-	-	
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	932	452	297	179	4	-	-	
<b>Smrče/smreke</b> <i>Spruce</i>	405	176	168	57	4	-	-	
<b>Jele</b> <i>Fir</i>	82	72	10	-	-	-	-	
<b>Crnog bora</b> <i>Black pine</i>	248	112	69	68	-	-	-	
<b>Bijeli bor</b> <i>Scots pine</i>	195	90	50	54	-	-	-	
<b>Duglazija</b> <i>Douglas fir</i>	1	0	1	-	-	-	-	
<b>Ariš</b> <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Ostali</b> <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-	



**3.3. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal po vrstama drveća - ukupno**

*Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - total*

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	Ukupno <i>Total</i>	sadnjom <i>by planting</i>	sjetvom <i>by sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>plants, 000 pieces</i>	sjeme seed, kg
<b>2013</b>	1.068	1.039	29	594	3.587	291
<b>2014</b>	1.362	1.360	2	413	3.864	30
<b>2015</b>	1.129	1.071	57	420	3.121	1.550
<b>2016</b>	1.613	1.509	104	755	4.334	1.485
<b>2017</b>	1.151	1.130	22	538	4.024	714
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	217	212	5	53	567	650
<b>Bukva</b> <i>Beech</i>	22	22	-	4	60	-
<b>Hrast(sve vrste)</b> <i>Oak (all species)</i>	38	34	4	5	96	600
<b>Bagrem</b> <i>Acacia</i>	1	1	-	-	2	-
<b>Ostali tvrdi</b> <i>Other hard</i>	152	151	1	44	404	50
<b>Topola</b> <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali meki</b> <i>Other soft</i>	5	5	-	-	5	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	934	917	17	485	3.456	64
<b>Smrče/smreke</b> <i>Spruce</i>	407	400	7	181	1.580	2
<b>Jele</b> <i>Fir</i>	82	72	10	10	186	62
<b>Crnog bora</b> <i>Black pine</i>	248	248	-	113	788	-
<b>Bijeli bor</b> <i>Scots pine</i>	195	195	-	174	886	-
<b>Duglazija</b> <i>Douglas fir</i>	1	1	-	-	2	-
<b>Ariš</b> <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali</b> <i>Other</i>	0	0	-	8	14	-

**3.4. Vještačko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal po vrstama drveća - državne šume**

*Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - state-owned forest*

	Način pošumljavanja, ha <i>Type of afforestation, ha</i>			Popunjavanje kultura <i>Repair planting, ha</i>	Upotrijebljeno <i>Used</i>	
	ukupno <i>Total</i>	Sadnjom <i>By planting</i>	sjetvom <i>By sowing</i>		sadnica, 000 komada <i>Plants, 000 pieces</i>	sjeme <i>Seed, kg</i>
<b>2013</b>	1.051	1.023	28	582	3.548	281
<b>2014</b>	1.349	1.347	2	413	3.841	30
<b>2015</b>	1.121	1.064	57	420	3.106	1.542
<b>2016</b>	1.601	1.497	104	752	4.317	1.485
<b>2017</b>	1.146	1.125	22	538	3.616	714
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	214	210	5	53	565	650
<b>Bukva</b> <i>Beech</i>	22	22	-	4	60	-
<b>Hrast(sve vrste)</b> <i>Oak (all species)</i>	37	33	4	5	95	600
<b>Bagrem</b> <i>Acacia</i>	1	1	-	-	2	-
<b>Ostali tvrdi</b> <i>Other hard</i>	150	150	1	44	402	50
<b>Topola</b> <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali meki</b> <i>Other soft</i>	5	5	-	-	5	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	932	915	17	485	3.051	64
<b>Smrče/smreke</b> <i>Spruce</i>	405	398	7	181	1.175	2
<b>Jele</b> <i>Fir</i>	82	72	10	10	186	62
<b>Crnog bora</b> <i>Black pine</i>	248	248	-	113	788	-
<b>Bijeli bor</b> <i>Scots pine</i>	195	195	-	174	887	-
<b>Duglazija</b> <i>Douglas fir</i>	1	1	-	-	2	-
<b>Ariš</b> <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostali</b> <i>Other</i>	0	0	-	8	14	-

### 3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Forest tending and reclamation of high forest and coppices-total*

	ha								
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
<b>2013</b>	<b>844</b>	<b>1.554</b>	<b>2.693</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>587</b>	<b>285</b>	<b>3</b>	<b>33</b>
<b>2014</b>	<b>1.318</b>	<b>1.379</b>	<b>1.827</b>	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>681</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>33</b>
<b>2015</b>	<b>987</b>	<b>1.836</b>	<b>2.826</b>	<b>195</b>	<b>54</b>	<b>538</b>	<b>272</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>2016</b>	<b>743</b>	<b>1.744</b>	<b>3.483</b>	<b>90</b>	<b>37</b>	<b>800</b>	<b>111</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
<b>2017</b>	<b>1.074</b>	<b>1.785</b>	<b>3.327</b>	<b>55</b>	<b>134</b>	<b>446</b>	<b>259</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>213</b>	<b>853</b>	<b>1.053</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>168</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>100</b>	<b>232</b>	<b>427</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Bukve <i>Beech</i>	94	160	344	18	8	79	97	1	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	1	55	83	-	5	2	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	5	18	-	-	3	7	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>113</b>	<b>621</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	70	445	314	0	0	36	1	0	2
Jele <i>Fir</i>	1	-	201	-	-	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	24	132	40	-	-	38	12	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	17	43	58	-	-	5	4	-	1
Ostalih <i>Other</i>	-	2	13	-	-	-	-	-	-

### 3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Forest tending and reclamation of high forest and coppices-total*

(nastavak-continued)

ha

	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>861</b>	<b>932</b>	<b>2.273</b>	<b>36</b>	<b>118</b>	<b>278</b>	<b>145</b>		-
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>109</b>	<b>163</b>	<b>1.732</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	7	47	1.178	-	-	27	75	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	89	38	216	1	6	40	57	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	12	62	118	-	-	14	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	2	16	220	-	6	31	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>178</b>	<b>446</b>	<b>502</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	94	320	168	2	6	29	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	74	125	252	-	-	22	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	11	1	83	-	-	-	-	-	-
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves-conifers</i>	<b>574</b>	<b>323</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	524	243	39	19	86	101	13	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	49	75	-	14	13	12	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	2	5	-	-	2	1	-	-	-

### 3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume

*Forest tending and reclamation of high forest and coppices-state-owned total*

	ha								
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinar/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
2013	844	1.554	2.693	31	86	587	285	3	33
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-
2016	743	1.744	3.483	90	37	800	111	11	-
2017	1.074	1.785	3.327	55	134	446	259	1	3
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>213</b>	<b>853</b>	<b>1.053</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>168</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>100</b>	<b>232</b>	<b>427</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>89</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Bukve <i>Beech</i>	94	160	344	18	8	79	97	1	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	1	55	83	-	5	2	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	5	18	-	-	3	7	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Četinar/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>113</b>	<b>621</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	70	445	314	0	0	36	1	0	2
Jele <i>Fir</i>	1	-	201	-	-	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	24	132	40	-	-	38	12	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	17	43	58	-	-	5	4	-	1
Ostalih <i>Other</i>	-	2	13	-	-	-	-	-	-

### 3.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - državne šume

*Forest tending and reclamation of high forest and coppices-state-owned total*

(nastavak-continued)

	ha								
	Njega pod- mlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Pri- prema i njega zemljišta <i>Prepara- tion and tending of land</i>	Konver- zija <i>Conver- sion</i>	Supsti- tucija <i>Substi- tution</i>	Rekon- struk- cija <i>Recon- struc- tion</i>
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>				
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>861</b>	<b>932</b>	<b>2.273</b>	<b>36</b>	<b>118</b>	<b>278</b>	<b>145</b>	-	-
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>109</b>	<b>163</b>	<b>1.732</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>112</b>	<b>132</b>	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	7	47	1.178	-	-	27	75	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	89	38	216	1	6	40	57	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	12	62	118	-	-	14	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	2	16	220	-	6	31	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>178</b>	<b>446</b>	<b>502</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	-	-	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	94	320	168	2	6	29	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	74	125	252	-	-	22	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	11	1	83	-	-	-	-	-	-
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves-conifers</i>	<b>574</b>	<b>323</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	524	243	39	19	86	101	13	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	49	75	-	14	13	12	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	2	5	-	-	2	1	-	-	-

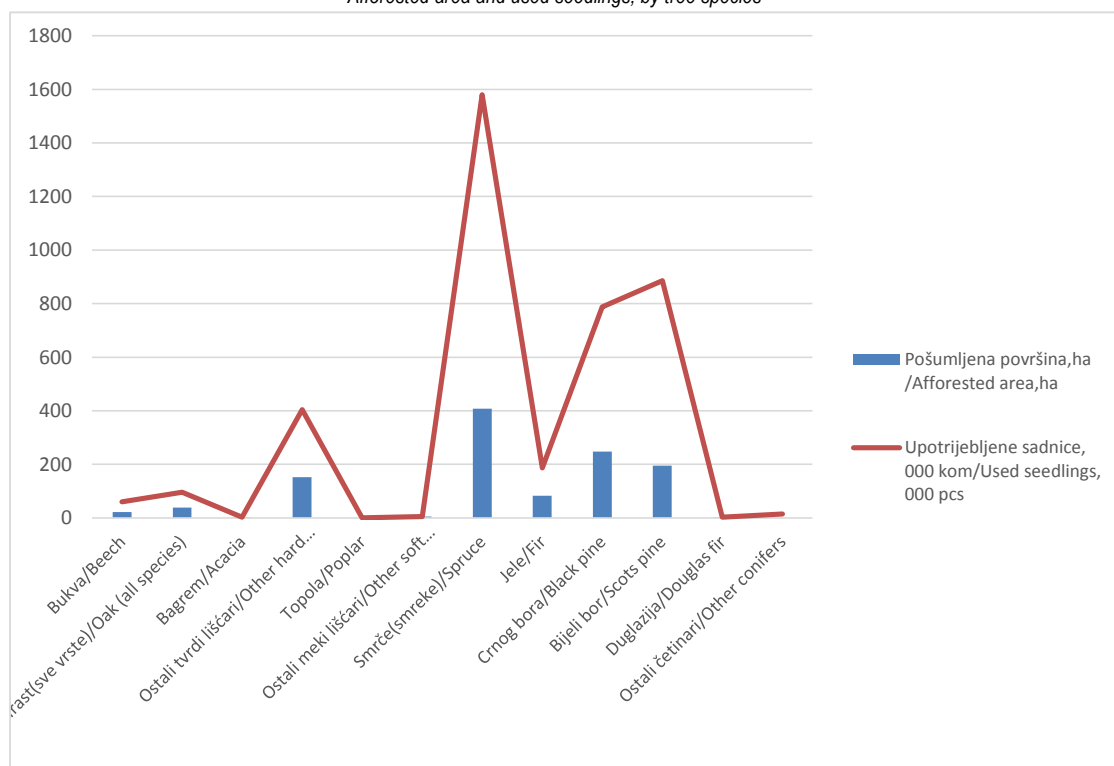
### 3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices-state-owned total

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Supstitucija <i>Substitution</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Popunjavanje <i>Repair planting</i>	Resurekcija <i>Resurrection</i>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/lištača <i>broad-leaves</i>				
2013	232	249	-	-	-	-	45	-	-
2014	15	158	105	9	0	-	-	18	-
2015	29	208	108	0	-	-	-	1	-
2016	20	88	100	43	7	-	-	6	-
2017	29	134	184	1	-	19	-	2	-
<b>Šikare svega</b> <i>Thickets total</i>	28	122	16	-	-	19	-	2	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	28	88	16	-	-	19	-	2	-
<b>Makije</b> <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Šibljiaci</b> <i>Scrubs</i>	1	12	168	1	-	-	-	-	-
<b>Lisničke šume</b> <i>Beech forests</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pošumljene površine i upotrijebljene sadnice, po vrstama drveće  
*Afforested area and used seedlings, by tree species*



#### 4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA<sup>1)</sup>

##### FOREST EXPLOITATION<sup>1)</sup>

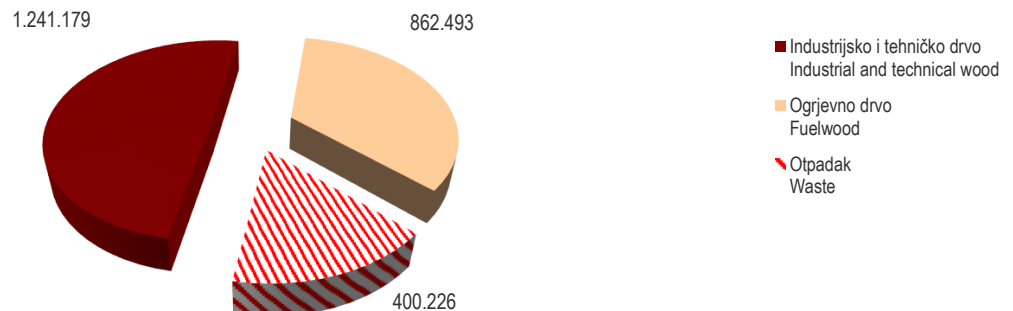
#### 4.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume

Total cut wood mass, by category of assortments and operators, inside and outside forest

m<sup>3</sup>

	Posječena drvena masa								
	Felled tree mass								
	ukupno total			državne šume state-owned forests			privatne šume private-owned forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
2013	2.663.335	1.323.947	1.339.388	2.576.604	1.260.426	1.316.178	86.731	63.521	23.210
2014	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356
2015	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356
2016	2.653.899	1.307.043	1.346.855	2.538.516	1.228.139	1.310.377	115.383	78.904	36.478
2017	2.503.898	1.303.963	1.199.935	2.382.159	1.217.881	1.164.278	121.739	86.082	35.657
<b>industrijsko i tehničko drvo</b> <i>industrial and technical wood</i>	1.241.179	363.377	877.802	1.185.634	336.577	849.057	55.545	26.800	28.745
<b>ogrjevno drvo</b> <i>fuelwood</i>	862.493	743.454	119.039	810.914	694.102	116.812	51.579	49.352	2.227
<b>otpadak</b> <i>wood residues</i>	400.226	197.132	203.094	385.611	187.202	198.409	14.615	9.930	4.685
<b>Preduzeća/poduzeća šumarstva</b> <i>Forest enterprises</i>	2.112.625	1.025.896	1.086.729	2.112.625	1.025.896	1.086.729	-	-	-
<b>industrijsko i tehničko drvo</b> <i>industrial and technical wood</i>	1.080.450	296.519	783.931	1.080.450	296.519	783.931	-	-	-
<b>ogrjevno drvo</b> <i>fuelwood</i>	682.610	570.060	112.550	682.610	570.060	112.550	-	-	-
<b>otpadak</b> <i>wood residues</i>	349.565	159.317	190.248	349.565	159.317	190.248	-	-	-
<b>Ostale organizacije</b> <i>Other organizations</i>	129.913	62.970	66.943	129.913	62.970	66.943	-	-	-
<b>industrijsko i tehničko drvo</b> <i>industrial and technical wood</i>	80.854	21.455	59.399	80.854	21.455	59.399	-	-	-
<b>ogrjevno drvo</b> <i>fuelwood</i>	34.136	32.745	1.391	34.136	32.745	1.391	-	-	-
<b>otpadak</b> <i>wood residues</i>	14.923	8.770	6.153	14.923	8.770	6.153	-	-	-
<b>Građani (maloprodaja)</b> <i>Citizens (retail)</i>	261.360	215.097	46.263	139.621	129.015	10.606	121.739	86.082	35.657
<b>industrijsko i tehničko drvo</b> <i>industrial and technical wood</i>	79.875	45.403	34.472	24.330	18.603	5.727	55.545	26.800	28.745
<b>ogrjevno drvo</b> <i>fuelwood</i>	145.747	140.649	5.098	94.168	91.297	2.871	51.579	49.352	2.227
<b>otpadak</b> <i>wood residues</i>	35.738	29.045	6.693	21.123	19.115	2.008	14.615	9.930	4.685

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m<sup>3</sup>, 2017.  
Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m<sup>3</sup>, 2017



1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog i Zapadnohercegovačkog kantona  
No data for private forests in the canton Hercegovačko-neretvanski and Zapadnohercegovački canton



#### 4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
2013	2.656.705	2.257.940	60.139	398.765	2.467.764	54.138	133.600	1.203
2014	2.552.572	2.026.473	72.412	526.099	2.399.328	36.601	115.776	867
2015	2.555.973	2.073.600	47.915	482.385	2.352.004	58.871	139.806	5.292
2016	2.638.024	2.180.128	66.856	457.896	2.420.081	79.801	134.496	3.646
2017	2.484.380	2.159.726	56.687	324.654	2.304.067	40.755	136.904	2.654
	2.484.380	2.159.726	56.687	324.654	2.304.067	40.755	136.904	2.654
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>503.259</b>	<b>432.976</b>	<b>31.966</b>	<b>70.283</b>	<b>419.503</b>	<b>28.460</b>	<b>54.433</b>	<b>863</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>463.932</b>	<b>402.201</b>	<b>21.273</b>	<b>61.731</b>	<b>397.429</b>	<b>11.350</b>	<b>54.290</b>	<b>863</b>
Bukve <i>Beech</i>	407.449	358.306	13.945	49.143	361.116	9.866	36.461	6
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	38.976	31.790	5.303	7.186	25.350	302	13.324	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	14.982	9.943	2.023	5.039	8.654	1.180	4.293	855
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	2.525	2.162	2	363	2.309	2	212	2
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>39.327</b>	<b>30.775</b>	<b>10.693</b>	<b>8.552</b>	<b>22.074</b>	<b>17.110</b>	<b>143</b>	<b>-</b>
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	16.573	12.162	2.116	4.411	10.052	6.483	38	-
Jele <i>Fir</i>	4.046	3.461	49	585	3.980	58	8	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	11.710	10.133	4.878	1.577	6.396	5.259	55	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	4.578	3.488	2.333	1.090	1.200	3.343	35	-
Ostalih <i>Other</i>	2.420	1.531	1.317	889	446	1.967	7	-

#### 4.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno

*Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total*

*(nastavak/continued)*

m<sup>3</sup>

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>1.981.121</b>	<b>1.726.750</b>	<b>24.721</b>	<b>254.371</b>	<b>1.884.564</b>	<b>12.295</b>	<b>82.471</b>	<b>1.791</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>271.004</b>	<b>239.197</b>	<b>8.223</b>	<b>31.807</b>	<b>201.098</b>	<b>343</b>	<b>69.540</b>	<b>23</b>
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	208.254	185.707	4.862	22.547	164.023	299	43.909	23
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	34.400	28.892	1.156	5.508	21.949	1	12.450	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	28.028	24.296	2.205	3.732	14.921	43	13.064	-
Ostalih <i>Other</i>	322	302	-	20	205	-	117	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>140.688</b>	<b>102.116</b>	<b>5.262</b>	<b>38.572</b>	<b>134.303</b>	<b>5.963</b>	<b>416</b>	<b>6</b>
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	105.596	71.972	418	33.624	103.289	2.012	289	6
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	32.756	28.357	4.834	4.399	29.063	3.592	101	-
Ostalih <i>Other</i>	2.336	1.787	10	549	1.951	359	26	-
<b>Lišćara/listača-četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves-conifers</i>	<b>1.569.429</b>	<b>1.385.437</b>	<b>11.236</b>	<b>183.992</b>	<b>1.549.163</b>	<b>5.989</b>	<b>12.515</b>	<b>1.762</b>
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.499.660	1.334.303	6.667	165.357	1.487.312	3.625	6.969	1.754
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	49.939	35.260	2.906	14.679	46.628	1.221	2.085	5
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	19.830	15.874	1.663	3.956	15.223	1.143	3.461	3

#### 4.3. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forests

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		raznodobnim varied age	jednodobnim same age		
2013	2.576.604	2.197.206	59.653	379.398	2.431.234	51.869	92.542	959
2014	2.469.844	1.970.433	70.836	499.411	2.354.388	36.355	78.256	845
2015	2.462.014	2.008.654	46.965	453.372	2.296.693	58.663	101.369	5.289
2016	2.538.503	2.109.337	64.666	429.166	2.366.696	77.695	90.466	3.646
2017	2.382.159	2.081.385	56.687	300.774	2.248.697	40.286	90.532	2.644
<b>Čiste sastojine</b> Pure stands	<b>479.293</b>	<b>411.495</b>	<b>31.966</b>	<b>67.798</b>	<b>407.112</b>	<b>28.438</b>	<b>42.880</b>	<b>863</b>
<b>Lišćara/listača</b> Broadleaves	<b>442.792</b>	<b>382.863</b>	<b>21.273</b>	<b>59.929</b>	<b>387.798</b>	<b>11.336</b>	<b>42.795</b>	<b>863</b>
Bukve Beech	394.085	345.856	13.945	48.229	354.288	9.866	29.925	6
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	32.336	25.636	5.303	6.700	22.786	288	9.262	-
Ostalih tvrdih Other hard	13.877	9.234	2.023	4.643	8.421	1.180	3.421	855
Topola Poplar	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih Other soft	2.494	2.137	2	357	2.303	2	187	2
<b>Četinara/četinjača</b> Conifers	<b>36.501</b>	<b>28.632</b>	<b>10.693</b>	<b>7.869</b>	<b>19.314</b>	<b>17.102</b>	<b>85</b>	<b>-</b>
Smrče/smreke Spruce	14.570	10.742	2.116	3.828	8.051	6.481	38	-
Jele Fir	3.347	2.824	49	523	3.284	58	5	-
Crnog bora Black pine	11.604	10.050	4.878	1.554	6.345	5.259	-	-
Bijelog bora Scots pine	4.560	3.485	2.333	1.075	1.188	3.337	35	-
Ostalih Other	2.420	1.531	1.317	889	446	1.967	7	-

#### 4.3. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume

*Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, state-owned forests*

*(nastavak/continued)*

m<sup>3</sup>

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim <i>varied age</i>	jedno- dobnim <i>same age</i>		
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>1.902.866</b>	<b>1.669.890</b>	<b>24.721</b>	<b>232.976</b>	<b>1.841.585</b>	<b>11.848</b>	<b>47.652</b>	<b>1.781</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>222.199</b>	<b>203.630</b>	<b>8.223</b>	<b>18.569</b>	<b>185.865</b>	<b>343</b>	<b>35.978</b>	<b>13</b>
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	169.372	157.277	4.862	12.095	151.448	299	17.612	13
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	28.345	25.157	1.156	3.188	21.382	1	6.962	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	24.328	21.049	2.205	3.279	12.892	43	11.393	-
Ostalih <i>Other</i>	154	147	-	7	143	-	11	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>115.434</b>	<b>83.948</b>	<b>5.262</b>	<b>31.486</b>	<b>109.779</b>	<b>5.516</b>	<b>133</b>	<b>6</b>
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	82.445	55.487	418	26.958	80.398	1.971	70	6
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	31.851	27.872	4.834	3.979	28.628	3.186	37	-
Ostalih <i>Other</i>	1.138	589	10	549	753	359	26	-
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves- conifers</i>	<b>1.565.233</b>	<b>1.382.312</b>	<b>11.236</b>	<b>182.921</b>	<b>1.545.941</b>	<b>5.989</b>	<b>11.541</b>	<b>1.762</b>
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.497.812	1.332.938	6.667	164.874	1.485.773	3.625	6.660	1.754
Crnog i bijelog bora- hrasta <i>Black pine-scots pine- oak</i>	48.971	34.667	2.906	14.304	46.085	1.221	1.660	5
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	18.450	14.707	1.663	3.743	14.083	1.143	3.221	3

#### 4.4. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume

*Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests*

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>				m <sup>3</sup>
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>	
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>			
2013	80.101	60.734	486	19.367	36.530	2.269	41.058	244	
2014	82.728	56.040	1.576	26.688	44.940	246	37.520	22	
2015	93.959	64.946	950	29.013	55.311	208	38.437	3	
2016	99.521	70.791	2.190	28.730	53.385	2.106	44.030	-	
2017	102221	78341	-	23880	55370	469	46372	10	
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>23.966</b>	<b>21.481</b>	<b>-</b>	<b>2.485</b>	<b>12.391</b>	<b>22</b>	<b>11.553</b>	<b>-</b>	
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>21.140</b>	<b>19.338</b>	<b>-</b>	<b>1.802</b>	<b>9.631</b>	<b>14</b>	<b>11.495</b>	<b>-</b>	
Bukve <i>Beech</i>	13.364	12.450	-	914	6.828	-	6.536	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	6.640	6.154	-	486	2.564	14	4.062	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	1.105	709	-	396	233	-	872	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	31	25	-	6	6	-	25	-	
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>2.826</b>	<b>2.143</b>	<b>-</b>	<b>683</b>	<b>2.760</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	2.003	1.420	-	583	2.001	2	-	-	
Jele <i>Fir</i>	699	637	-	62	696	-	3	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	106	83	-	23	51	-	55	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	18	3	-	15	12	6	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	

#### 4.4. Posječena drvena masa po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume

*Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests*

(*nastavak/continued*)

m<sup>3</sup>

	Vid sječe <i>Type of cutting</i>				Posječeno u <i>Cut in</i>			
	Ukupna sječa <i>Total cutting</i>	redovne sječe <i>regular cuttings</i>		vanredne sječe <i>irregular cuttings</i>	visokim šumama <i>high forests</i>		izdanačkim šumama <i>coppices forests</i>	ostalim šumama <i>other forests</i>
		svega <i>all</i>	od svega prorijede i čišćenje of "which" <i>thinnings and cleanings</i>		razno- dobnim <i>varied age</i>	jedno- dobnim <i>same age</i>		
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>78.255</b>	<b>56.860</b>	-	<b>21.395</b>	<b>42.979</b>	<b>447</b>	<b>34.819</b>	<b>10</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>48.805</b>	<b>35.567</b>	-	<b>13.238</b>	<b>15.233</b>	-	<b>33.562</b>	<b>10</b>
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	38.882	28.430	-	10.452	12.575	-	26.297	10
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	6.055	3.735	-	2.320	567	-	5.488	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	3.700	3.247	-	453	2.029	-	1.671	-
Ostalih <i>Other</i>	168	155	-	13	62	-	106	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>25.254</b>	<b>18.168</b>	-	<b>7.086</b>	<b>24.524</b>	<b>447</b>	<b>283</b>	<b>-</b>
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	23.151	16.485	-	6.666	22.891	41	219	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	905	485	-	420	435	406	64	-
Ostalih <i>Other</i>	1.198	1.198	-	-	1.198	-	-	-
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves- conifers</i>	<b>4.196</b>	<b>3.125</b>	-	<b>1.071</b>	<b>3.222</b>	-	<b>974</b>	<b>-</b>
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.848	1.365	-	483	1.539	-	309	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	968	593	-	375	543	-	425	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	1.380	1.167	-	213	1.140	-	240	-

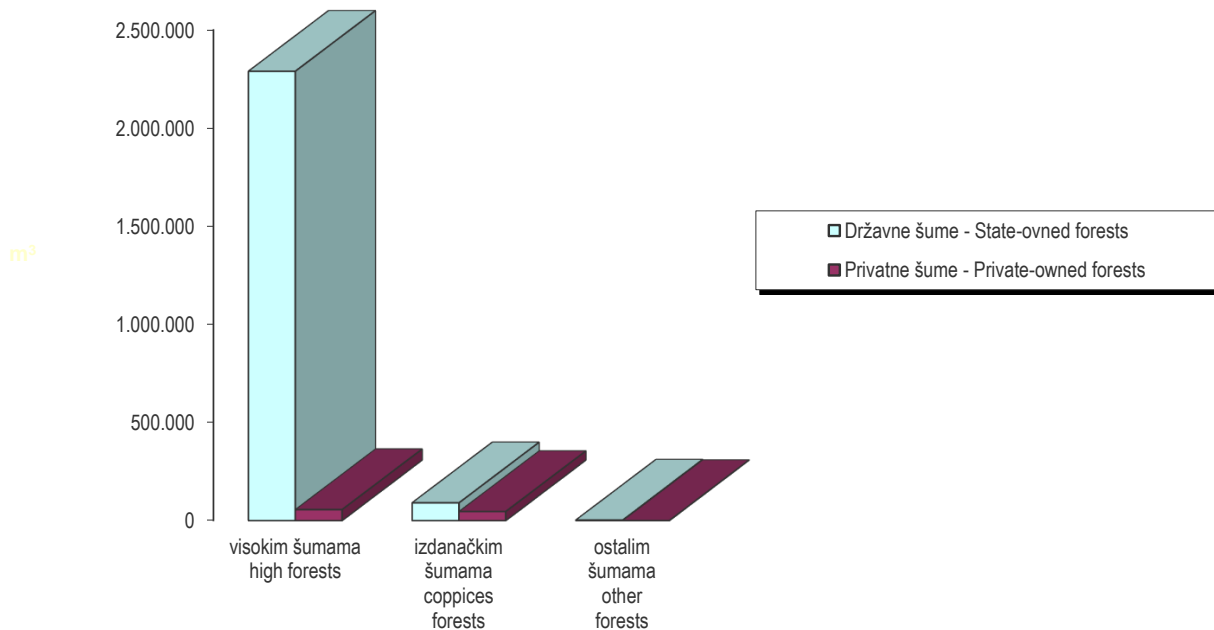
#### 4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure

m<sup>3</sup>

	Posječena drvena masa Timber harvested								
	ukupno total			državne šume state ownership			privatne šume private ownership		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
Federacija BiH, ukupno 2013 Federation of B&H, total	6.630	5.048	1.582	-	-	-	6.630	5.048	1.582
Federacija BiH, ukupno 2014 Federation of B&H, total	13.028	9.833	3.195	-	-	-	13.028	9.833	3.195
Federacija BiH, ukupno 2015 Federation of B&H, total	15.894	12.625	3.269	83	83	-	15.811	12.542	3.269
Federacija BiH, ukupno 2016 Federation of B&H, total	15.875	11.709	4.166	13	13	-	15.862	11.696	4.166
Federacija BiH, ukupno 2017 Federation of B&H, total	19.518	15.364	4.154	-	-	-	19.518	15.364	4.154
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	8.033	4.797	3.236	-	-	-	8.033	4.797	3.236
ogrjevno drvo fuelwood	8.932	8.686	246	-	-	-	8.932	8.686	246
otpadak wood residues	2.553	1.881	672	-	-	-	2.553	1.881	672

Posječena drvena masa u šumi, po tipu šuma i vlasništvu, m<sup>3</sup>  
Filled timber forest, by forest type and ownership, m<sup>3</sup>



#### 4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

*Produced forest assortments in state-owned forests*

m<sup>3</sup>

	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>FEDERACIJA BiH, UKUPNO</b>	<b>2.099.142</b>	<b>1.996.386</b>	<b>1.977.246</b>	<b>2.067.909</b>	<b>1.941.741</b>	<i>FEDERATION B&amp;H, TOTAL</i>
<b>ČETINARA/ČETINJAČA</b>	<b>1.069.478</b>	<b>1.044.109</b>	<b>1.012.550</b>	<b>1.068.583</b>	<b>954.124</b>	<i>CONIFERS</i>
<b>LIŠĆARA/LISTAČA</b>	<b>1.029.664</b>	<b>952.277</b>	<b>964.696</b>	<b>999.326</b>	<b>987.617</b>	<i>BROAD - LEAF</i>
Trupci četinarara/četinjača	669.727	631.259	631.259	665.883	640.420	<i>Logs conifers</i>
Jamsko drvo četinarara/četinjača	79.408	63.292	63.292	66.829	53.750	<i>Mining wood, conifers</i>
Ostalo dugo drvo četinarara/četinjača	508	600	600	840	696	<i>Long conifers wood</i>
Prostorno drvo četinarara/četinjača	319.197	347.651	347.651	333.542	258.416	<i>Cord conifers wood</i>
Trupci lišćara/listača	298.051	276.283	276.283	303.880	306.249	<i>Logs broadleaf</i>
Jamsko drvo lišćara/listača	3.009	3.107	3.107	2.343	3.048	<i>Mining wood, broadleaf</i>
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	15	-	-	-	-	<i>Long broadleaf wood</i>
Prostorno drvo lišćara/listača	787	748	748	804	1.860	<i>Cord broadleaf wood</i>
Ogrjevno drvo četinarara/četinjača	638	1.307	1.307	1.489	843	<i>Conifers firewood</i>
Ogrjevno drvo lišćara/listača	727.802	672.010	672.010	692.265	676.460	<i>Broadleaf firewood</i>
Ostalo grubo obrađeno drvo	-	129	129	34	-	<i>Other roughly worked wood</i>

#### 4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

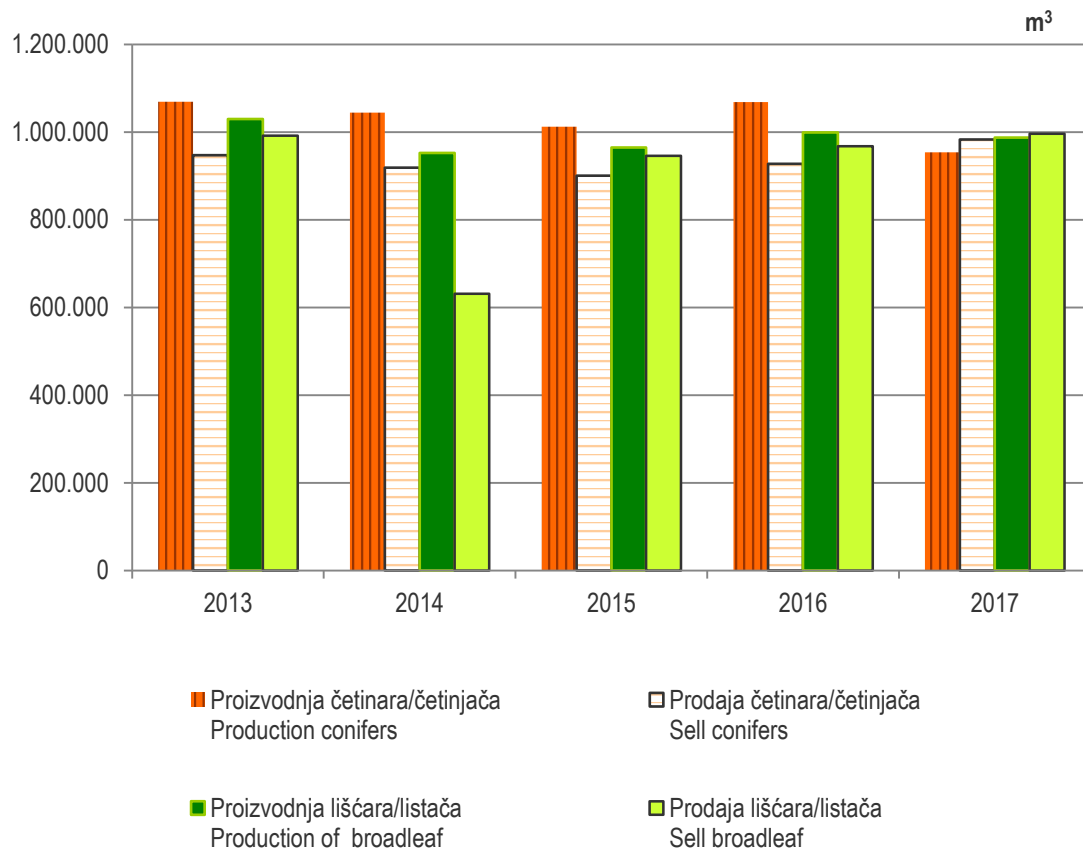
*Sold forest assortments in state-owned forests*

m<sup>3</sup>

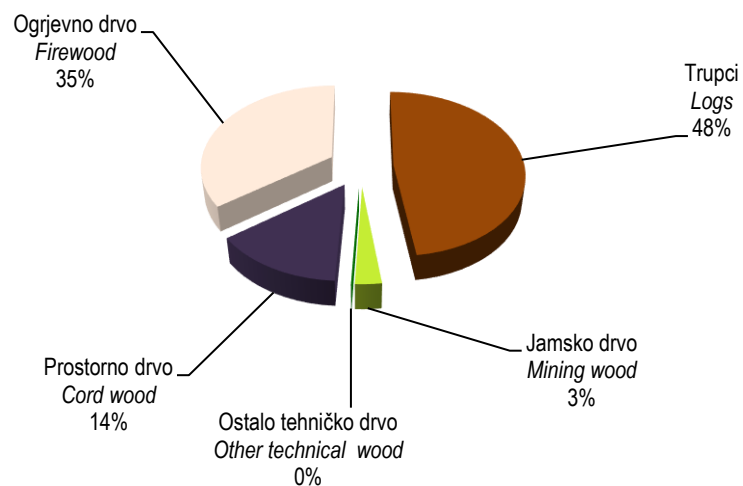
	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>FEDERACIJA BiH, UKUPNO</b>	<b>1.939.278</b>	<b>1.879.394</b>	<b>1.846.354</b>	<b>1.895.523</b>	<b>1.978.886</b>	<i>FEDERATION B&amp;H, TOTAL</i>
<b>ČETINARA/ČETINJAČA</b>	<b>947.353</b>	<b>918.673</b>	<b>900.242</b>	<b>927.599</b>	<b>982.777</b>	<i>CONIFERS</i>
<b>LIŠĆARA/LISTAČA</b>	<b>991.925</b>	<b>960.721</b>	<b>946.112</b>	<b>967.924</b>	<b>996.109</b>	<i>BROAD - LEAF</i>
Trupci četinarara/četinjača	576.922	517.876	510.045	536.956	648.554	<i>Logs conifers</i>
Jamsko drvo četinarara/četinjača	69.232	55.609	60.119	59.029	53.316	<i>Mining wood, conifers</i>
Ostalo dugo drvo četinarara/četinjača	441	398	440	926	740	<i>Long conifers wood</i>
Prostorno drvo četinarara/četinjača	300.042	341.060	325.913	328.864	279.047	<i>Cord conifers wood</i>
Trupci lišćara/listača	294.268	279.282	294.129	300.097	299.609	<i>Logs broadleaf</i>
Jamsko drvo lišćara/listača	3.002	3.369	1.239	2.373	3.184	<i>Mining wood, broadleaf</i>
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	13	-	1	-	-	<i>Long broadleaf wood</i>
Prostorno drvo lišćara/listača	787	1.216	653	717	1.826	<i>Cord broadleaf wood</i>
Ogrjevno drvo četinarara/četinjača	705	3.705	3.719	1.818	1.111	<i>Conifers fuelwood</i>
Ogrjevno drvo lišćara/listača	693.676	676.554	649.731	664.450	691.253	<i>Broadleaf fuelwood</i>
Ostalo grubo obrađeno drvo	190	325	365	293	246	<i>Other roughly worked wood</i>



**Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata, državne šume, m<sup>3</sup>**  
*Production and sale of forestry assortments, state-owned forest, m<sup>3</sup>*



**Prodani šumski sortimeni četinar/četinjača i lišćara/listača zajedno, u državnim šumama, 2017.**  
*Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2017*



**5. ZAŠTITA ŠUMA**  
FORESTS PROTECTION

**5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno**  
Damages in forests by forest types and causes damages - total

	Ukupno Total	Uzrok štete Cause of damage						ha
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	stoka livestock	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land	
		prizemni ground	visoki high					
2013	8.294	1.450	997	5.791	44	-	12	
2014	15.958	740	7	14.022	1.055	-	134	
2015	8.365	7.672	141	19	530	-	3	
2016	7.301	6.175	298	642	168	10	7	
2017	28.300	24.034	3.941	21	296	-	8	
<b>Visoke šume</b> High forests	10.036	7.306	2.431	21	275	-	3	
Čiste sastojine Pure stands	5.840	3.516	2.159	5	158	-	2	
Lišćara/listača Broadleaves	2.393	1.944	410	-	36	-	2	
Bukve Beech	617	200	392	-	24	-	2	
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	1.751	1.726	13	-	12	-	-	
Ostalih tvrdih Other hard	18	13	5	-	-	-	-	
Topola Poplar	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih Other soft	6	6	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača Conifers	3.448	1.572	1.748	5	122	-	-	
Smrče/smreke Spruce	150	69	24	4	53	-	-	
Jele Fir	43	16	-	1	26	-	-	
Crnog bora Black pine	3.024	1.460	1.547	-	17	-	-	
Bijelog bora Scots pine	42	16	-	-	26	-	-	
Ostalih Other	188	10	178	-	-	-	-	

**5.1. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - ukupno**
*Damages in forests by forest types and causes damages - total*
**(nastavak-continued)**

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>						ha
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>4.196</b>	<b>3.790</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>117</b>	-	<b>1</b>	
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>3.623</b>	<b>3.481</b>	<b>141</b>	-	-	-	<b>1</b>	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	389	385	3	-	-	-	1	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	2.979	2.841	138	-	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	255	255	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>449</b>	<b>300</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>117</b>	-	-	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	195	160	-	4	31	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	226	140	-	-	86	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	28	-	28	-	-	-	-	
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves- conifers</i>	<b>124</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>12</b>	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	113	-	103	10	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	11	9	-	2	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>3.805</b>	<b>3.653</b>	<b>127</b>	-	<b>21</b>	-	<b>4</b>	
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>4.469</b>	<b>3.086</b>	<b>1.382</b>	-	-	-	<b>1</b>	
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>9.989</b>	<b>9.989</b>	-	-	-	-	-	

## 5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume

*Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forests*

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
2013	8.028	1.363	827	5.791	35	-	12
2014	14.157	571	7	12.412	1.033	-	134
2015	7.136	6.464	129	18	522	-	3
2016	6.826	5.738	269	640	163	10	7
2017	25.317	22.143	2.909	20	237	-	8
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>9.919</b>	<b>7.228</b>	<b>2.431</b>	<b>20</b>	<b>237</b>	-	<b>3</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>5.733</b>	<b>3.446</b>	<b>2.159</b>	<b>4</b>	<b>122</b>	-	<b>2</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>2.311</b>	<b>1.875</b>	<b>411</b>	-	<b>24</b>	-	<b>2</b>
Bukve <i>Beech</i>	611	200	392	-	18	-	2
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	1.675	1.656	13	-	6	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	19	13	5	-	0	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	6	6	-	-	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>3.422</b>	<b>1.571</b>	<b>1.749</b>	<b>4</b>	<b>98</b>	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	135	69	24	4	38	-	-
Jele <i>Fir</i>	41	16	-	-	25	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	3.022	1.460	1.547	-	15	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	36	16	-	-	20	-	-
Ostalih <i>Other</i>	188	10	178	-	-	-	-

## 5.2. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - državne šume

*Damages in forests by forest types and causes damages - state-owned forests*

(nastavak-continued)

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>		
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>					
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>4.186</b>	<b>3.782</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>115</b>	-	1	
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>3.616</b>	<b>3.474</b>	<b>141</b>	-	-	-	1	
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	384	380	3	-	-	-	1	
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	2.979	2.841	138	-	-	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	253	253	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>446</b>	<b>299</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	-	-	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	194	160	-	4	30	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	225	140	-	-	85	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	28	0	28	-	-	-	-	
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves- conifers</i>	<b>124</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>12</b>	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	113	0	103	10	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	11	9	-	2	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>3.370</b>	<b>3.364</b>	<b>1</b>	-	-	-	4	
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>2.904</b>	<b>2.427</b>	<b>476</b>	-	-	-	1	
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>9.125</b>	<b>9.125</b>	-	-	-	-	-	

**5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume**  
*Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests*

ha

	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
2013	266	87	170	-	9	-	-
2014	1.801	169	-	1.610	22	-	-
2015	1.229	1.208	12	1	8	-	-
2016	475	437	30	3	5	-	-
2017	2.983	1.891	1.032	1	59	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>118</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>108</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Bukve <i>Beech</i>	6	-	-	-	6	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	76	70	-	-	6	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	15	-	-	-	15	-	-
Jele <i>Fir</i>	2	-	-	1	1	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	2	-	-	-	2	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	6	-	-	-	6	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	1	-	-	-	-	-

### 5.3. Štete u šumama po tipovima šuma i uzrocima šteta - privatne šume

*Damages in forests by forest types and causes damages - private-owned forests*

**(nastavak-continued)**

ha

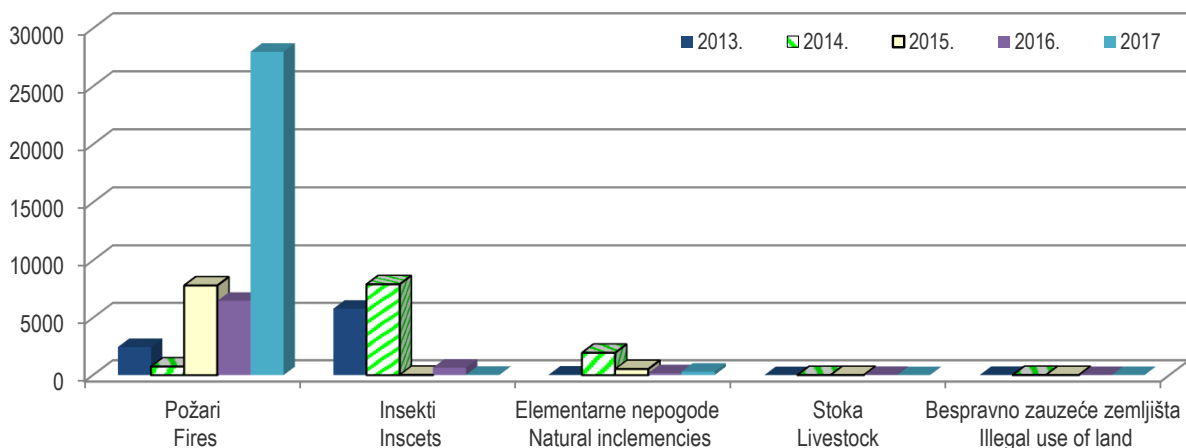
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	10	8	-	-	2	-	-
<b>Lišćara/listača</b> <i>Broadleaves</i>	7	7	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	5	5	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	2	2	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Četinara/četinjača</b> <i>Conifers</i>	2	-	-	-	2	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	1	-	-	-	1	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	1	-	-	-	1	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Lišćara/listača- četinara/četinjača</b> <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	435	288	126	-	21	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	1.565	659	906	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	865	865	-	-	-	-	-

#### 5.4. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, ukupno

Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, total

	Ukupno Total m <sup>3</sup>	Lišćara/listača Broadleaves m <sup>3</sup>			Četinar/četinjača Conifers m <sup>3</sup>			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2013	116.899	37.321	31.037	12.893	26.351	1.611	7.686	7.415
2014	111.511	37.369	26.831	12.593	26.544	1.806	6.368	7.558
2015	98.836	38.915	26.872	12.969	12.506	3.932	3.642	6.903
2016	107.432	32.934	25.229	12.117	20.807	8.836	7.513	7.490
2017	370.470	140.649	79.265	41.038	49.847	38.416	21.255	16.713
<b>Štete od čovjeka</b> <i>Human factor</i>	<b>63.837</b>	<b>27.699</b>	<b>17.892</b>	<b>8.819</b>	<b>6.814</b>	<b>691</b>	<b>1.922</b>	<b>4.310</b>
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	63.834	27.699	17.889	8.819	6.814	691	1.922	4.277
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	3	-	3	-	-	-	-	33
<b>Štete od insekata</b> <i>Damages by insects</i>	<b>4.080</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.443</b>	<b>1.702</b>	<b>935</b>	<b>144</b>
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	4.080	-	-	-	1.443	1.702	935	144
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Štete od elementarnih nepogoda</b> <i>Damages by natural inclemencies</i>	<b>31.450</b>	<b>4.611</b>	<b>1.973</b>	<b>1.158</b>	<b>15.723</b>	<b>3.424</b>	<b>4.561</b>	<b>1.231</b>
Vjetar <i>Wind</i>	24.800	2.484	1.087	626	13.400	3.210	3.993	993
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	6.650	2.127	886	532	2.323	214	568	238
<b>Štete od požara</b> <i>Damages by fire</i>	<b>271.103</b>	<b>108.339</b>	<b>59.400</b>	<b>31.061</b>	<b>25.867</b>	<b>32.599</b>	<b>13.837</b>	<b>11.028</b>
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	179.788	93.170	29.446	21.667	14.419	15.751	5.335	6.849
Visoki požar <i>High fire</i>	91.315	15.169	29.954	9.394	11.448	16.848	8.502	4.178

Površine zahvaćene štetama, po uzročnicima, ha  
Areas affected by the damages, according to agents, ha





### 5.5. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, državne šume

*Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, state-owned forest*

	Ukupno <i>Total</i> m <sup>3</sup>	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m <sup>3</sup>			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m <sup>3</sup>			Iznos štete <i>The</i> <i>amount</i> <i>of damage,</i> 000 KM
		tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	tehničko drvo <i>technical</i> <i>wood</i>	ogrijevno drvo <i>fuel</i> <i>wood</i>	otpadak <i>waste</i>	
2013	98.397	30.400	24.915	10.237	24.191	1.502	7.152	6.255
2014	95.544	31.045	22.201	10.470	24.268	1.668	5.892	6.505
2015	80.907	31.027	21.432	10.404	10.965	3.841	3.238	5.569
2016	90.674	25.730	20.586	9.915	18.874	8.574	6.999	6.267
2017	348.299	131.133	73.061	38.132	47.082	38.252	20.639	15.131
<b>Štete od čovjeka</b> <i>Human factor</i>	<b>48.440</b>	<b>20.695</b>	<b>13.274</b>	<b>6.709</b>	<b>5.540</b>	<b>597</b>	<b>1.625</b>	<b>3.344</b>
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	48.437	20.695	13.271	6.709	5.540	597	1.625	3.311
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	3	-	3	-	-	-	-	33
<b>Štete od insekata</b> <i>Damages by insects</i>	<b>4.020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.408</b>	<b>1.688</b>	<b>924</b>	<b>141</b>
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	4.020	-	-	-	1.408	1.688	924	141
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Štete od elementarnih nepogoda</b> <i>Damages by natural inclemencies</i>	<b>28.550</b>	<b>3.951</b>	<b>1.698</b>	<b>993</b>	<b>14.283</b>	<b>3.368</b>	<b>4.257</b>	<b>1.072</b>
Vjetar <i>Wind</i>	23.340	2.268	997	572	12.520	3.172	3.811	911
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	5.210	1.683	701	421	1.763	196	446	161
<b>Štete od požara</b> <i>Damages by fire</i>	<b>267.289</b>	<b>106.487</b>	<b>58.089</b>	<b>30.430</b>	<b>25.851</b>	<b>32.599</b>	<b>13.833</b>	<b>10.574</b>
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	176.584	91.318	28.555	21.226	14.403	15.751	5.331	6.582
Visoki požar <i>High fire</i>	90.705	15.169	29.534	9.204	11.448	16.848	8.502	3.991

## 5.6. Uništena i oštećena drvena masa i iznos štete, po uzročnicima, privatne šume

*Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, private-owned forest*

	Ukupno Total m <sup>3</sup>	Lišćara/listača Broadleaves m <sup>3</sup>			Četinara/četinjača Conifers m <sup>3</sup>			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehničko drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2013	18.502	6.921	6.122	2.656	2.160	109	534	1.160
2014	15.967	6.324	4.630	2.123	2.276	138	476	1.054
2015	17.929	7.888	5.440	2.565	1.541	91	404	1.334
2016	16.758	7.204	4.643	2.202	1.933	262	514	1.223
2017	22.171	9.516	6.204	2.906	2.765	164	616	1.582
<b>Štete od čovjeka</b> <i>Human factor</i>	<b>15.397</b>	<b>7.004</b>	<b>4.618</b>	<b>2.110</b>	<b>1.274</b>	<b>94</b>	<b>297</b>	<b>966</b>
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	15.397	7.004	4.618	2.110	1.274	94	297	966
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Štete od insekata</b> <i>Damages by insects</i>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	60	-	-	-	35	14	11	3
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Štete od elementarnih nepogoda</b> <i>Damages by natural inclemencies</i>	<b>2.900</b>	<b>660</b>	<b>275</b>	<b>165</b>	<b>1.440</b>	<b>56</b>	<b>304</b>	<b>159</b>
Vjetar <i>Wind</i>	1.460	216	90	54	880	38	182	82
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	1.440	444	185	111	560	18	122	77
<b>Štete od požara</b> <i>Damages by fire</i>	<b>3.814</b>	<b>1.852</b>	<b>1.311</b>	<b>631</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>454</b>
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	3.204	1.852	891	441	16	-	4	267
Visoki požar <i>High fire</i>	610	-	420	190	-	-	-	187

### 5.7. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>503</b>	<b>448</b>	<b>55</b>	<b>17.986</b>	<b>14.045</b>	<b>3.941</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>189</b>	<b>160</b>	<b>29</b>	<b>9.737</b>	<b>7.306</b>	<b>2.431</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	68	53	15	3.321	1.572	1.749
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	46	41	5	2.355	1.945	411
Mješovite <i>Mix forests</i>	75	66	9	4.062	3.790	272
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>262</b>	<b>245</b>	<b>17</b>	<b>3.780</b>	<b>3.653</b>	<b>127</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>4.468</b>	<b>3.086</b>	<b>1.382</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>-</b>	<b>9.989</b>	<b>9.989</b>	<b>-</b>

### 5.8. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po uzrocima požara - ukupno

Number of fires and burnt areas, according to the type of fire and the causes of fire - total

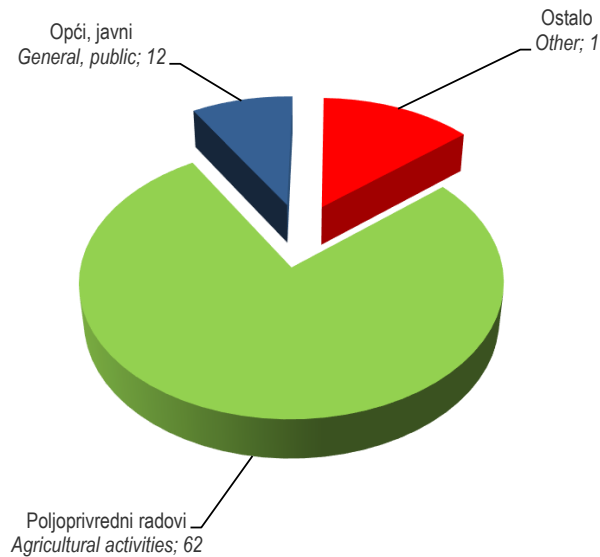
	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
2016	335	317	18	6.473	6.175	299
2017	594	539	55	27.975	24.034	3.941
<b>Poznati uzroci</b> <i>Known causes</i>	<b>285</b>	<b>266</b>	<b>19</b>	<b>3.627</b>	<b>2.815</b>	<b>812</b>
<b>Ljudski uzroci</b> <i>Human causes</i>	<b>275</b>	<b>261</b>	<b>14</b>	<b>3.402</b>	<b>2.693</b>	<b>709</b>
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	9	9	-	10	10	-
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	266	252	14	3.392	2.683	709
<b>Prirodni uzroci (grom)</b> <i>Natural causes (thunder)</i>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>225</b>	<b>122</b>	<b>103</b>
<b>Nepoznati uzroci</b> <i>Unknown causes</i>	<b>309</b>	<b>273</b>	<b>36</b>	<b>24.348</b>	<b>21.219</b>	<b>3.129</b>

### 5.8.1. Požari koji su izazvani nepažnjom/nemarom

*Fires caused by negligence*

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
<b>Ukupno nepažnjom/nemarom, 2015.</b> <i>Total by negligence, 2015</i>	<b>266</b>	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>3.392</b>	<b>2.683</b>	<b>709</b>
<b>Poljoprivredni radovi</b> <i>Agricultural activities</i>	206	193	13	3.107	2.411	695
<b>Šumski radovi</b> <b>(i kontrolisani/kontrolirani požari)</b> <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostale industrijske aktivnosti</b> <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Komunikacije (željeznice, el. vodovi)</b> <i>Communications (railways, electric lines)</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Opći, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.)</b> <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	24	23	1	73	60	13
<b>Ostalo (vojska i sl.)</b> <i>Other (military, etc)</i>	36	36	0	212	212	0

**Broj nepažnjom/nemarom izazvanih požara, po uzročnicima**  
*Number of negligence caused the fire, by causes*



6. LOVSTVO<sup>1)</sup>  
HUNTING<sup>1)</sup>

6.1. Zaposleni radnici u lovstvu po kvalifikaciji i stručnosti

Workers in hunting economy by qualification and speciality

	Ukupno <i>Total</i>	Zaposleni <i>Employment</i>		Struktura zaposlenih <i>Employees by qualification and speciality</i>			
		ne- određeno vrijeme <i>indefinite</i>	određeno vrijeme <i>definite</i>	šumarski inženjeri i tehničari <i>forestry engineers and technicians</i>	lovočuvari i lugari <i>huntkeepers and forestkeepers</i>	radnici na uzgoju divljači <i>workers in growing game</i>	administrativni i ostali zaposlenici <i>clerical and other workers</i>
2013	187	123	64	26	92	20	49
2014	197	131	66	26	117	1	53
2015	197	135	62	22	115	12	48
2016	204	137	67	22	126	2	45
2017	215	156	59	20	135	7	53
Lovstvo <i>Hunting</i>	185	144	41	18	132	7	28
Šumarstvo <i>Forestry</i>	5	3	2	2	3	0	0
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	25	9	16	0	0	0	25

6.2. Lovачke zgrade i objekti

Hunting buildings and facilities

	Lovački domovi <i>Hunting houses</i>		Upravno stambene zgrade <i>Administrative and housing buildings</i>		Fazanerije <i>Pheasanteries</i>	Zimovnici za divljač <i>Winter shelters for game</i>	Prihvatilišta za divljač <i>Shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Feeding places for game</i>	
	broj <i>number</i>	m <sup>2</sup>	broj <i>number</i>	m <sup>2</sup>				pernatu <i>feather game</i>	dlakavu <i>hairy game</i>
2013	315	29.472	117	5.179	4	62	166	1.572	4.004
2014	320	30.062	132	6.325	4	58	314	1.773	4.355
2015	363	29.065	102	4.972	5	54	106	1.885	4.274
2016	365	29.392	99	5.761	4	62	84	1.875	4.445
2017	365	28.275	92	4.512	5	68	107	2.151	4.286

6.3. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta <i>Hunting grounds</i>					Lovci <i>Hunters</i>
	broj <i>number</i>	površina <i>area, 000 ha</i>				
		lovna <i>hunted</i>	nelovna <i>not hunted</i>	ukupno <i>total</i>	pod šumom <i>under forests</i>	
2013	123	2.145	420	2.565	1.149	28.847
2014	127	2.140	484	2.625	1.137	30.347
2015	123	2.049	454	2.504	1.157	30.827
2016	113	1.951	495	2.446	1.103	31.060
2017	111	2.013	465	2.478	1.139	31.700

<sup>1)</sup> Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hercegovačko-neretvanskog kantona.

<sup>1)</sup> Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton

#### 6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

	Jelen (sve vrste) <i>Deer</i> (all types)	Srna <i>Roe,</i> in 000	Divokoza <i>Chamois</i>	Muflon <i>Mouflon</i>	Kozorog <i>Ibex</i>	Medvjed <i>Bear</i>	Divlja svinja <i>Wild</i> <i>pig,</i> in 000	Zec <i>Hare,</i> in 000	Tetrijeb veliki <i>Big</i> <i>grouse</i>
2013	128	19	742	23	-	724	15	37	974
2014	122	21	700	12	-	853	15	36	1.272
2015	77	20	573	17	-	782	13	32	1.219
2016	63	20	444	17	-	648	12	28	1.018
2017	54	21	568	15	-	796	12	27	1.045

#### 6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Tetrijeb mali <i>Black</i> <i>grouse</i>	Jarebica poljska <i>Pettridge,</i> in 000	Jarebica kamenjarka <i>Rock red</i> <i>legged</i> <i>pettridge,</i> in 000	Lještarka <i>Grouse,</i> in 000	Fazan <i>Pheasant,</i> in 000	Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	Jazavac <i>Badger,</i> in 000	Lisica <i>Fox,</i> in 000	Kuna <i>Marten,</i> in 000
2013	188	5	5	4	20	1.252	2	14	8
2014	260	5	5	5	22	1.210	2	13	8
2015	191	6	4	4	25	1.015	2	14	7
2016	180	6	4	4	22	979	2	13	6
2017	24	6	4	4	17	999	2	10	8

#### 6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Vidra <i>Otter</i>	Lasica <i>Weasel,</i> in 000	Ondatra <i>Mosquash</i>	Ostala dlakava divljač <i>Other hairy</i> <i>game,</i> in 000	Močvarice razne <i>Waterfowl</i> <i>various,</i> in 000	Soko, Jastreb, Kobac <i>Falcon, Hawk, Eagle,</i> in 000	Ostala pernata divljač <i>Other feather game,</i> in 000
2013	624	2	110	3	29	5	58
2014	591	2	88	3	24	5	54
2015	620	2	193	4	26	5	48
2016	449	1	55	5	30	4	46
2017	478	1	49	4	27	3	53

## 6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe	Divokoza Chamois	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse	Jarebica poljska Pettridge	Jarebica kamenjarka Rock red legged pettridge	Lještarka Grouse
2013	1	989	-	4	2	2	7	141	163	39
2014	2	928	1	7	2	2	6	177	109	7
2015	3	957	2	1	2	2	4	199	216	5
2016	-	997	-	1	2	2	29	222	309	-
2017	-	1.148	-	5	3	2	20	1.145	1.207	5

## 6.5. Odstrjeljena divljač

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
								dlakava hairy	pernata feather, in 000
2013	4	76	34	3	476	18	2	132	6
2014	2	71	51	3	643	33	1	109	4
2015	3	56	55	3	493	24	2	118	4
2016	3	31	68	3	670	-	2	198	6
2017	4	52	102	3	606	34	2		10





**PREGLED PO KANTONIMA**  
REVIEW BY *CANTONS*

**1. ŠUMSKI FOND**  
GROWING STOCK

**1.1. Pregled šumskih površina, državne šume**  
*Review of forest area, state-owned forest*

	ha							
	Ukupno <i>Total</i>	Obraslo šumsko zemljište <i>Overgrown forest land</i>				Produktivne goleti <i>Productive barrens</i>	Ne produktivne goleti <i>Unproductive barrens</i>	Minirano <i>Mine areas</i>
		svega <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>			
Unsko-sanski	179.412	147.696	86.224	57.898	3.574	12.105	1.531	18.079
Posavski	458	347	202	145	-	57	-	54
Tuzlanski	72.307	59.960	48.136	11.562	262	602	3.045	8.700
Zeničko-dobojski	184.284	149.096	121.957	27.139	-	1.882	7.920	25.386
Bosansko-podrinjski	24.911	19.860	12.015	7.396	449	482	418	4.151
Srednjobosanski	182.803	152.301	120.919	28.784	2.598	4.880	8.973	16.649
Hercegovačko-neretvanski	193.988	96.300	48.026	45.890	2.384	26.067	64.090	7.531
Zapadnohercegovački	50.151	28.419	4.732	23.687	-	19.080	2.652	-
Sarajevo	68.750	50.019	38.338	10.016	1.665	1.533	8.872	8.325
Kanton 10.	284.277	143.664	92.266	46.289	5.109	95.624	11.063	33.926

**1.2. Drvne zalihe, državne šume**  
*Wood stocks, state-owned forest*

	m <sup>3</sup>						
	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	35.564.392	11.642.892	23.921.500	28.027.431	11.642.892	16.384.539	7.536.961
Posavski	67.940	51.406	16.534	54.477	51.406	3.071	13.463
Tuzlanski	13.340.280	4.133.015	9.207.265	11.663.847	4.133.015	7.530.832	1.676.433
Zeničko-dobojski	33.635.649	16.719.514	16.916.135	30.785.720	16.719.514	14.066.206	2.849.929
Bosansko-podrinjski	2.761.583	240.488	2.521.095	2.663.088	240.488	2.422.600	98.495
Srednjobosanski	27.966.196	14.615.023	13.351.173	27.887.565	14.615.023	13.272.542	78.631
Hercegovačko-neretvanski	10.560.365	1.649.357	8.911.008	9.029.596	1.649.357	7.380.239	1.530.769
Zapadnohercegovački	1.463.304	274.163	1.189.141	859.057	274.163	584.894	604.247
Sarajevo	12.152.001	5.394.393	6.757.608	10.931.027	5.394.393	5.536.634	1.220.974
Kanton 10.	36.884.239	21.378.743	15.505.496	33.030.962	21.378.743	11.652.219	3.853.277

### 1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forest

m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	893.221	279.665	613.556	633.077	279.665	353.412	260.144
Posavski	2.342	1.760	582	1.833	1.760	73	509
Tuzlanski	305.522	101.486	204.036	249.953	101.486	148.467	55.569
Zeničko-dobojski	808.711	438.597	370.114	717.780	438.597	279.183	90.931
Bosansko-podrinjski	67.464	8.479	58.985	52.640	8.479	44.161	14.824
Srednjobosanski	782.296	432.721	349.575	703.665	432.721	270.944	78.631
Hercegovačko-neretvanski	235.812	46.179	189.633	177.385	46.179	131.206	58.427
Zapadnohercegovački	64.129	9.042	55.087	18.527	9.042	9.485	45.602
Sarajevo	253.037	122.449	130.588	217.461	122.449	95.012	35.576
Kanton 10.	913.598	516.829	396.769	742.987	516.829	226.158	170.611

### 1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

m<sup>3</sup>

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdanačke šume <i>Coppices</i>
	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	svega <i>total</i>	četinara/ četinjača <i>coniferus</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>	lišćara/ listača <i>broad- leaves</i>
Unsko-sanski	610.436	225.122	385.314	549.055	225.122	323.933	61.381
Posavski	1.011	590	421	644	590	54	367
Tuzlanski	246.904	72.323	174.581	224.382	72.323	152.059	22.522
Zeničko-dobojski	622.443	332.274	290.169	589.365	332.274	257.091	33.078
Bosansko-podrinjski	49.985	3.100	46.885	41.725	3.100	38.625	8.260
Srednjobosanski	572.500	302.681	269.819	537.415	302.681	234.734	35.085
Hercegovačko-neretvanski	143.280	24.473	118.807	131.421	24.473	106.948	11.859
Zapadnohercegovački	11.940	940	11.000	8.640	940	7.700	3.300
Sarajevo	218.397	113.668	104.729	206.600	113.668	92.932	11.797
Kanton 10.	560.158	368.642	191.516	537.807	368.642	169.165	22.351

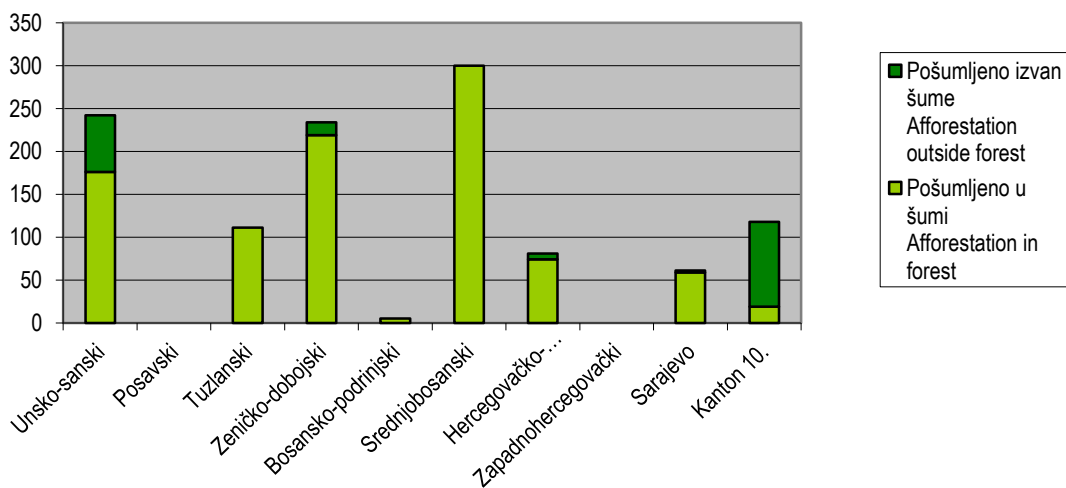
2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI  
FOREST SILVICULTURAL

2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests - total

Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
	Ukupno Total	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
2013	1.067	184	-	89	298	11	176	101	-	109	99
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198
2015	1.129	258	3	169	370	14	116	67	-	16	116
2016	1.613	244	4	156	434	9	124	98	-	191	352
2017	1.151	242	-	111	234	5	300	81	-	61	118
<b>Pošumljeno u šumi</b> Afforestation in forest	<b>962</b>	<b>176</b>	<b>-</b>	<b>111</b>	<b>219</b>	<b>5</b>	<b>300</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>19</b>
<b>sjecišta</b> cleared areas	<b>559</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>149</b>	<b>5</b>	<b>186</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>
<b>ostale površine</b> bare land	<b>403</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>114</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>59</b>	<b>1</b>
<b>Pošumljeno izvan šume</b> Afforestation outside forest	<b>189</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>99</b>
<b>krš i golet</b> rocky and bare land	<b>185</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>99</b>
<b>erodirano zemljište</b> eroded land	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ostalo zemljište</b> other types of land	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2017., u ha - ukupno  
Artificial afforestation in and outside forests, 2017, in ha - total



## 2.2. Vještačko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drveća - ukupno

Artificial afforestation by planting, by trees species - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.	
2013	1.039	184	-	89	276	11	176	96	-	109	97	
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198	
2015	1.069	254	3	169	352	14	116	65	-	16	81	
2016	1.509	237	4	156	378	9	124	98	-	191	312	
2017	1.130	237	-	111	228	5	300	81	-	61	107	
Lišćara/listača	212	81	-	24	36	-	27	31	-	5	8	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	22	20	-	-	-	-	2	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	34	10	-	8	14	-	2	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	152	52	-	16	22	-	23	31	-	-	8	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	917	156	-	86	192	5	273	50	-	57	98	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	400	86	-	23	36	-	164	18	-	49	24	<i>Spruce</i>
Jela	72	-	-	-	63	-	8	-	-	-	2	<i>Fir</i>
Crni bor	248	70	-	38	40	-	45	28	-	-	26	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	195	-	-	25	53	5	55	4	-	8	46	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	1	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

## 2.3. Vještačko pošumljavanje sijanjem, po tipu drveća - ukupno

Artificial afforestation by sowing, by types trees - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.	
2013	29	-	-	-	22	-	-	5	-	-	2	
2014	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
2015	59	4	-	-	18	-	-	2	-	-	35	
2016	104	8	-	-	56	-	-	-	-	-	41	
2017	22	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11	
Lišćara/listača	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Broad-leaved</i>
Četinara/četinjača	17	-	-	-	6	-	-	-	-	-	11	<i>Conifers</i>

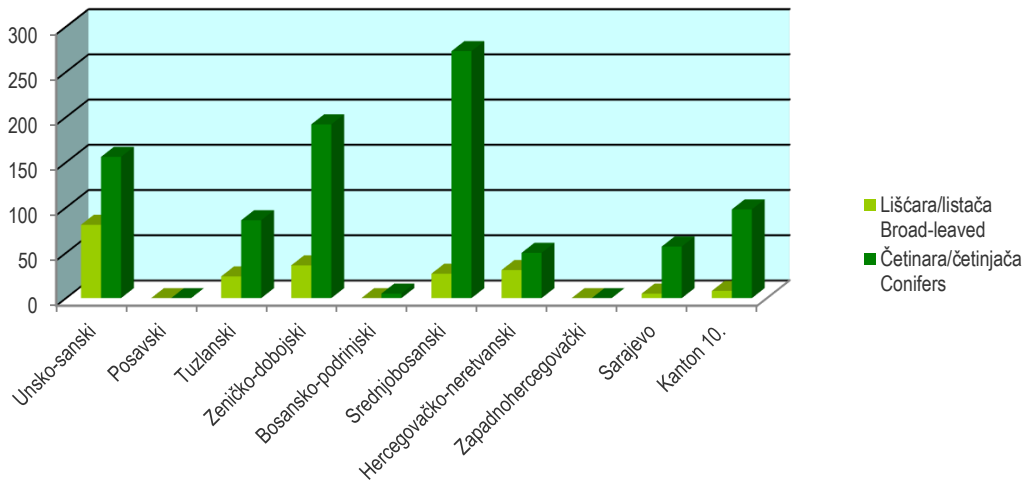
2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno  
Replenishment planting by species - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.	
2013	595	12	-	32	118	3	254	3	-	100	72	
2014	413	56	-	35	73	6	62	5	-	131	45	
2015	420	25	1	26	52	6	146	10	-	152	2	
2016	755	13	3	64	60	6	169	-	-	395	45	
2017	538	14	-	34	48	4	139	3	-	210	85	
<b>Lišćara/listača</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	5	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	44	1	-	2	4	-	29	-	-	0	8	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other soft wood</i>
<b>Četinara/četinjača</b>	<b>485</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>78</b>	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	181	2	-	4	14	1	44	-	-	115	0	<i>Spruce</i>
Jela	10	-	-	-	2	-	2	3	-	-	2	<i>Fir</i>
Crni bor	113	5	-	18	15	-	36	-	-	5	34	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	173	-	-	8	12	4	27	-	-	89	34	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2017.  
Afforestation by planting, by cantons, 2017

ha

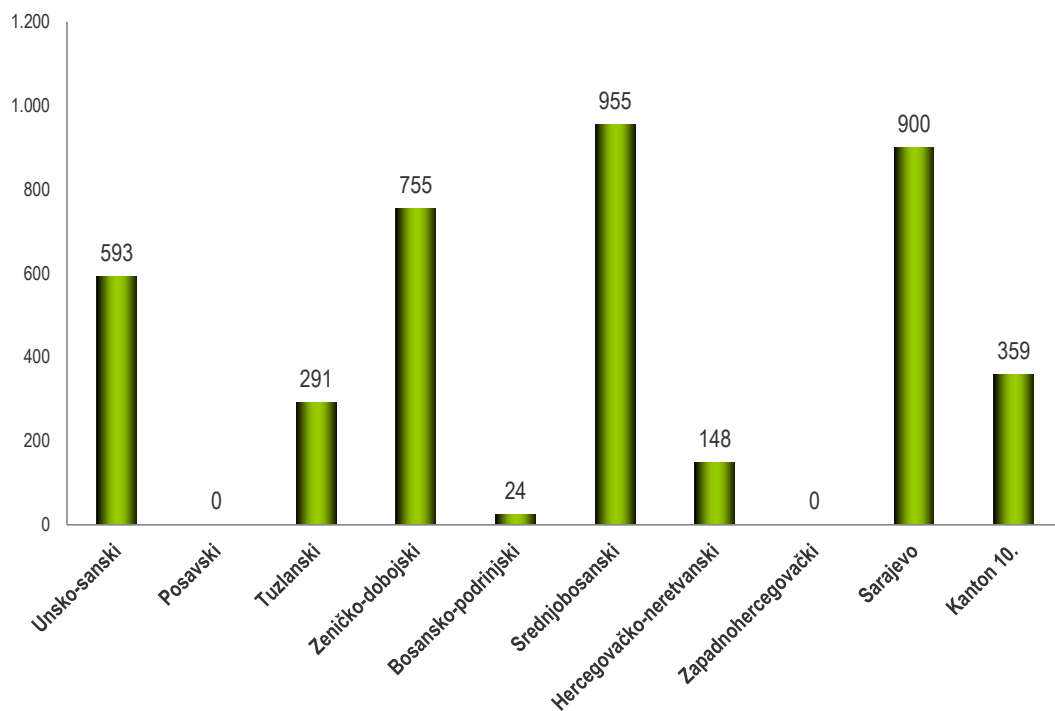


## 2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

	Sadnice, 000 kom <i>Seedlings, 000 pieces</i>			Sjeme, kg <i>Seed, kg</i>
	ukupno <i>total</i>	klasične <i>classic</i>	kontejnerske <i>paper-pot</i>	
2013	3.587	3.056	531	291
2014	3.864	3.478	386	30
2015	3.121	2.867	253	1.550
2016	4.334	4.034	300	1.485
2017	4.023	3.720	303	714
Po kantonima:				
Unsko-sanski	593	524	69	650
Posavski	-	-	-	-
Tuzlanski	291	291	-	-
Zeničko-dobojski	755	715	40	60
Bosansko-podrinjski	24	24	-	-
Srednjobosanski	955	932	23	-
Hercegovačko-neretvanski	148	148	-	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	900	900	-	-
Kanton 10.	359	188	171	4

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2017.  
*Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2017*



## 2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Tending and melioration of high forest and coppices-total*

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>	ha
				četinar/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
<b>UNSKO SANSKI</b>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	231	330	2.202	-	9	145	0	0	0	
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	20	261	474	-	3	53	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	20	10	202	-	3	-	-	-	-	
Četinar/ačetinjača <i>Conifers</i>	0	251	272	-	-	53	-	-	-	
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	211	69	1.727	-	6	92	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	57	61	1.433	-	6	51	-	-	-	
Četinar/ačetinjača <i>Conifers</i>	-	-	295	-	-	31	-	-	-	
Lišćara/listača- četinar/ačetinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	154	8	-	-	-	10	-	-	-	
<b>POSAVSKI</b>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinar/ačetinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinar/ačetinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinar/ačetinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



## 2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Tending and melioration of high forest and coppices-total*

(*nastavak-continued*)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
<b>TUZLANSKI</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>68</b>	<b>136</b>	<b>133</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>97</b>	-	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>14</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	-	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>97</b>	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	11	10	62	-	0	9	97	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	3	57	9	-	-	5	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>55</b>	<b>69</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	10	12	53	-	-	32	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	14	9	10	0	-	3	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	31	48	-	30	2	13	-	-	-
<b>ZENIČKO-DOBOJSKI</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>296</b>	<b>322</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>116</b>	<b>45</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	30	24	110	-	7	19	-	1	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	86	21	161	0	-	19	13	0	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>180</b>	<b>277</b>	<b>265</b>	-	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	23	42	247	-	-	9	7	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	69	87	18	-	-	15	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	88	148	-	-	38	5	-	-	-

## 2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Tending and melioration of high forest and coppices-total*

(*nastavak-continued*)

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>	ha
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>					
<b>BOSANSKO-PODRINJSKI</b>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>19</b>	<b>25</b>	-	-	-	-	<b>4</b>	-	<b>1</b>	
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	-	<b>19</b>						-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	18	-	-	-	-	4	-	1	
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>19</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	19	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	-	
<b>SREDNJOBOSANSKI</b>										
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>123</b>	<b>710</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	-	<b>2</b>	
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>1</b>	<b>282</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	-	-	<b>2</b>	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	79	-	18	5	12	-	-	0	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	203	58	-	0	2	-	-	2	
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>122</b>	<b>427</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	17	-	1	6	20	90	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	90	333	17	2	6	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	32	78	25	3	-	74	-	-	-	

## 2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Tending and melioration of high forest and coppices-total*

(nastavak-continued)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
<b>HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>47</b>	<b>39</b>	-	-	-	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>35</b>	<b>28</b>	-	-	-	<b>39</b>	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	29	22	-	-	-	39	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	6	6	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>12</b>	<b>11</b>	-	-	-	<b>3</b>	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	5	5	-	-	-	3	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	7	6	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZAPADNOHERCEGOVAČKI</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	-	<b>15</b>	<b>15</b>	-	-	<b>10</b>	-	-	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	-	<b>15</b>	<b>15</b>	-	-	<b>10</b>	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	15	15	-	-	10	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

*Tending and melioration of high forest and coppices-total*

(*nastavak-continued*)

ha

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thinning</i>	Obogaćivanje šuma <i>Enrichment of forests</i>		Priprema i njega zemljišta <i>Preparation and tending of land</i>	Konverzija <i>Conversion</i>	Supstitucija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				četinar/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/lištača <i>broadleaves</i>				
<b>KANTON SARAJEVO</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>16</b>	<b>179</b>	<b>206</b>	-	<b>61</b>	-	-	-	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>114</b>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	10	40	12	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	65	102	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>6</b>	<b>73</b>	<b>92</b>	-	<b>61</b>	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	11	78	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	6	31	14	-	61	-	-	-	-
<b>KANTON 10</b>									
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>274</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	-	-	<b>12</b>	<b>48</b>	-	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	30	26	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	17	-	24	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>257</b>	-	<b>85</b>	-	-	<b>12</b>	<b>48</b>	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	85	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	257	-	-	-	-	12	13	-	-

**3. ISKORIŠČAVANJE ŠUMA<sup>1)</sup>**  
**FOREST EXPLOITATION<sup>1)</sup>**

**3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume**

*Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest*

**m<sup>3</sup>**

	Posječena drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svoga total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
<b>Ukupno FBIH</b>	<b>2.663.335</b>	<b>1.323.947</b>	<b>1.339.388</b>	<b>2.576.604</b>	<b>1.260.426</b>	<b>1.316.178</b>	<b>86.731</b>	<b>63.521</b>	<b>23.210</b>
<b>Total FB&amp;H, 2013</b>									
<b>Ukupno FBIH</b>	<b>2.565.600</b>	<b>1.237.062</b>	<b>1.328.538</b>	<b>2.469.844</b>	<b>1.170.662</b>	<b>1.299.182</b>	<b>95.756</b>	<b>66.400</b>	<b>29.356</b>
<b>Total FB&amp;H, 2014</b>									
<b>Ukupno FBIH</b>	<b>2.571.867</b>	<b>1.274.185</b>	<b>1.297.682</b>	<b>2.462.097</b>	<b>1.202.771</b>	<b>1.259.326</b>	<b>109.770</b>	<b>71.414</b>	<b>38.356</b>
<b>Total FB&amp;H, 2015</b>									
<b>Ukupno FBIH</b>	<b>2.653.899</b>	<b>1.307.043</b>	<b>1.346.855</b>	<b>2.538.516</b>	<b>1.228.139</b>	<b>1.310.377</b>	<b>115.383</b>	<b>78.904</b>	<b>36.478</b>
<b>Total FB&amp;H, 2016</b>									
<b>Ukupno FBIH</b>	<b>2.503.898</b>	<b>1.303.963</b>	<b>1.199.935</b>	<b>2.382.159</b>	<b>1.217.881</b>	<b>1.164.278</b>	<b>121.739</b>	<b>86.082</b>	<b>35.657</b>
<i>Total FB&amp;H, 2017</i>									
<b>UNSKO SANSKI</b>	<b>463.603</b>	<b>292.263</b>	<b>171.340</b>	<b>435.376</b>	<b>264.257</b>	<b>171.119</b>	<b>28.227</b>	<b>28.006</b>	<b>221</b>
<i>industrijsko i tehničko drvo</i> <i>industrial and technical wood</i>	182.029	59.303	122.726	177.762	55.036	122.726	4.267	4.267	-
<i>ogrjevno drvo</i> <i>fuelwood</i>	208.630	194.180	14.450	187.334	173.085	14.249	21.296	21.095	201
<i>otpadak</i> <i>waste</i>	72.944	38.780	34.164	70.280	36.136	34.144	2.664	2.644	20
<b>POSAVSKI</b>	<b>3.357</b>	<b>3.357</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>74</b>	<b>-</b>	<b>3.283</b>	<b>3.283</b>	<b>-</b>
<i>industrijsko i tehničko drvo</i> <i>industrial and technical wood</i>	1.604	1.604	-	27	27	-	1.577	1.577	-
<i>ogrjevno drvo</i> <i>fuelwood</i>	1.448	1.448	-	40	40	-	1.408	1.408	-
<i>otpadak</i> <i>waste</i>	305	305	-	7	7	-	298	298	-
<b>TUZLANSKI</b>	<b>248.739</b>	<b>164.076</b>	<b>84.663</b>	<b>236.916</b>	<b>153.715</b>	<b>83.201</b>	<b>11.823</b>	<b>10.361</b>	<b>1.462</b>
<i>industrijsko i tehničko drvo</i> <i>industrial and technical wood</i>	99.745	48.875	50.870	92.496	42.767	49.729	7.249	6.108	1.141
<i>ogrjevno drvo</i> <i>fuelwood</i>	108.554	87.934	20.620	105.347	84.757	20.590	3.207	3.177	30
<i>otpadak</i> <i>waste</i>	40.440	27.267	13.173	39.073	26.191	12.882	1.367	1.076	291
<b>ZENIČKO-DOBOJSKI</b>	<b>466.980</b>	<b>238.455</b>	<b>228.525</b>	<b>424.887</b>	<b>214.811</b>	<b>210.076</b>	<b>42.093</b>	<b>23.644</b>	<b>18.449</b>
<i>industrijsko i tehničko drvo</i> <i>industrial and technical wood</i>	233.111	74.224	158.887	210.054	66.417	143.637	23.057	7.807	15.250
<i>ogrjevno drvo</i> <i>fuelwood</i>	157.074	126.428	30.646	143.696	113.807	29.889	13.378	12.621	757
<i>otpadak</i> <i>waste</i>	76.795	37.803	38.992	71.137	34.587	36.550	5.658	3.216	2.442

1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog i Zapadnohercegovačkog kantona  
*No data for private forests in the canton Herceovačko-neretvanski and Zapadnohercegovački canton*

### 3.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume

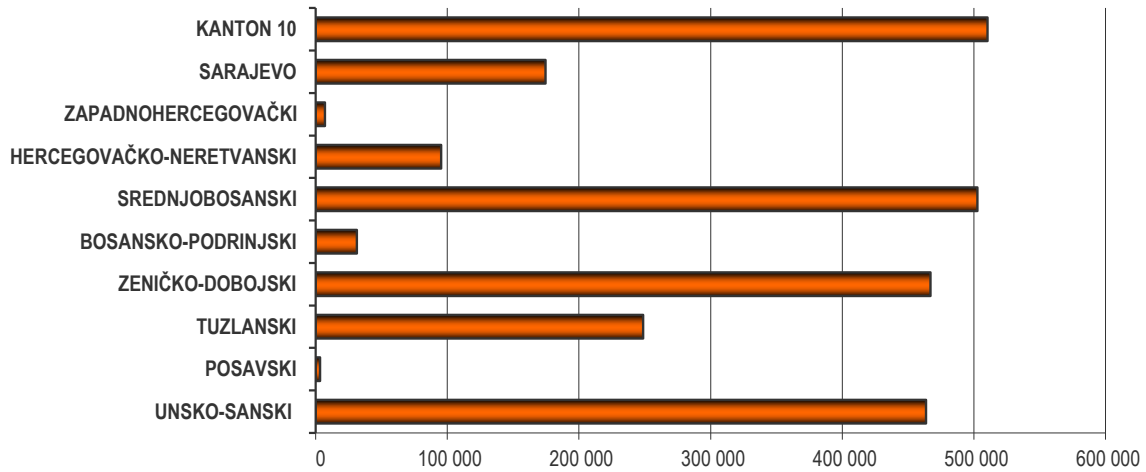
Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

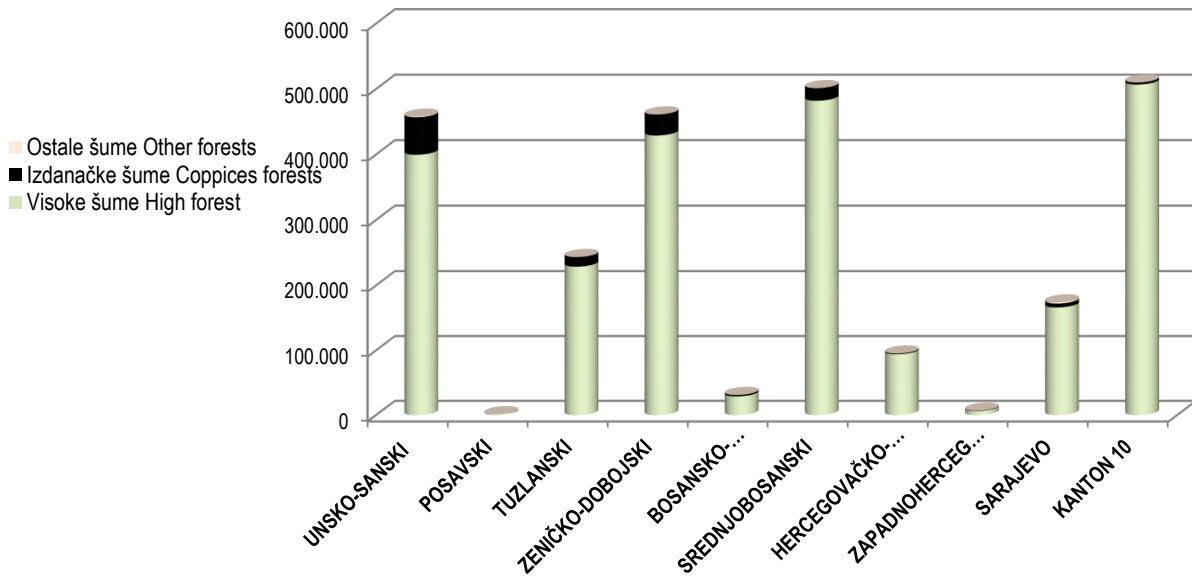
m<sup>3</sup>

	Posječena drvena masa						Felled tree mass		
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests		
	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers	svega total	lišćara/ listača broad- leaves	četinara/ četinjača conifers
<b>BOSANSKO-PODRINJSKI</b>	<b>31.313</b>	<b>30.186</b>	<b>1.127</b>	<b>29.776</b>	<b>28.649</b>	<b>1.127</b>	<b>1.537</b>	<b>1.537</b>	<b>-</b>
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	7.408	6.872	536	6.471	5.935	536	937	937	-
ogrjevno drvo fuelwood	18.623	18.388	235	18.204	17.969	235	419	419	-
otpadak waste	5.282	4.926	356	5.101	4.745	356	181	181	-
<b>SREDNJOBOSANSKI</b>	<b>502.628</b>	<b>248.173</b>	<b>254.455</b>	<b>478.488</b>	<b>236.103</b>	<b>242.385</b>	<b>24.140</b>	<b>12.070</b>	<b>12.070</b>
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	271.092	82.540	188.552	256.118	77.218	178.900	14.974	5.322	9.652
ogrjevno drvo fuelwood	161.932	129.423	32.509	155.301	123.900	31.401	6.631	5.523	1.108
otpadak waste	69.604	36.210	33.394	67.069	34.985	32.084	2.535	1.225	1.310
<b>HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI</b>	<b>95.326</b>	<b>89.633</b>	<b>5.693</b>	<b>95.326</b>	<b>89.633</b>	<b>5.693</b>	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	33.641	30.063	3.578	33.641	30.063	3.578	...	...	...
ogrjevno drvo fuelwood	48.908	47.786	1.122	48.908	47.786	1.122	...	...	...
otpadak waste	12.777	11.784	993	12.777	11.784	993	...	...	...
<b>ZAPADNOHERCEGOVAČKI</b>	<b>7.066</b>	<b>6.652</b>	<b>414</b>	<b>7.066</b>	<b>6.652</b>	<b>414</b>	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	1.330	1.042	288	1.330	1.042	288	...	...	...
ogrjevno drvo fuelwood	4.352	4.352	-	4.352	4.352	-	...	...	...
otpadak waste	1.384	1.258	126	1.384	1.258	126	...	...	...
<b>KANTON SARAJEVO</b>	<b>174.594</b>	<b>72.340</b>	<b>102.254</b>	<b>168.710</b>	<b>68.835</b>	<b>99.875</b>	<b>5.884</b>	<b>3.505</b>	<b>2.379</b>
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	88.758	18.341	70.417	86.171	17.559	68.612	2.587	782	1.805
ogrjevno drvo fuelwood	54.305	40.243	14.062	52.278	38.331	13.947	2.027	1.912	115
otpadak waste	31.531	13.756	17.775	30.261	12.945	17.316	1.270	811	459
<b>KANTON 10</b>	<b>510.292</b>	<b>158.828</b>	<b>351.464</b>	<b>505.540</b>	<b>155.152</b>	<b>350.388</b>	<b>4.752</b>	<b>3.676</b>	<b>1.076</b>
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	322.461	40.513	281.948	321.564	40.513	281.051	897	-	897
ogrjevno drvo fuelwood	98.667	93.272	5.395	95.454	90.075	5.379	3.213	3.197	16
otpadak waste	89.164	25.043	64.121	88.522	24.564	63.958	642	479	163

Ukupna posječena drvena masa, po kantonima-krupno drvo, m<sup>3</sup>, 2017.  
Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m<sup>3</sup>, 2017



Posječena drvana masa po tipovima šuma, po kantonima, u m<sup>3</sup>, 2017.  
Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m<sup>3</sup>, 2017



### 3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
<b>UNSKO SANSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>457.988</b>	<b>425.982</b>	<b>30.626</b>	<b>32.006</b>	<b>389.811</b>	<b>10.053</b>	<b>57.268</b>	<b>856</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>73.309</b>	<b>69.946</b>	<b>22.159</b>	<b>3.363</b>	<b>41.674</b>	<b>6.913</b>	<b>23.866</b>	<b>856</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	65.832	64.501	17.278	1.331	41.110	-	23.866	856
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7.477	5.445	4.881	2.032	564	6.913	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>384.679</b>	<b>356.036</b>	<b>8.467</b>	<b>28.643</b>	<b>348.137</b>	<b>3.140</b>	<b>33.402</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	71.525	65.018	5.342	6.507	38.123	-	33.402	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	21.868	5.670	1.419	16.198	20.449	1.419	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	291.286	285.348	1.706	5.938	289.565	1.721	-	-
<b>POSAVSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>1.607</b>	<b>1.547</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>1.607</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>1.607</b>	<b>1.547</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>1.607</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.607	1.547	-	60	1.607	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-



### 3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
<b>TUZLANSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>243.623</b>	<b>197.745</b>	<b>3.392</b>	<b>45.878</b>	<b>227.249</b>	<b>1.629</b>	<b>14.745</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>42.114</b>	<b>32.072</b>	<b>1.514</b>	<b>10.042</b>	<b>40.348</b>	<b>337</b>	<b>1.429</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	41.469	31.799	1.514	9.670	40.040	-	1.429	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	645	273	-	372	308	337	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>201.509</b>	<b>165.673</b>	<b>1.878</b>	<b>35.836</b>	<b>186.901</b>	<b>1.292</b>	<b>13.316</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	78.152	68.387	1.708	9.765	65.568	294	12.290	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	10.240	7.646	5	2.594	9.180	998	62	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	113.117	89.640	165	23.477	112.153	-	964	-
<b>ZENIČKO-DOBOJSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>461.386</b>	<b>345.815</b>	<b>988</b>	<b>115.571</b>	<b>422.099</b>	<b>7.186</b>	<b>32.091</b>	<b>10</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>98.967</b>	<b>75.671</b>	<b>-</b>	<b>23.296</b>	<b>79.939</b>	<b>3.313</b>	<b>15.715</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	93.289	72.204	-	21.085	76.350	1.357	15.582	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.678	3.467	-	2.211	3.589	1.956	133	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>362.419</b>	<b>270.144</b>	<b>988</b>	<b>92.275</b>	<b>342.160</b>	<b>3.873</b>	<b>16.376</b>	<b>10</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	29.712	21.690	-	8.022	15.682	-	14.020	10
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	30.232	23.446	-	6.786	27.225	2.885	122	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	302.475	225.008	988	77.467	299.253	988	2.234	-

### 3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		raznodobnim varied age	jednodobnim ame age		
<b>BOSANSKO-PODRINJSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>31.313</b>	<b>27.288</b>	<b>-</b>	<b>4.025</b>	<b>28.789</b>	<b>214</b>	<b>2.310</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>27.797</b>	<b>25.443</b>	<b>-</b>	<b>2.354</b>	<b>26.392</b>	<b>214</b>	<b>1.191</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	27.583	25.261	-	2.322	26.392	-	1.191	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	214	182	-	32	-	214	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>3.516</b>	<b>1.845</b>	<b>-</b>	<b>1.671</b>	<b>2.397</b>	<b>-</b>	<b>1.119</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.537	-	-	1.537	418	-	1.119	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1.979	1.845	-	134	1.979	-	-	-
<b>SREDNJOBOSANSKI</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>501.653</b>	<b>430.081</b>	<b>5.342</b>	<b>71.572</b>	<b>473.321</b>	<b>9.037</b>	<b>19.295</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>92.092</b>	<b>86.164</b>	<b>1.452</b>	<b>5.928</b>	<b>77.156</b>	<b>6.187</b>	<b>8.749</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	74.573	70.933	77	3.640	62.575	3.259	8.739	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	17.519	15.231	1.375	2.288	14.581	2.928	10	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>409.561</b>	<b>343.917</b>	<b>3.890</b>	<b>65.644</b>	<b>396.165</b>	<b>2.850</b>	<b>10.546</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	80.910	77.011	84	3.899	74.597	-	6.313	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	67.016	56.227	261	10.789	66.535	302	179	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	261.635	210.679	3.545	50.956	255.033	2.548	4.054	-

### 3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
<b>HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI<sup>1)</sup></b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>95.326</b>	<b>78.417</b>	-	<b>16.909</b>	<b>94.017</b>	-	<b>1.309</b>	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>82.674</b>	<b>68.623</b>	-	<b>14.051</b>	<b>81.851</b>	-	<b>823</b>	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	81.846	68.150	-	13.696	81.023	-	823	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	828	473	-	355	828	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>12.652</b>	<b>9.794</b>	-	<b>2.858</b>	<b>12.166</b>	-	<b>486</b>	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2.093	1.690	-	403	1.607	-	486	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.460	2.305	-	155	2.460	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	8.099	5.799	-	2.300	8.099	-	-	-
<b>ZAPADNOHERCEGOVAČKI<sup>1)</sup></b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>7.066</b>	<b>4.521</b>	-	<b>2.545</b>	-	<b>6.436</b>	<b>630</b>	-
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>6.664</b>	<b>4.521</b>	-	<b>2.143</b>	-	<b>6.077</b>	<b>587</b>	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6.664	4.521	-	2.143	-	6.077	587	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>402</b>	-	-	<b>402</b>	-	<b>359</b>	<b>43</b>	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	43	-	-	43	-	-	43	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	359	-	-	359	-	359	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Bez podataka za privatne šume

Without data for private forests

### 3.2. Posječena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Cut wood mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m<sup>3</sup>

	Vid sječe Type of cutting				Posječeno u Cut in			
	Ukupna sječa Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdanačkim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i čišćenje of "which" thinnings and cleanings		razno-dobnim varied age	jedno-dobnim same age		
<b>KANTON SARAJEVO</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>174.126</b>	<b>154.500</b>	<b>5.572</b>	<b>19.626</b>	<b>164.881</b>	<b>1.465</b>	<b>5.992</b>	<b>1.788</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>37.065</b>	<b>35.317</b>	<b>2.309</b>	<b>1.748</b>	<b>35.043</b>	<b>684</b>	<b>1.331</b>	<b>7</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	36.840	35.100	2.283	1.740	34.845	657	1.331	7
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	225	217	26	8	198	27	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>137.061</b>	<b>119.183</b>	<b>3.263</b>	<b>17.878</b>	<b>129.838</b>	<b>781</b>	<b>4.661</b>	<b>1.781</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5.303	3.837	1.072	1.466	3.496	49	1.745	13
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.197	1.931	-	266	2.138	-	53	6
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	129.561	113.415	2.191	16.146	124.204	732	2.863	1.762
<b>KANTON 10</b>								
<b>Ukupno</b> <i>Total</i>	<b>510.292</b>	<b>493.830</b>	<b>10.767</b>	<b>16.462</b>	<b>502.293</b>	<b>4.735</b>	<b>3.264</b>	<b>-</b>
<b>Čiste sastojine</b> <i>Pure stands</i>	<b>42.577</b>	<b>35.219</b>	<b>4.532</b>	<b>7.358</b>	<b>37.100</b>	<b>4.735</b>	<b>742</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	35.836	29.732	121	6.104	35.094	-	742	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6.741	5.487	4.411	1.254	2.006	4.735	-	-
<b>Mješovite sastojine</b> <i>Mixed stands of</i>	<b>467.715</b>	<b>458.611</b>	<b>6.235</b>	<b>9.104</b>	<b>465.193</b>	<b>-</b>	<b>2.522</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	122	17	17	105	-	-	122	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6.316	4.891	3.577	1.425	6.316	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	461.277	453.703	2.641	7.574	458.877	-	2.400	-

#### 4. ZAŠTITA ŠUMA

##### FORESTS PROTECTION

#### 4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
<b>UNSKO SANSKI</b>						
2013	157	148	9	-	-	1
2014	175	175	-	-	-	-
2015	1.541	1.540	1	-	-	-
2016	392	382	-	-	10	0
2017	573	573	-	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>292</b>	<b>292</b>	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	10	10	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	282	282	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>211</b>	<b>211</b>	-	-	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>66</b>	<b>66</b>	-	-	-	-
<b>POSAVSKI</b>						
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	6	6	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	-	-	-	-	-	-

#### 4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
<b>TUZLANSKI</b>						
2013	316	35	-	280	-	-
2014	2.587	19	-	1.787	778	3
2015	464	19	-	2	442	1
2016	131	57	6	65	-	4
2017	179	125	13	-	35	5
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>84</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>1</b>
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	66	18	13	-	35	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	17	16	-	-	-	1
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ZENIČKO-DOBOJSKI</b>						
2013	186	139	-	-	44	2
2014	256	81	-	19	149	7
2015	314	202	8	17	85	2
2016	326	183	32	19	90	3
2017	661	366	12	21	261	1
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>423</b>	<b>150</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>240</b>	<b>-</b>
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	233	97	9	5	123	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	189	53	3	16	117	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>218</b>	<b>197</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### 4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
<b>BOSANSKO - PODRINJSKI</b>						
2013	22	22	-	-	-	-
2014	29	29	-	-	-	-
2015	43	39	4	-	-	-
2016	10	10	-	-	-	-
2017	57	57	-	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	42	42	-	-	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	15	15	-	-	-	-
<b>SREDNJOBOSANSKI</b>						
2013	556	180	58	310	-	8
2014	2.184	95	7	1.830	128	124
2015	277	246	28	-	3	0
2016	1.057	411	10	559	78	-
2017	433	407	24	-	-	2
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	233	208	23	-	-	2
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	110	86	23	-	-	2
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	123	123	0	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	123	122	1	-	-	0
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	60	60	0	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	17	17	0	-	-	-

#### 4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
<b>HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI</b>						
2013	6.798	667	930	5.201	-	-
2014	10.438	52	-	10.386	-	-
2015	1.888	1.788	100	-	-	-
2016	1.873	1.648	225	-	-	-
2017	7.906	5.594	2.312	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>1.301</b>	<b>432</b>	<b>869</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1.032	432	600	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	269	-	269	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>682</b>	<b>621</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>4.396</b>	<b>3.014</b>	<b>1.382</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>1.527</b>	<b>1.527</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ZAPADNOHERCEGOVAČKI</b>						
2013	...	...	...	-	-	-
2014	20	20	-	...	...	...
2015	34	34	-	-	-	-
2016	53	27	26	-	-	-
2017	1.862	348	1.514	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>1.520</b>	<b>6</b>	<b>1514</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1.520	6	1.514	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>342</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



#### 4.1. Štete u šumama, po uzrocima šteta i po tipovima šuma - ukupno

Damages to forests, causes damage and forest types - total

(nastavak-continued)

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
<b>KANTON SARAJEVO</b>						
2013	76	76	-	-	-	-
2014	67	67	-	-	-	-
2015	519	519	-	-	-	-
2016	234	234	-	-	-	-
2017	329	263	65	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>24</b>	<b>24</b>	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	20	20	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4	4	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>268</b>	<b>203</b>	<b>65</b>	-	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>32</b>	<b>32</b>	-	-	-	-
<b># KANTON 10</b>						
2013	184	184	-	-	-	-
2014	202	202	-	-	-	-
2015	3.280	3.280	-	-	-	-
2016	3.225	3.225	-	-	-	-
2017	16.301	16.301	-	-	-	-
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>6.160</b>	<b>6.160</b>	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	2.848	2.848	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3.312	3.312	-	-	-	-
<b>Izdanačke (niske) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>1.864</b>	<b>1.864</b>	-	-	-	-
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Ostale površine</b> <i>Other areas</i>	<b>8.277</b>	<b>8.277</b>	-	-	-	-

#### 4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
<b>UNSKO SANSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>-</b>	<b>573</b>	<b>573</b>	<b>-</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>-</b>	<b>507</b>	<b>507</b>	<b>-</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>-</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	2	-	10	10	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	5	5	-	282	282	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>211</b>	<b>211</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>-</b>
<b>POSAVSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno**  
*Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total*  
**(nastavak-continued)**

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opečarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
<b>TUZLANSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>125</b>	<b>13</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>13</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>13</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	3	3	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	15	14	1	28	14	13
Mješovite <i>Mix forests</i>	14	14	-	16	16	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>-</b>
<b>ZENIČKO-DOBOJSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>5</b>	<b>378</b>	<b>366</b>	<b>12</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>134</b>	<b>129</b>	<b>5</b>	<b>361</b>	<b>350</b>	<b>12</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>12</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18	16	2	37	34	4
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	8	7	1	68	63	5
Mješovite <i>Mix forests</i>	28	26	2	56	53	3
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>197</b>	<b>197</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>

**4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno**  
*Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total*  
**(nastavak-continued)**

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
<b>BOSANSKO - PODRINJSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>-</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>-</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Mješovite <i>Mix forests</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
<b>SREDNJOBOSANSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>431</b>	<b>407</b>	<b>24</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>5</b>	<b>414</b>	<b>390</b>	<b>24</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>231</b>	<b>208</b>	<b>23</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>67</b>	<b>23</b>
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>-</b>
Mješovite <i>Mix forests</i>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>-</b>
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>122</b>	<b>1</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-</b>

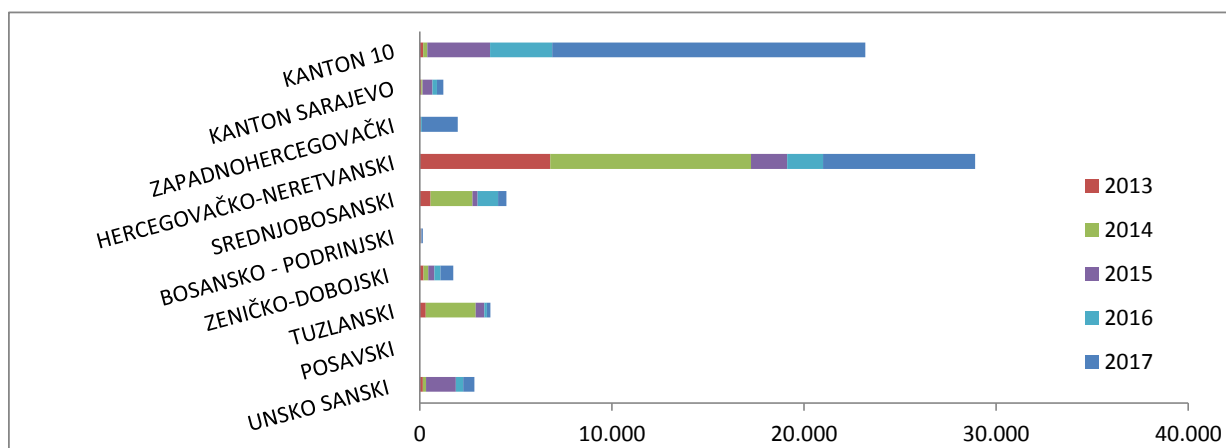
**4.2. Broj požara i opečarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno**  
*Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total*  
**(nastavak-continued)**

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opečarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
<b>HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>127</b>	<b>100</b>	<b>27</b>	<b>7.906</b>	<b>5.594</b>	<b>2.312</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>95</b>	<b>68</b>	<b>27</b>	<b>6.379</b>	<b>4.067</b>	<b>2.312</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>1.301</b>	<b>432</b>	<b>869</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	2	7	214	6	208
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	14	11	3	818	426	392
Mješovite <i>Mix forests</i>	7	-	7	269	-	269
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>682</b>	<b>621</b>	<b>61</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4.396</b>	<b>3.014</b>	<b>1.382</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>1.527</b>	<b>1.527</b>	<b>-</b>
<b>ZAPADNOHERCEGOVAČKI</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1.862</b>	<b>348</b>	<b>1.514</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1.862</b>	<b>348</b>	<b>1.514</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1.520</b>	<b>6</b>	<b>1.514</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	1	1	1.520	6	1.514
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>342</b>	<b>342</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

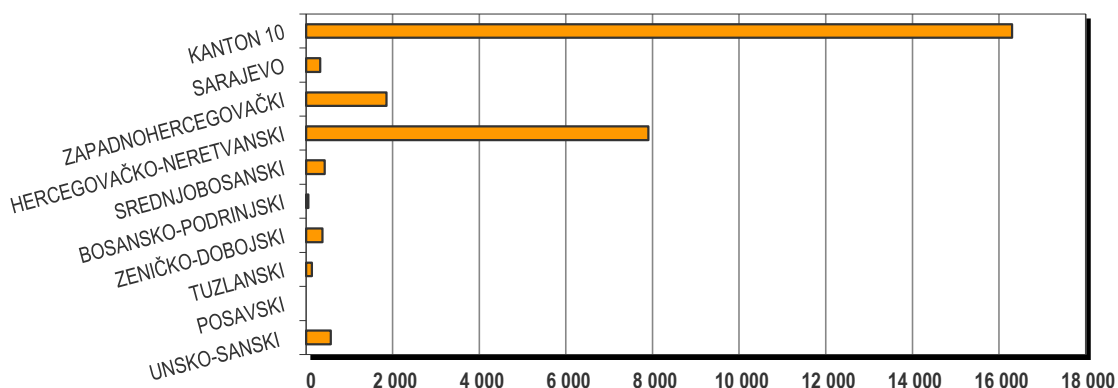
**4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno**  
*Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total*  
**(nastavak-continued)**

	Broj požara <i>Number of fires</i>			Opožarena površina <i>Burned area, ha</i>		
	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>	ukupno <i>total</i>	prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>
<b>KANTON SARAJEVO</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>16</b>	<b>329</b>	<b>263</b>	<b>65</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>297</b>	<b>231</b>	<b>65</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	9	8	1	13	13	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5	5	-	8	8	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	3	-	4	4	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>268</b>	<b>203</b>	<b>65</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>
<b>KANTON 10</b>						
<b>Ukupno požara</b> <i>Total fire</i>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>16.301</b>	<b>16.301</b>	<b>-</b>
<b>Šume i ostala zemljišta pod šumom</b> <i>Forests and other wooded land</i>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>8.024</b>	<b>8.024</b>	<b>-</b>
<b>Visoke šume</b> <i>High forests</i>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>6.160</b>	<b>6.160</b>	<b>-</b>
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	4	-	1.433	1.433	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1	1	-	1.415	1.415	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	10	10	-	3.312	3.312	-
<b>Niske (izdanačke) šume</b> <i>Coppices</i>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1.864</b>	<b>1.864</b>	<b>-</b>
<b>Ostalo zemljište pod šumom</b> <i>Other wooded land</i>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ostale površine</b> <i>Other land area</i>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>8.277</b>	<b>8.277</b>	<b>-</b>

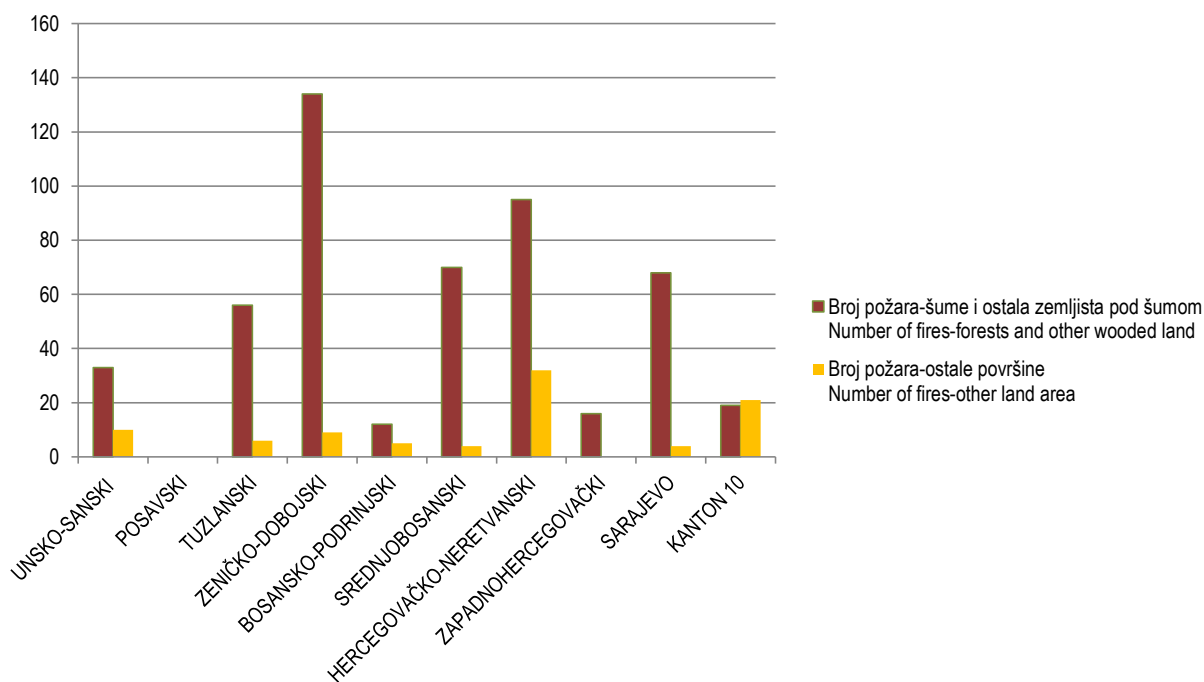
**Ukupne površine zahvaćene štetama, ha**  
*Total area affected by damage, ha*



**Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2017.**  
*Forest fire, burned area, ha, 2017*



**Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2017. - ukupno**  
*Number of fires, according to the type of the affected area, 2017 - total*



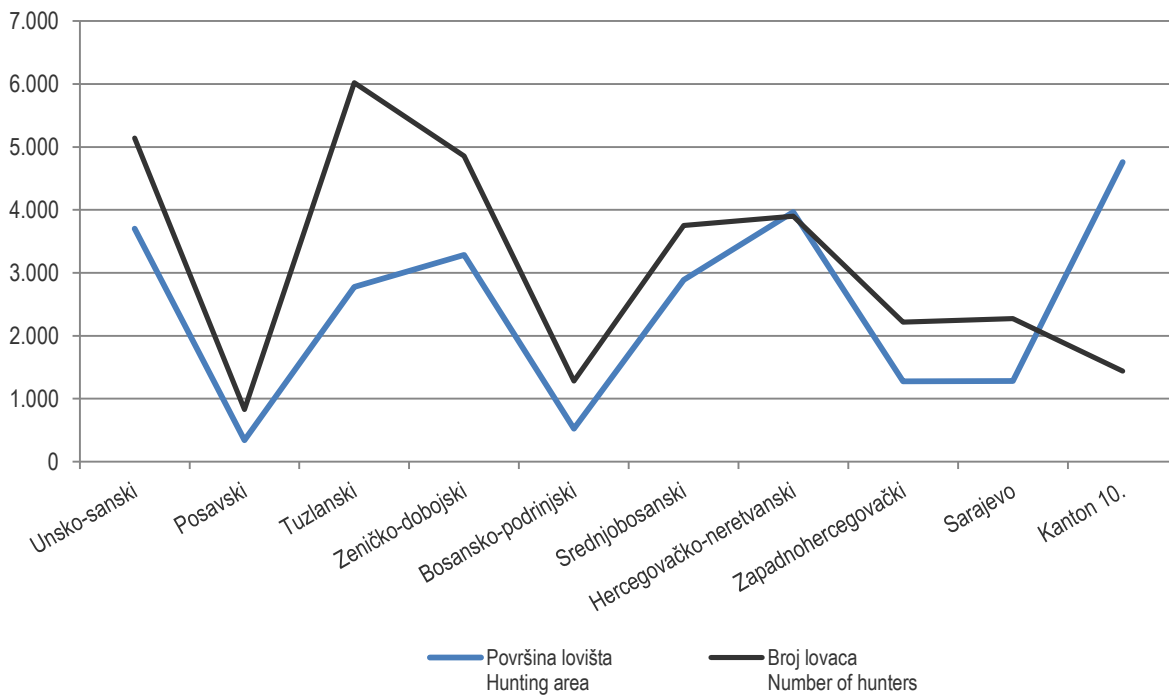
5. LOVSTVO<sup>1)</sup>  
HUNTING<sup>1)</sup>

5.1. Lovišta i lovci

Hunting grounds and hunters

	Lovišta Hunting grounds					Lovci Hunters
	broj number	površina area, 000 ha				broj number
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total	pod šumom under forests	
Unsko-sanski	12	252.903	117.143	370.046	171.855	5.139
Posavski	3	28.621	5.274	33.895	1.437	827
Tuzlanski	17	213.169	64.170	277.339	130.683	6.018
Zeničko-dobojski	14	244.466	83.739	328.205	182.793	4.857
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	30.163	1.283
Srednjobosanski	12	249.545	38.961	288.506	145.056	3.752
Hercegovačko-neretvanski	13	339.901	56.596	396.497	140.434	3.897
Zapadnohercegovački	8	108.516	19.151	127.667	38.775	2.217
Sarajevo	7	95.280	32.733	128.013	63.566	2.271
Kanton 10.	22	432.456	43.392	475.848	233.845	1.439

Površine lovišta u km<sup>2</sup> i broj lovaca, po kantonima, 2017.  
Hunting area in km<sup>2</sup> and number hunters, by cantons, 2017



<sup>1)</sup> Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hecegovačko-neretvanskog kantona.

<sup>1)</sup> Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton

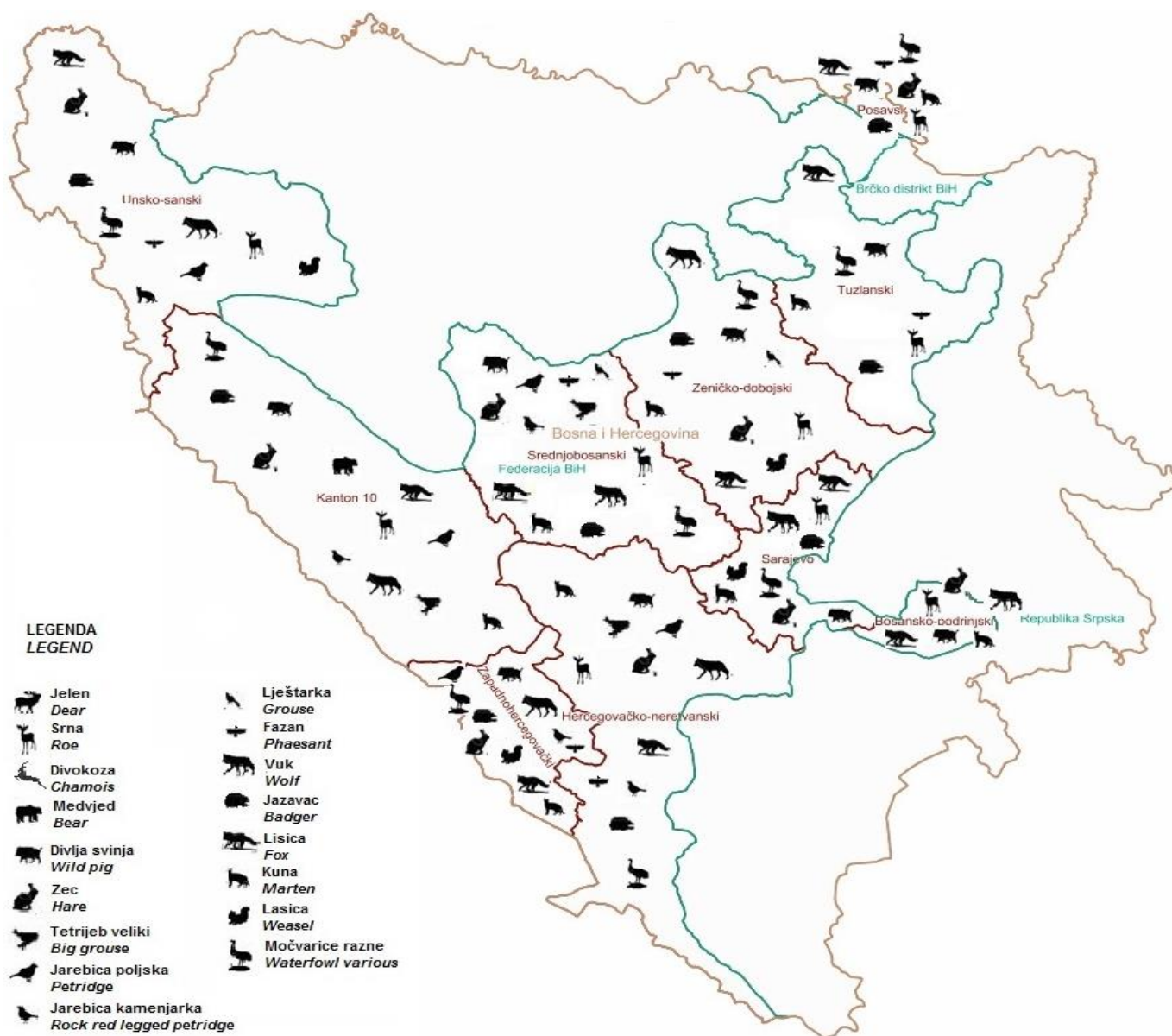


## 5.2. Odstrijeljena divljač

Game shot

	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrijski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10.
<b>Jelen (sve vrste)</b> <i>Deer (all types)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Srna</b> <i>Roe</i>	322	41	329	285	38	1	31	-	57	44
<b>Divokoza</b> <i>Chamois</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Medvjed</b> <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<b>Divlja svinja</b> <i>Wild pig</i>	795	26	258	523	176	163	341	59	165	151
<b>Zec</b> <i>Hare</i>	542	20	-	467	92	112	362	452	79	54
<b>Tetrijeb veliki</b> <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	15	1	-	-	4
<b>Jarebica poljska</b> <i>Pettridge</i>	120	-	-	-	-	5	472	493	-	55
<b>Jarebica kamenjarka</b> <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	15	624	555	-	13
<b>Lještarka</b> <i>Grouse</i>	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
<b>Fazan</b> <i>Pheasant</i>	895	1.116	1.162	494	-	-	80	284	-	-
<b>Vuk (kurjak)</b> <i>Wolf</i>	8	-	-	8	1	7	6	4	1	17
<b>Jazavac</b> <i>Badger</i>	7	1	7	15	-	16	21	33	1	1
<b>Lisica</b> <i>Fox</i>	784	149	873	444	83	141	241	99	69	117
<b>Kuna</b> <i>Marten</i>	102	37	74	91	78	29	90	80	2	23
<b>Lasica</b> <i>Weasel</i>	3	-	-	14	-	-	-	7	10	-
<b>Močvarice razne</b> <i>Waterfowl various</i>	70	900	187	39	-	49	280	350	44	39
<b>Ostala dlakava divljač</b> <i>Others hairy game</i>	147	4	29	1	12	8	37	57	2	5
<b>Ostala pernata divljač</b> <i>Others feather game</i>	591	710	619	275	-	124	1.900	2.213	49	1.203

Vrste divljači odstrjeljene u 2017. godini, po kantonima<sup>1)</sup>  
 Game species hunted in 2017, by cantons<sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog i Hecegovačko-neretvanskog kantona.

<sup>1)</sup> Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton and Hercegovačko-neretvanski Canton