

ŠUMARSTVO
FORESTRY
2022



354 STATISTIČKI BILTEN **354**
STATISTICAL BULLETIN

Sarajevo, 2023.



Bosna i Hercegovina

Federacija Bosne i Hercegovine

Federalni zavod za statistiku

Institute for Statistics of FBiH

ISSN 1512-5106

ŠUMARSTVO

FORESTRY

2022

354 STATISTIČKI BILTEN
STATISTICAL BULLETIN **354**

Sarajevo, 2023.

Izdavač: Federalni zavod za statistiku FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo
Publisher: Institute for statistics of FBiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Telefon/Phone/Fax: +387 33 22 64 52, +387 33 22 61 51

Elektronska pošta/E-mail: fedstat@fzs.ba
Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovara osoba: Doc. Dr. Emir Kremić, direktor
Person responsible: Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

*Šemso Šurković, Muhidin Ahmethodžić, Amer Korić, Hidaeta Čolović, Zehra Bećiragić,
Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić, Dijana Simanić, Danijela Bujak-Buzuk*

Pripremili/Prepared by :

Elmina Ramić-Lukač
Ismir Melez
Fatima Bešlija

Molimo korisnike da prilikom korištenja podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Štampano/Tiskano u 25 primjeraka

Printed in 25 copies

Obavijesti daje Odsjek za odnose s javnošću i biblioteka

Information is available at the Department of Public Relations and Library

Telefon/Phone:
+387 33 21 50 43

Pretplata publikacija/Subscription :

+387 33 21 50 43

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2022“ 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 cca 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 2022" 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 cca 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**ABBREVIATIONS**

ha	hektar	ha	hectare
kg	kilogram	kg	kilogram
KM	konvertibilna marka	KM	convertible marks
km	kilometar	km	kilometer
kW	kilovat	kW	kilowatt
MWh	megavat sat	MWh	megawatt hour
m ²	metar kvadratni	m ²	square meter
m ³	kubni/kubični metar	m ³	cubic meter
000	hiljada/tisuća	000	thousand
t	tona	t	ton
kom	komada	pcs	pieces

STATISTIČKI ZNAKOVI**STATISTICAL SYMBOLS**

-	nema pojave	-	no occurrence
...	ne raspolaže se podatkom	...	data not available
0	podatak je manji od 0,5 upotrijebljene jedinice mjere	0	values is less than 0.5 of the unit of measure used
*	ispravljen podatak	*	corrected data
1)	oznaka za napomenu	1)	footnote

SADRŽAJ
CONTENT

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

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

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

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posjećenju 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 energijama, 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, vodoprivrede i šumarstva.

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 m², 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, Water Management and Forestry .

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 m² 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 m³ 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 m³ 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 četinara/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 četinara/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 četinara/četinjača) je tehnička oblovinna za direktnu uporabu/upotrebu, odnosno za korištenje u slobodnoj stojećoj primjeni (stubovi za TT i elektro vodove, šipovi, jarboli i sl.).

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinara/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 vodove, 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 m³, 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 m³ 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) is a technical roundwood for direct use, ie for use in free standing application (poles for TT and power lines, piles, masts, etc.).*

***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.

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.

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

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

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

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

Šibljac su degradirane izdanačke šume u kojima preovlađuju grmovi.

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

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.

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.

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

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

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 prorjedu.

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.

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.

Coppices are forest which originated from sprouts and stump sprouts.

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

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

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

Shrubs represent a degraded where shrubs are dominant.

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

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.

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.

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drveća.

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

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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.

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

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.

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

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

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.

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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.).

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/PODUZEĆA 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
2018	4.928	4.955	5.095	5.337	5.475	5.545	5.480	5.466	5.553	5.576	5.468	5.151	5.333
2019	5.003	5.110	5.160	5.268	5.550	5.605	5.659	5.735	5.745	5.766	5.586	5.339	5.461
2020	5.223	5.280	5.329	4.968	4.959	5.065	5.152	5.419	5.386	5.387	5.376	5.140	5.224
2021	5.177	5.151	5.316	5.479	5.505	5.506	5.522	5.584	5.591	5.481	5.543	5.176	5.419
2022	5.229	5.184	5.214	5.266	5.393	5.532	5.524	5.521	5.574	5.538	5.472	5.142	5.382

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 ²	broj number	m ²
	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²	broj number	m ²				
2018	110	23.507	19	960	118	10.535	68	4.292	103	10.311	243	19.520
2019	108	23.710	18	960	113	9.928	62	3.764	104	10.322	241	19.329
2020	113	24.610	20	1.025	111	9.834	61	3.674	106	10.362	244	19.349
2021	115	25.475	17	840	116	10.099	61	3.674	108	10.362	243	19.229
2022	116	25.748	19	1.143	118	10.202	63	3.680	111	10.816	247	19.618

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

	Kamioni Lorries		Traktori Tractors		Kamionske i traktorske prikolice Lorries and tractors sides		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					broj number
2018	45	9.835	114	9.027	39	400	416	32.916	233	129	53	1
2019	50	12.095	127	10.535	40	560	428	34.646	237	133	57	1
2020	48	11.687	127	10.323	41	564	425	34.422	232	135	57	1
2021	47	11.601	124	10.080	42	573	444	35.543	248	139	56	1
2022	50	11.887	142	11.537	45	595	472	37.591	262	156	53	1

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

	Mašine/strojevi za iskorišćavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine/strojevi 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
2018	442	1.790	3	80	46	4.565	66	535	23	412	24	93	79
2019	529	2.137	9	116	51	4.915	62	624	20	403	24	87	81
2020	530	2.064	13	118	52	4.953	58	488	24	405	24	93	66
2021	561	1.955	9	102	46	4.484	71	522	26	434	28	97	74
2022	535	2.073	10	180	49	8.424	70	523	30	443	26	88	83

1.4. Saobraćajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state-owned forests

km

	Sumski 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>
2018	11.860	628	8.607	2.625	4.942	2.126	2.814	2
2019	11.885	674	8.554	6.257	5.212	2.236	2.974	2
2020	11.977	676	8.622	2.679	5.246	2.259	2.985	2
2021	12.033	684	8.657	2.693	5.238	2.259	2.977	2
2022	12.157	533	8.187	3.438	5.049	2.256	2.776	17

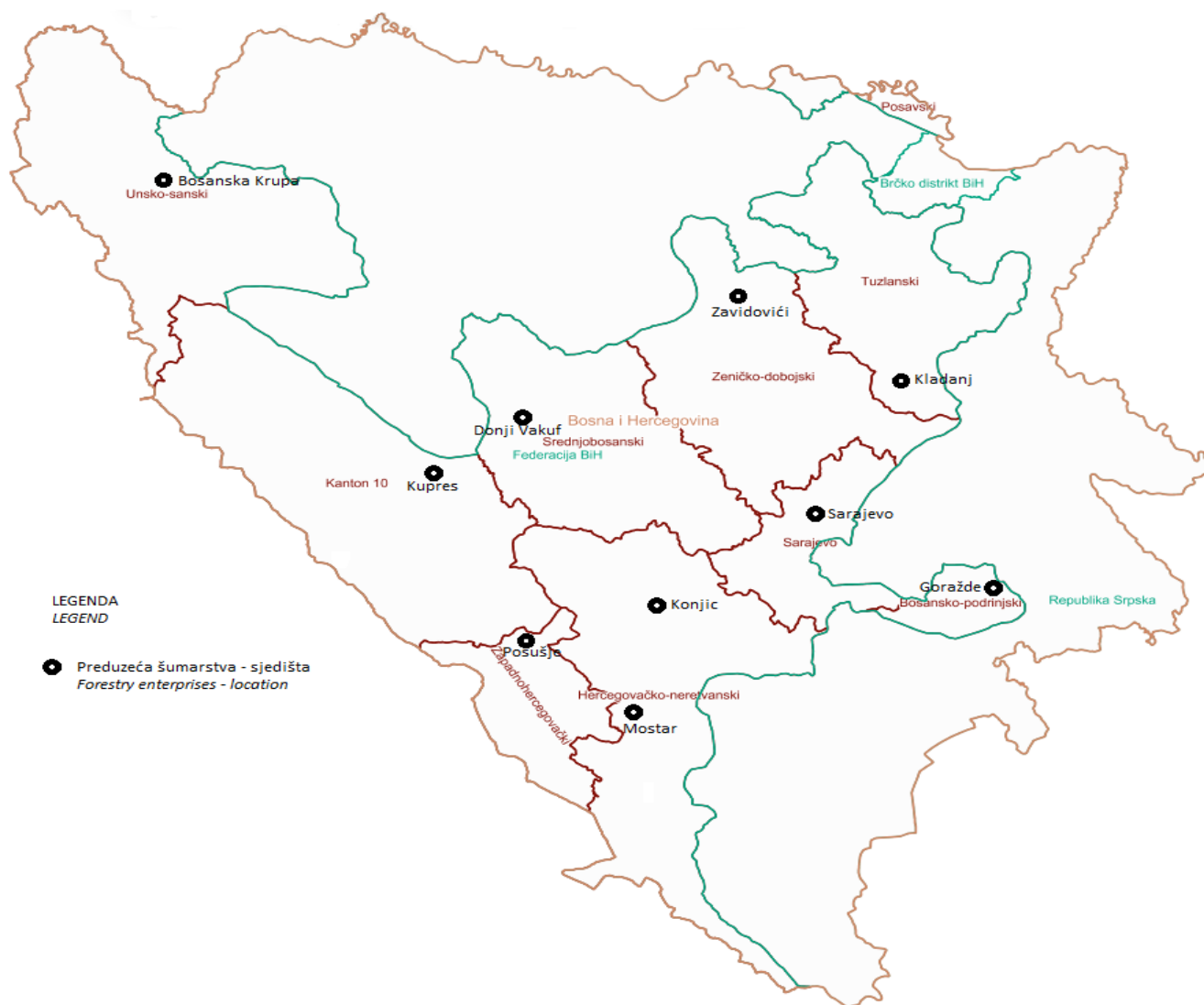
1.5. Utrošak energenata i maziva

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 autoplin <i>Liquid petroleum gas</i>	Ulja- maziva <i>Oil- lubricants</i>
	MWh	t	t	t	m ³	l	000 kg
2018	1.269	219	2.005	12	5.320	67.087	156
2019	1.364	179	2.169	7	8.117	61.767	122
2020	1.388	162	1.886	4	6.515	42.570	101
2021	1.323	150	1.854	3	6.197	69.452	92
2022	1.232	175	1.801	2	14.059	53.550	96

Sjedišta preduzeća/poduzeća 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

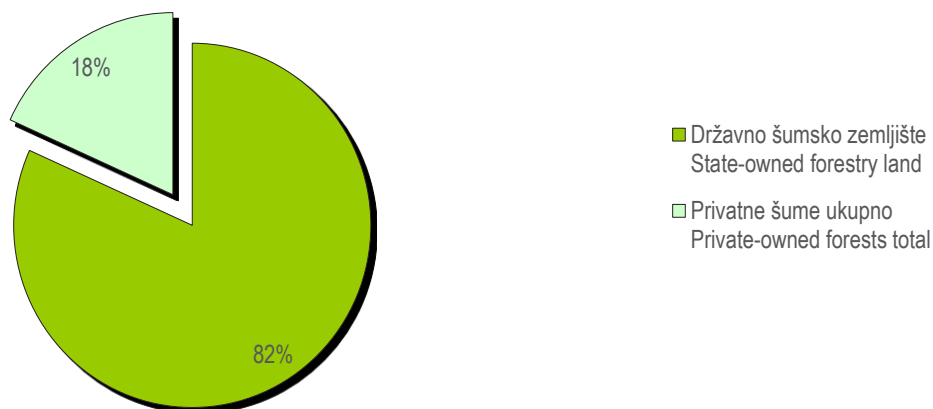
	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State-owned forestry land</i>							Privatne šume ukupno <i>Private-owned forests total</i>
		ukupno <i>total</i>	visoke šume <i>high forests</i>	izdanačke šume <i>coppicies</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>	produktivne goleti <i>productive barrens</i>	ne produktivne goleti <i>unproductive barrens</i>	minirano <i>mine areas</i>	
2018	1.512.851	1.235.721	569.354	257.772	16.119	160.177	107.309	124.989	277.130
2019	1.511.386	1.234.256	568.895	257.880	17.809	159.914	104.633	125.236	277.130
2020	1.510.938	1.233.808	568.895	257.880	17.809	159.914	104.186	125.124	277.130
2021	1.518.466	1.241.336	567.554	261.690	22.047	166.599	98.471	124.975	277.130
2022*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Podaci iz administrativnog izvora nisu dostupni

* Data from the administrative are not available

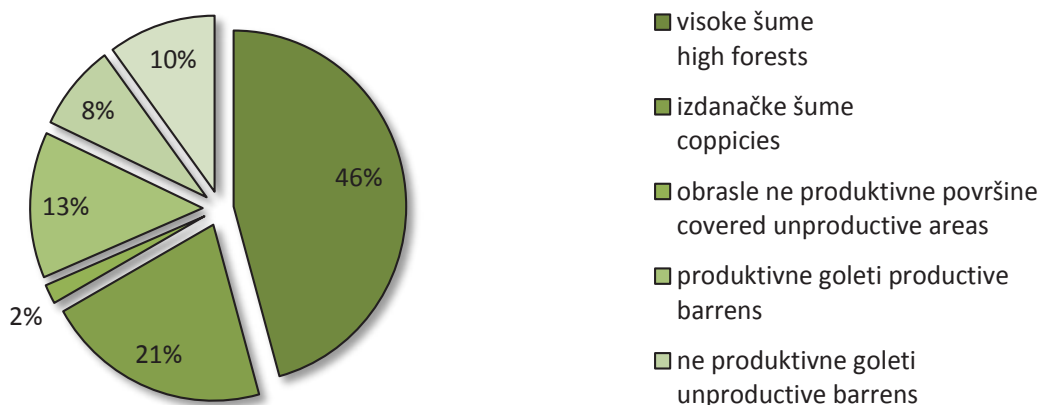
Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH, 2021

Own structure of forest, 2021



Površina državnih šuma i šumskog zemljišta, 2021

State-owned forest areas and forest land, 2021



2.2. Drvne zalihe, državne šume

Wood stocks, state-owned forests

m³

	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
2018	180.001.253	76.710.132	103.291.121	157.092.435	76.710.132	80.382.303	22.908.818
2019	180.016.229	76.706.825	103.309.404	157.100.237	76.706.825	80.393.412	22.915.992
2020	180.016.229	76.706.825	103.309.404	157.100.237	76.706.825	80.393.412	22.915.992
2021	183.005.467	77.161.810	105.843.657	159.169.679	77.161.810	82.007.869	23.835.788
2022*	-	-	-	-	-	-	-

2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forests

m³

	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
2018	4.269.440	1.879.403	2.390.037	3.434.936	1.879.403	1.555.533	834.504
2019	4.294.395	1.878.920	2.415.475	3.460.405	1.878.920	1.581.485	833.990
2020	4.294.396	1.878.920	2.415.476	3.460.406	1.878.920	1.581.486	833.990
2021	4.327.493	1.886.914	2.440.579	3.498.301	1.886.914	1.611.387	829.192
2022*	-	-	-	-	-	-	-

2.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

m³

	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
2018	2.961.767	1.430.426	1.531.341	2.761.294	1.430.426	1.330.868	200.473
2019	3.048.491	1.418.218	1.630.273	2.737.622	1.418.218	1.319.404	310.869
2020	3.048.491	1.418.218	1.630.273	2.737.622	1.418.218	1.319.404	310.869
2021	3.013.971	1.394.396	1.619.575	2.774.164	1.394.396	1.379.768	239.807
2022*	-	-	-	-	-	-	-

* Podaci iz administrativnog izvora nisu dostupni

* Data from the administrative are not available

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>	
2018	1.439	619	432	367	-	2	19	
2019	1.361	528	555	275	-	3	1	
2020	1.089	451	386	250	-	1	2	
2021	1.074	650	345	75	-	-	4	
2022	1.358	756	345	243	-	-	14	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	228	157	66	2	-	-	4	
Bukva <i>Beech</i>	107	74	33	-	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	28	26	3	-	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	4	-	-	-	-	-	4	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	89	57	30	1	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	1	-	-	1	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.129	599	280	241	-	-	10	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	495	289	187	14	-	-	5	
Jele <i>Fir</i>	163	114	49	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	261	83	15	163	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	211	112	29	65	-	-	5	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	

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>	
2018	1.426	611	429	367	-	-	19	
2019	1.355	525	554	275	-	-	1	
2020	1.086	449	385	250	-	-	2	
2021	1.068	647	342	75	-	-	4	
2022	1.352	751	345	243			14	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	226	156	65	2	-	-	4	
Bukva <i>Beech</i>	107	74	33	-	-	-	-	
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	27	25	2	-	-	-	-	
Bagrem <i>Acacia</i>	4	-	-	-	-	-	4	
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	88	57	30	1	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali meki <i>Other soft</i>	1	-	-	1	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.126	595	280	241	-	-	10	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	493	288	187	14	-	-	5	
Jele <i>Fir</i>	162	113	49	-	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	260	83	15	163	-	-	-	
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	210	112	29	65	-	-	5	
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostali <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	

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
2018	1.439	1.362	77	335	3.847	1.020
2019	1.361	1.309	52	232	3.253	792
2020	1.089	1.088	1	689	3.125	94
2021	1.074	885	189	229	2.047	994
2022	1.358	1.305	52	365	4.196	401
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	228	215	13	67	541	71
Bukva <i>Beech</i>	107	107	-	20	288	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	28	28	0	23	76	50
Bagrem <i>Acacia</i>	4	4	-	-	9	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	89	76	13	12	166	21
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	1	1	-	12	1	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.129	1.090	39	298	3.655	330
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	495	495	-	155	1.620	15
Jele <i>Fir</i>	163	134	29	21	446	290
Crnog bora <i>Black pine</i>	261	261	-	46	776	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	211	201	10	77	813	25
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-

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 Seed, kg
2018	1.426	1.349	77	335	3.815	1.020
2019	1.355	1.303	52	232	3.241	792
2020	1.086	1.084	1	689	3.117	94
2021	1.068	880	189	229	2.032	994
2022	1.352	1.300	52	364	4.185	401
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	226	213	13	67	538	71
Bukva <i>Beech</i>	107	107	-	20	288	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	27	27	0	23	74	50
Bagrem <i>Acacia</i>	4	4	-	-	9	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	88	75	13	12	166	21
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	1	1	-	12	1	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.126	1.087	39	298	3.647	330
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	493	493	-	155	1.617	15
Jele <i>Fir</i>	162	133	29	20	443	290
Crnog bora <i>Black pine</i>	260	260	-	46	775	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	210	201	10	77	812	25
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation 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>		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>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
2018	596	1.734	4.144	89	19	441	598	18	-	
2019	1.124	1.796	2.820	56	22	294	253	14	-	
2020	854	970	2.841	26	117	618	227	1	17	
2021	755	1.117	2.757	28	9	263	163	7	18	
2022	1.283	1.967	3.026	57	6	219	60	1	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	504	979	336	38	6	120	59	1	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	475	226	106	11	6	107	59	1	-	
Bukve <i>Beech</i>	460	186	103	11	6	94	59	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	8	36	3	-	-	13	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	7	4	-	-	0	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	30	753	230	27	-	13	-	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	15	605	58	3	-	1	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	2	37	-	24	-	1	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	11	59	122	-	-	5	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	2	52	50	-	-	7	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Forest tending and reclamation 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>		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>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	779	988	2.689	19	-	98	1	0	0
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	91	364	2.547	14	-	43	1	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	28	240	585	5	-	27	0	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	56	64	1.268	6	-	8	1	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	7	60	476	3	-	7	0	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	-	217	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	34	76	114	-	-	3	-	-	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	6	24	19	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	28	49	56	-	-	3	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	0	3	39	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	654	549	28	5	-	52	-	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	631	490	2	4	-	49	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	2	52	26	2	-	4	-	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	22	7	-	-	-	-	-	-	-

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

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

	Njega podmlatka <i>Tending of new growth</i>	Čišćenje <i>Cleaning</i>	Prorjeda <i>Thining</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>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
2018	596	1.734	3.723	89	19	441	598	18	-	
2019	1.124	1.796	2.820	56	22	294	253	14	-	
2020	852	970	2.841	25	117	616	227	1	17	
2021	751	1.117	2.756	26	9	263	163	7	18	
2022	1.279	1.966	3.025	56	6	218	60	1	-	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	503	978	336	38	6	120	59	1	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	474	225	106	11	6	107	59	1	-	
Bukve <i>Beech</i>	459	185	103	11	6	94	59	1	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	7	36	3	-	-	13	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	7	4	-	-	0	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	30	753	230	27	-	13	-	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	15	605	58	3	-	1	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	2	37	-	24	-	1	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	11	59	122	-	-	5	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	2	52	50	-	-	7	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

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

(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>		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>	ha
				četinara/ četinjača <i>conifers</i>	lišćara/ listača <i>broadleaves</i>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	776	988	2.688	18	-	98	1	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	89	363	2.546	13	-	43	1	-	-	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	28	240	585	4	-	27	-	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	55	64	1.268	6	-	8	1	-	-	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	6	60	476	2	-	7	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	1	-	217	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	34	76	114	-	-	3	-	-	-	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	6	24	19	-	-	-	-	-	-	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	28	49	56	-	-	3	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	0	3	39	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	652	549	28	5	-	52	-	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	629	490	2	4	-	49	-	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	2	52	26	2	-	4	-	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	22	7	-	-	-	-	-	-	-	

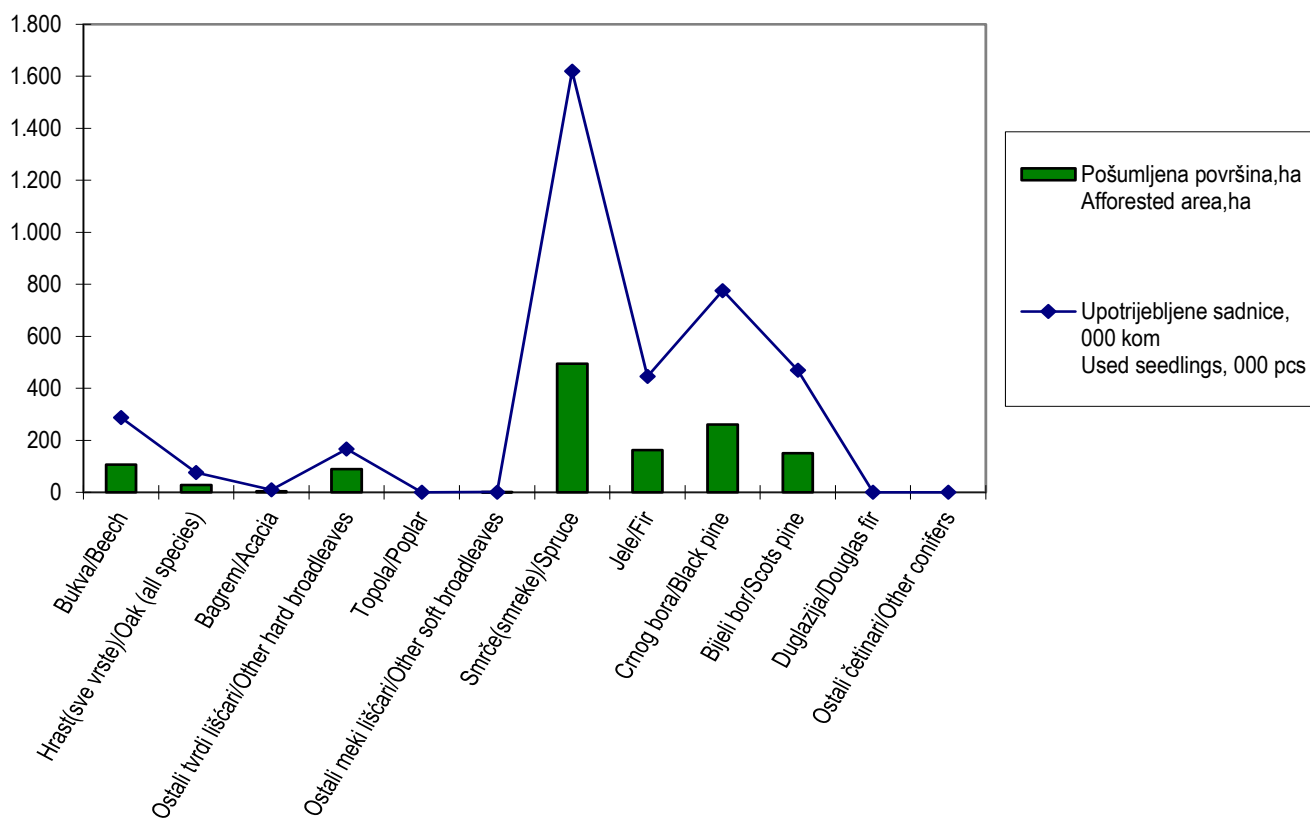
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno

Forest tending and reclamation of high forest and coppices - 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>				
2018	114	113	121	33	1	4	-	11	-
2019	391	118	144	-	-	-	-	26	-
2020	38	72	106	-	-	-	-	4	-
2021	11	10	109	-	3	-	-	2	-
2022	118	366	109	-	-	-	-	38	-
Šikare svega <i>Thickets total</i>	118	350	1	-	-	-	-	37,8	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	66	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	118	285	1	-	-	-	-	37,8	-
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šibljaci <i>Scrubs</i>	0	16	109	-	-	-	-	-	-
Lisničke šume <i>Beech forests</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



4. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾

FOREST EXPLOITATION¹⁾

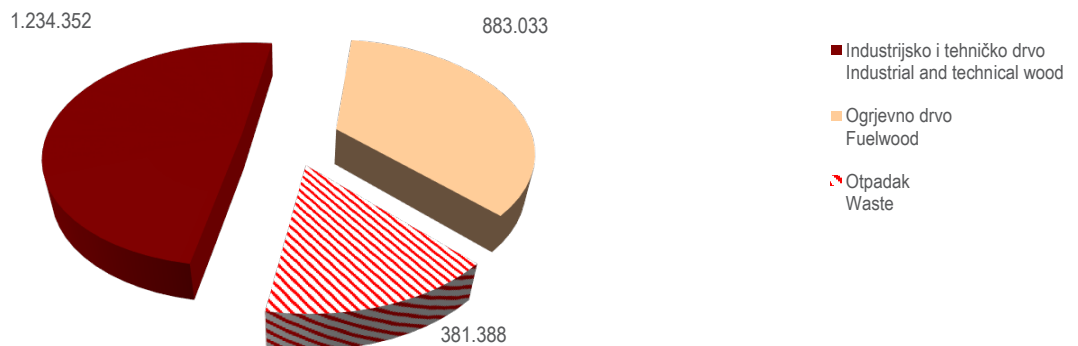
4.1. Ukupna posječena drvena masa, po kategorijama sortimenata i izvršiteljima sječe, u šumi i izvan šume

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

m³

	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
2018	2.552.625	1.212.609	1.340.016	2.382.977	1.097.236	1.285.741	169.648	115.373	54.275
2019	2.523.276	1.254.531	1.268.745	2.388.068	1.158.821	1.229.247	135.208	95.710	39.498
2020	2.351.928	1.167.800	1.184.128	2.246.270	1.091.918	1.154.352	105.658	75.882	29.776
2021	2.509.321	1.254.256	1.255.065	2.389.677	1.167.167	1.222.510	119.644	87.089	32.555
2022	2.498.773	1.244.493	1.254.280	2.347.939	1.137.851	1.210.088	150.834	106.642	44.192
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.234.352	325.915	908.437	1.164.844	291.831	873.013	69.508	34.084	35.424
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	883.033	738.960	144.073	821.536	679.728	141.808	61.497	59.232	2.265
otpadak <i>wood residues</i>	381.388	179.618	201.770	361.559	166.292	195.267	19.829	13.326	6.503
Preduzeća/poduzeća šumarstva <i>Forest enterprises</i>	2.047.175	963.006	1.084.169	2.047.175	963.006	1.084.169	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.043.386	267.615	775.771	1.043.386	267.615	775.771	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	692.767	556.169	136.598	692.767	556.169	136.598	-	-	-
otpadak <i>wood residues</i>	311.022	139.222	171.800	311.022	139.222	171.800	-	-	-
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	180.648	60.756	119.892	180.206	60.732	119.474	442	24	418
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	110.662	17.806	92.856	110.350	17.806	92.544	312	-	312
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	37.489	32.992	4.497	37.470	32.973	4.497	19	19	-
otpadak <i>wood residues</i>	32.497	9.958	22.539	32.386	9.953	22.433	111	5	106
Gradani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	270.950	220.731	50.219	120.558	114.113	6.445	150.392	106.618	43.774
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	80.304	40.494	39.810	11.108	6.410	4.698	69.196	34.084	35.112
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	152.777	149.799	2.978	91.299	90.586	713	61.478	59.213	2.265
otpadak <i>wood residues</i>	37.869	30.438	7.431	18.151	17.117	1.034	19.718	13.321	6.397

Ukupna posječena drvena masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m³, 2022.
Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m³, 2022



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

m³

	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		
2018	2.533.176	2.154.446	124.451	378.730	2.305.677	70.082	156.330	1.087
2019	2.493.093	2.235.357	50.281	257.736	2.285.517	60.173	146.463	896
2020	2.326.237	2.085.986	46.650	240.251	2.154.536	52.563	118.796	342
2021	2.475.864	2.247.130	50.868	228.734	2.278.912	59.743	134.093	3.107
2022	2.460.323	2.212.337	40.248	247.986	2.230.805	78.154	150.956	405
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	468.454	396.589	18.336	71.865	377.627	49.607	41.143	76
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	377.923	321.480	5.485	56.443	334.526	2.924	40.396	76
Bukve <i>Beech</i>	334.287	286.244	4.246	48.043	305.592	1.813	26.825	57
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	27.353	23.495	241	3.858	17.782	338	9.224	9
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	12.546	8.891	790	3.655	8.206	616	3.722	1
Topola <i>Poplar</i>	279	83	0	196	206	47	26	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	3.458	2.767	208	691	2.740	110	599	9
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	90.531	75.109	12.851	15.422	43.101	46.683	747	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	37.927	30.806	6.969	7.121	20.523	16.932	472	-
Jele <i>Fir</i>	13.126	11.340	35	1.786	12.607	506	13	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	25.971	23.842	4.723	2.129	6.187	19.669	115	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	11.197	7.296	745	3.901	2.242	8.808	147	-
Ostalih <i>Other</i>	2.310	1.825	379	485	1.542	768	-	-

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)

 m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.991.869	1.815.748	21.912	176.121	1.853.178	28.547	109.813	329
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	281.717	216.770	10.497	64.947	189.557	4.427	87.651	91
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	174.831	155.932	6.691	18.899	117.668	123	57.040	10
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	84.169	41.657	2.911	42.512	62.516	2.422	19.150	81
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	22.290	18.865	834	3.425	9.266	1.670	11.353	-
Ostalih <i>Other</i>	427	316	61	111	107	212	108	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	86.464	74.113	3.685	12.351	76.932	8.527	995	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	67.977	59.183	1.788	8.794	64.270	3.051	653	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	14.168	13.187	153	981	10.954	2.875	339	-
Ostalih <i>Other</i>	4.319	1.743	1.744	2.576	1.708	2.601	3	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1.623.688	1.524.865	7.730	98.823	1.586.689	15.593	21.167	238
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.503.373	1.414.732	3.690	88.641	1.481.865	4.175	17.264	69
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	89.772	84.500	3.175	5.272	77.653	9.884	2.126	108
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	30.543	25.633	865	4.910	27.171	1.534	1.777	61

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

m³

	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		
2018	2.382.977	2.037.673	112.610	345.304	2.209.000	68.930	103.961	1.086
2019	2.388.068	2.145.990	50.237	242.078	2.230.914	58.938	97.392	824
2020	2.246.270	2.020.194	46.622	226.076	2.112.857	52.563	80.564	286
2021	2.387.569	2.171.796	50.759	215.773	2.236.119	59.525	89.035	2.881
2022	2.347.939	2.115.094	40.030	232.845	2.170.859	77.728	98.973	373
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	444.199	375.405	18.336	68.794	368.619	49.269	26.261	50
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	355.237	301.458	5.485	53.779	326.495	2.586	26.106	50
Bukve <i>Beech</i>	324.870	277.882	4.246	46.988	302.543	1.813	20.468	46
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	16.421	13.698	241	2.723	13.381	57	2.982	1
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	10.667	7.286	790	3.381	7.847	606	2.214	-
Topola <i>Poplar</i>	19	10	-	9	19	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	3.260	2.582	208	678	2.705	110	442	3
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	88.962	73.947	12.851	15.015	42.124	46.683	155	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	37.239	30.191	6.969	7.048	20.297	16.932	10	-
Jele <i>Fir</i>	13.080	11.296	35	1.784	12.567	506	7	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	25.523	23.613	4.723	1.910	5.774	19.669	80	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	10.810	7.022	745	3.788	1.944	8.808	58	-
Ostalih <i>Other</i>	2.310	1.825	379	485	1.542	768	-	-

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*)

m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		raznodobnim <i>varied age</i>	jednodobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.903.740	1.739.689	21.694	164.051	1.802.240	28.459	72.712	323
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	231.833	174.974	10.290	56.859	175.550	4.408	51.798	85
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	130.080	119.001	6.484	11.079	104.295	104	25.685	4
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	81.473	39.089	2.911	42.384	62.276	2.422	16.694	81
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	19.950	16.665	834	3.285	8.872	1.670	9.408	-
Ostalih <i>Other</i>	330	219	61	111	107	212	11	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	63.026	53.243	3.685	9.783	54.099	8.484	429	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	48.611	41.899	1.788	6.712	45.230	3.051	323	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	11.466	10.881	153	585	8.529	2.832	105	-
Ostalih <i>Other</i>	2.949	463	1.744	2.486	340	2.601	1	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	1.608.881	1.511.472	7.719	97.409	1.572.591	15.567	20.485	238
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.491.301	1.403.459	3.690	87.842	1.469.992	4.175	17.065	69
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	88.242	83.274	3.164	4.968	76.446	9.884	1.804	108
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	29.338	24.739	865	4.599	26.153	1.508	1.616	61

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

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

m³

	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		
2018	150.199	116.773	11.841	33.426	96.677	1.152	52.369	1
2019	105.025	89.367	44	15.658	54.603	1.235	49.071	72
2020	79.967	65.792	28	14.175	41.679	0	38.232	56
2021	88.295	75.334	109	12.961	42.793	218	45.058	226
2022	112.384	97.243	218	15.141	59.946	426	51.983	32
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	24.255	21.184	-	3.071	9.008	338	14.882	26
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22.686	20.022	-	2.664	8.031	338	14.290	26
Bukve <i>Beech</i>	9.417	8.362	-	1.055	3.049	-	6.357	11
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	10.932	9.797	-	1.135	4.401	281	6.242	8
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	1.879	1.605	-	274	359	10	1.508	1
Topola <i>Poplar</i>	260	73	-	187	187	47	26	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	198	185	-	13	35	-	157	6
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.569	1.162	-	407	977	-	592	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	688	615	-	73	226	-	462	-
Jele <i>Fir</i>	46	44	-	2	40	-	6	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	448	229	-	219	413	-	35	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	387	274	-	113	298	-	89	-
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 diferent types of cutting, type of forest and kind of stands, private-owned forests

(nastavak/continued)

m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	88.129	76.059	218	12.070	50.938	88	37.101	6
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	49.884	41.796	207	8.088	14.007	19	35.853	6
Bukve-hrasta-ostalnih <i>Beech-oak-other</i>	44.751	36.931	207	7.820	13.373	19	31.355	6
Bukve-ostalnih <i>Beech-other</i>	2.696	2.568	-	128	240	-	2.456	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	2.340	2.200	-	140	394	-	1.945	-
Ostalih <i>Other</i>	97	97	-	-	-	-	97	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	23.438	20.870	-	2.568	22.833	43	566	-
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	19.366	17.284	-	2.082	19.040	-	330	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	2.702	2.306	-	396	2.425	43	234	-
Ostalih <i>Other</i>	1.370	1.280	-	90	1.368	-	2	-
Lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	14.807	13.393	11	1.414	14.098	26	682	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	12.072	11.273	-	799	11.873	-	199	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	1.530	1.226	11	304	1.207	-	322	-
Ostalih lišćara/listača-četinara/četinjača <i>Other broadleaves-conifers</i>	1205	894	-	311	1018	26	161	-

4.5. Posječena drvena masa izvan šume, po vlasničkoj strukturi

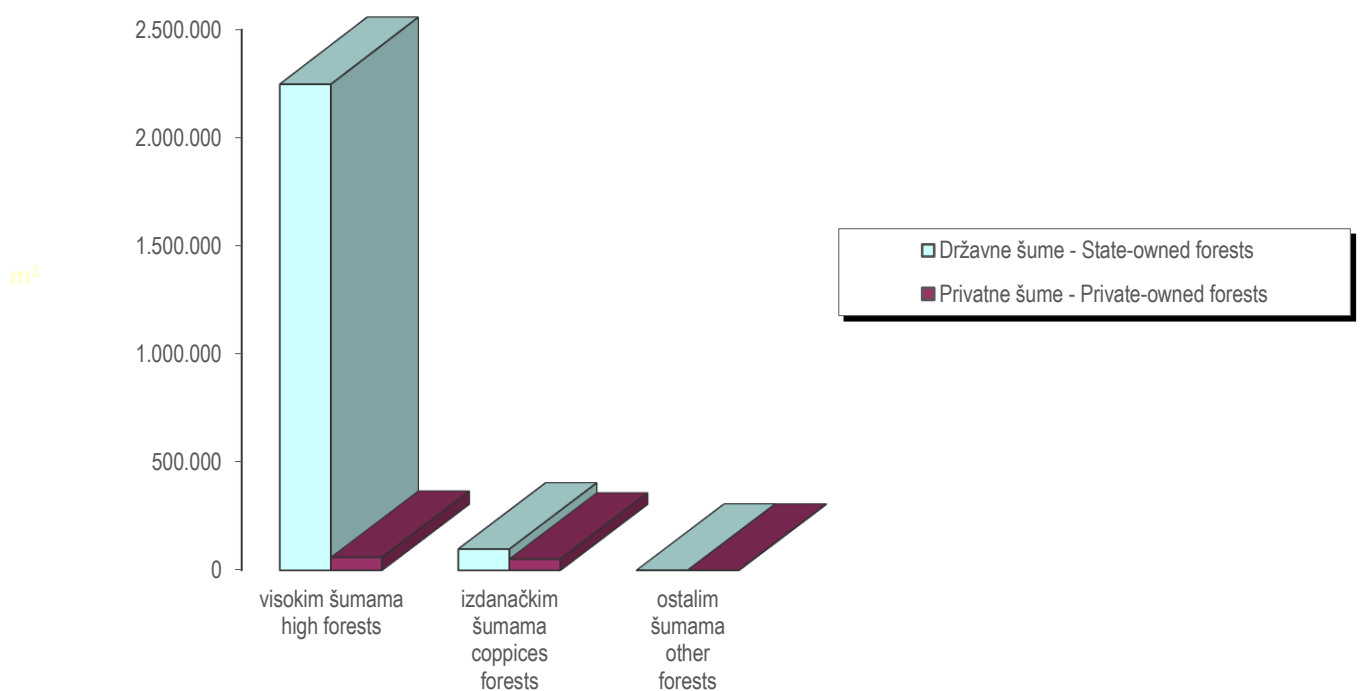
Cut wood mass of trees outside of forest, according to ownership structure

m³

	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 2018 Federation of B&H, total	19.449	14.179	5.270	-	-	-	19.449	14.179	5.270
Federacija BiH, ukupno 2019 Federation of B&H, total	30.183	22.822	7.361	-	-	-	30.183	22.822	7.361
Federacija BiH, ukupno 2020 Federation of B&H, total	25.691	19.054	6.637	-	-	-	25.691	19.054	6.637
Federacija BiH, ukupno 2021 Federation of B&H, total	33.457	24.642	8.815	2.108	260	1.848	31.349	24.382	6.967
Federacija BiH, ukupno 2022 Federation of B&H, total	38.450	28.466	9.984	-	-	-	38.450	28.466	9.984
industrijsko i tehničko drvo industrial and technical wood	15.956	8.084	7.872	-	-	-	15.956	8.084	7.872
ogrjevno drvo fuelwood	18.163	17.262	901	-	-	-	18.163	17.262	901
otpadak wood residues	4.331	3.120	1.211	-	-	-	4.331	3.120	1.211

Posječena drvena masa u šumi, po tipu šuma i vlasništvu, m³

Filled timber forest, by forest type and ownership, m³



4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

Produced forest assortments in state-owned forests

m³

	2018	2019	2020	2021	2022	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	2.066.269	1.999.611	1.901.097	1.987.820	1.976.273	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	1.128.666	1.031.055	1.000.635	1.011.688	1.019.211	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	937.603	968.556	900.461	976.132	957.063	BROAD - LEAF
Trupci četinarara/četinjača	744.051	695.203	662.192	686.483	698.381	Logs conifers
Jamsko drvo četinarara/četinjača	74.320	60.509	54.408	59.152	62.156	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinarara/četinjača	749	690	1.140	424	118	Long conifers wood
Prostorno drvo četinarara/četinjača	308.801	274.112	282.383	264.986	257.635	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	273.746	280.070	246.130	267.964	245.623	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	2.404	733	564	1.226	793	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	6	-	1	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	1.090	2.515	2.223	1.046	3.944	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinarara/četinjača	745	541	512	644	906	Conifers firewood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	660.356	685.238	651.495	705.897	706.702	Broadleaf firewood
Ostalo grubo obrađeno drvo	7	-	44	-	15	Other roughly worked wood

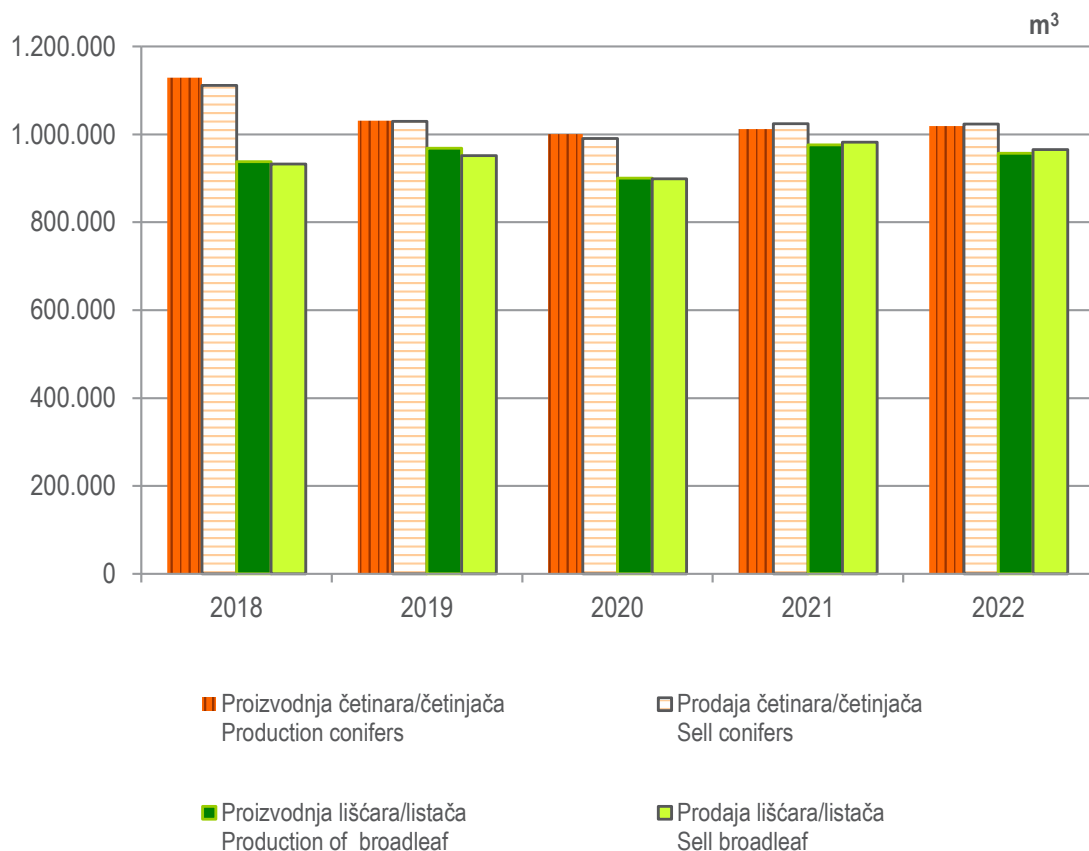
4.7. Prodani šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in state-owned forests

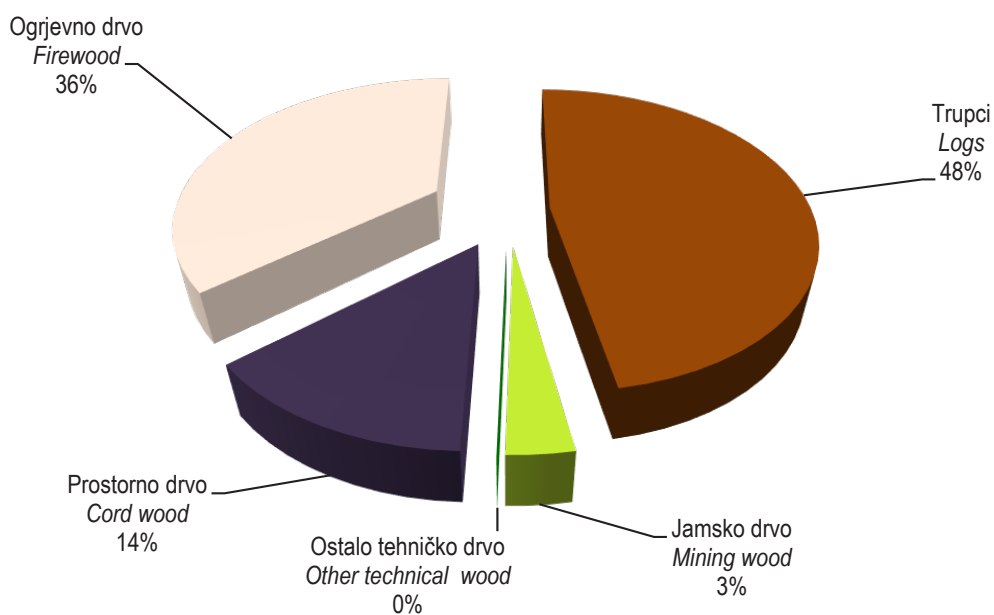
m³

	2018	2019	2020	2021	2022	
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	2.043.632	1.981.470	1.889.117	2.006.892	1.988.969	FEDERATION B&H, TOTAL
ČETINARA/ČETINJAČA	1.111.053	1.029.711	990.439	1.024.364	1.023.639	CONIFERS
LIŠĆARA/LISTAČA	932.579	951.759	898.678	982.528	965.330	BROAD - LEAF
Trupci četinarara/četinjača	731.571	688.970	649.533	690.260	695.759	Logs conifers
Jamsko drvo četinarara/četinjača	71.844	60.242	52.300	58.026	62.425	Mining wood, conifers
Ostalo dugo drvo četinarara/četinjača	576	684	995	288	14	Long conifers wood
Prostorno drvo četinarara/četinjača	306.034	279.041	286.647	274.629	264.103	Cord conifers wood
Trupci lišćara/listača	271.537	277.502	244.532	268.427	243.763	Logs broadleaf
Jamsko drvo lišćara/listača	2.228	844	709	1.267	822	Mining wood, broadleaf
Ostalo dugo drvo lišćara/listača	-	-	-	-	-	Long broadleaf wood
Prostorno drvo lišćara/listača	1.131	2.515	2.129	1.046	3.808	Cord broadleaf wood
Ogrjevno drvo četinarara/četinjača	1.026	764	909	1.157	1.323	Conifers fuelwood
Ogrjevno drvo lišćara/listača	657.492	670.477	651.262	711.787	716.938	Broadleaf fuelwood
Ostalo grubo obrađeno drvo	193	431	103	4	15	Other roughly worked wood

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata, državne šume, m³
Production and sale of forestry assortments, state-owned forest, m³



Prodani šumski sortimenti četinarara/četinjača i lišćara/listača zajedno, u državnim šumama, 2022.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in state-owned forests, 2022



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 <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>					
2018	6.215	885	19	4.641	669	-	1	
2019	3.210	3.048	62	3	96	-	1	
2020	15.566	10.144	5.400	20	-	-	3	
2021	17.745	17.426	204	89	106	-	2	
2022	15.192	11.451	722	1.477	1.542	-	1	
Visoke šume <i>High forests</i>	7.039	3.607	720	1.363	1.349	-	1	
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	4.924	3.149	619	327	829	-	-	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4.195	2.780	615	-	800	-	-	
Bukve <i>Beech</i>	1.535	775	-	-	760	-	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	2.620	2.005	615	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	38	-	-	-	38	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	2	-	-	-	2	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	729	369	4	327	29	-	-	
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	268	111	4	126	27	-	-	
Jele <i>Fir</i>	8	3	-	5	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	241	232	-	8	1	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	134	23	-	110	1	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	78	-	-	78	-	-	-	

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>					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.115	459	101	1.035	520	-	1	
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	115	19	1	37	59	-	0	
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	16	15	1	-	-	-	-	
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	96	-	-	37	59	-	0	
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	4	4	-	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.719	387	100	998	233	-	1	
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	1.232	-	-	998	233	-	1	
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	487	387	100	-	-	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	281	53	-	-	228	-	-	
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	246	29	-	-	217	-	-	
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	22	11	-	-	11	-	-	
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	13	13	-	-	-	-	-	
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	2.311	2.095	2	30	184	-	-	
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	939	845	-	85	10	-	-	
Ostale površine <i>Other areas</i>	4.903	4.903	-	-	-	-	-	

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

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>				
2018	5.655	555	19	4.638	443	-	1
2019	2.673	2.522	62	-	88	-	1
2020	12.903	7.798	5.102	-	-	-	3
2021	16.943	16.625	202	44	106	-	2
2022	14.300	10.558	722	1.477	1.542	-	1
Visoke šume <i>High forests</i>	7.037	3.605	720	1.363	1.349	-	1
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	4.924	3.149	619	327	829	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	4.195	2.780	615	-	800	-	-
Bukve <i>Beech</i>	1.535	775	-	-	760	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	2.620	2.005	615	-	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	38	-	-	-	38	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	2	-	-	-	2	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	729	369	4	327	29	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	268	111	4	126	27	-	-
Jele <i>Fir</i>	8	3	-	5	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	241	232	-	8	1	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	134	23	-	110	1	-	-
Ostalih <i>Other</i>	78	-	-	78	-	-	-

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 Total	Uzrok štete Cause of damage					
		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				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.113	457	101	1.035	520	-	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	113	17	1	37	59	-	0
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	14	13	1	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	96	-	-	37	59	-	0
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	4	4	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.719	387	100	998	233	-	1
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	1.232	-	-	998	233	-	1
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	487	387	100	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	281	53	-	-	228	-	-
Bukve-smrče-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	246	29	-	-	217	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	22	11	-	-	11	-	-
Ostalih lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Other broadleaves- conifers</i>	13	13	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	2.029	1.814	2	30	184	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	917	822	-	85	10	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	4.317	4.317	-	-	-	-	-

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>				
2018	559	330	-	3	226	-	-
2019	537	526	-	3	8	-	-
2020	2.663	2.346	297	20	-	-	-
2021	802	800	2	45	-	-	-
2022	893	893	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	2	2	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bukve <i>Beech</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	-
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Smrče/smreke <i>Spruce</i>	-	-	-	-	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-

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

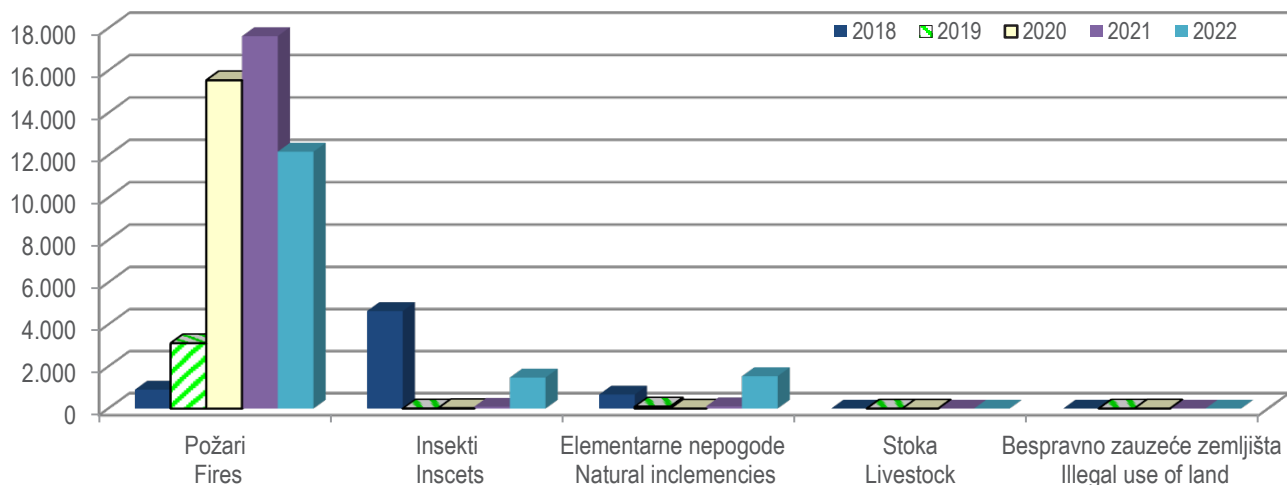
	Ukupno <i>Total</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage</i>					
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elementarne nepogode <i>natural inclemencies</i>	stoka <i>livestock</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2	2	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	2	2	-	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-
Smrče-jele <i>Spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <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>	-	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	282	282	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	23	23	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	586	586	-	-	-	-	-

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 ³	Lišćara/listača Broadleaves m ³			Četinara/četinjača Conifers m ³			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	
2018	127.754	35.821	25.227	11.495	30.555	13.964	10.695	7.847
2019	72.791	23.098	15.705	7.265	14.989	7.623	4.117	5.476
2020	160.007	42.763	62.800	19.687	23.555	4.518	6.684	13.983
2021	63.600	23.654	19.194	8.015	9.255	1.084	2.397	6.741
2022	105.258	29.166	36.667	11.118	16.931	7.506	3.871	11.593
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	37.169	14.783	10.418	4.571	5.390	733	1.274	3.059
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	36.966	14.744	10.285	4.540	5.390	733	1.274	3.003
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	204	39	133	32	-	-	-	56
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	12.601	-	30	-	4.937	6.350	1.284	368
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	12.601	-	30	-	4.937	6.350	1.284	368
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	25.900	1.576	19.290	3.035	1.605	213	181	1.165
Vjetar <i>Wind</i>	3.843	89	1.485	296	1.585	208	180	196
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	22.057	1.487	17.805	2.739	20	5	1	969
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	29.588	12.807	6.929	3.512	4.999	210	1.132	6.998
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	29.440	12.507	6.929	3.512	4.881	207	1.105	6.960
Visoki požar <i>High fire</i>	148	-	-	-	118	3	27	38

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 Total m ³	Lišćara/listača Broadleaves m ³			Četinara/četinjača Conifers m ³			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	
2018	102.195	28.079	17.329	8.674	25.464	12.983	9.666	6.313
2019	58.867	17.920	11.657	5.451	12.800	7.452	3.593	4.569
2020	118.882	29.566	47.754	15.637	17.132	3.642	5.151	10.420
2021	48.096	18.707	14.129	6.241	6.422	908	1.688	5.569
2022	88.577	21.675	32.666	9.298	14.451	7.150	3.339	10.389
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	23.451	9.119	6.933	3.062	3.148	407	782	2.098
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	23.247	9.080	6.800	3.030	3.148	407	782	2.041
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	204	39	133	32	-	-	-	56
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	12.293	-	30	-	4.699	6.320	1.244	324
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	12.293	-	30	-	4.699	6.320	1.244	324
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	25.900	1.576	19.290	3.035	1.605	213	181	1.165
Vjetar <i>Wind</i>	3.843	89	1.485	296	1.585	208	180	196
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	22.057	1.487	17.805	2.739	20	5	1	969
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	26.934	10.980	6.413	3.201	4.999	210	1.132	6.801
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	26.786	10.980	6.413	3.201	4.881	207	1.105	6.763
Visoki požar <i>High fire</i>	148	-	-	-	118	3	27	38

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 <i>Total</i> m ³	Lišćara/listača <i>Broadleaves</i> m ³			Četinara/četinjača <i>Conifers</i> m ³			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>	
2018	25.559	7.742	7.898	2.818	5.091	981	1.029	1.534
2019	13.924	5.178	4.048	1.814	2.189	171	524	907
2020	41.125	13.197	15.046	4.050	6.423	876	1.533	3.563
2021	15.504	4.947	5.065	1.774	2.833	176	709	1.171
2022	16.681	7.491	4.001	1.820	2.480	356	532	1.204
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	13.719	5.664	3.485	1.509	2.242	326	492	963
Bespravna sječa <i>Illicit cutting</i>	13.719	5.664	3.485	1.509	2.242	326	492	963
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	308	-	-	-	238	30	40	44
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	308	-	-	-	238	30	40	44
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Vjetar <i>Wind</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	2.654	1.827	516	311	-	-	-	197
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	2.654	1.827	516	311	-	-	-	197
Visoki požar <i>High fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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
2018	105	102	3	904	885	19
2019	531	529	2	3.110	3.048	62
2020	977	953	24	15.543	10.144	5.400
2021	488	480	8	17.629	17.426	204
2022	484	475	9	10.856	9.999	857
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	359	350	9	5.666	4.809	857
Visoke šume <i>High forests</i>	124	116	8	2.324	1.475	849
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	70	65	5	1.082	558	524
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	15	15	0	663	663	0
Mješovite <i>Mix forests</i>	39	36	3	580	255	325
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	187	186	1	2.511	2.503	8
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	48	48	0	831	831	0
Ostale površine <i>Other land area</i>	125	125	0	5.190	5.190	0

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

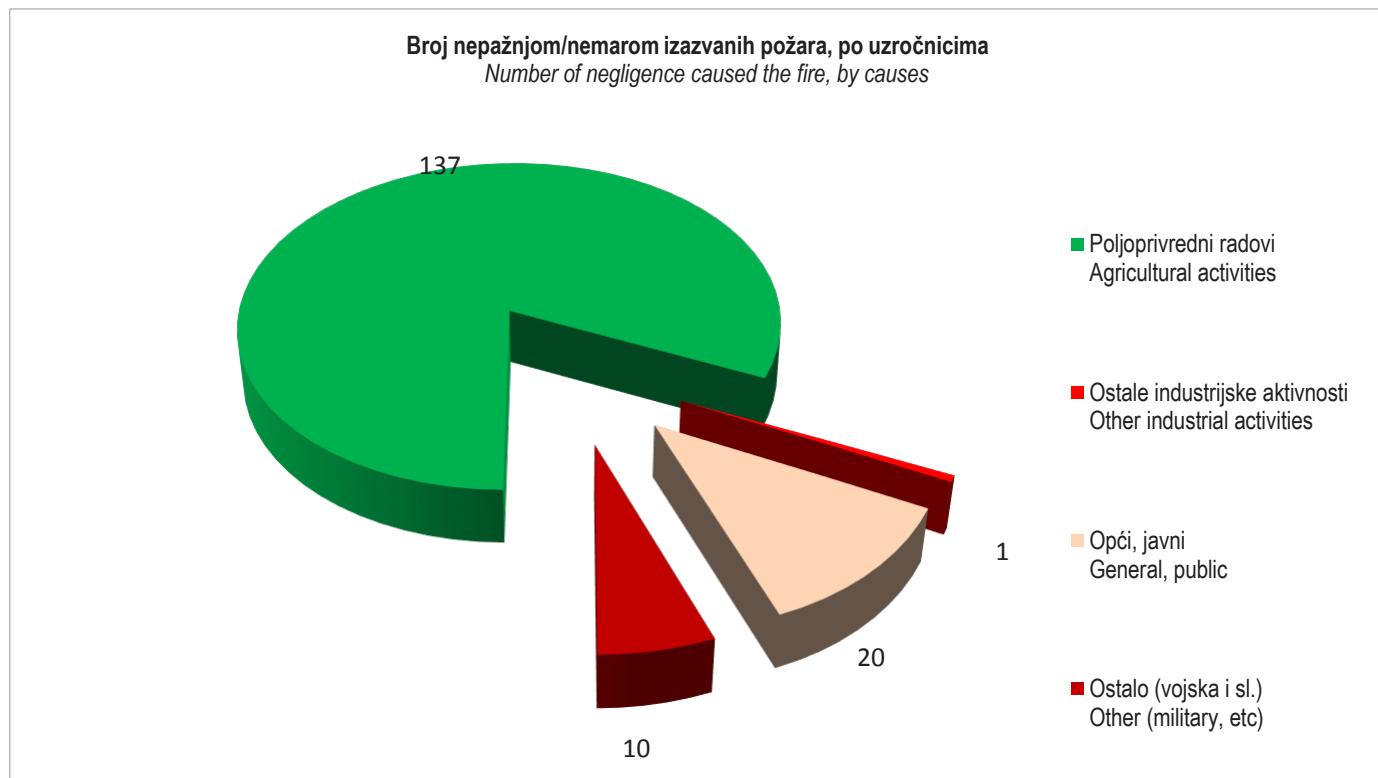
Number of fires and burnt areas, according to the type of fire and the causes of fire - total

	Broj požara Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2018	105	102	3	904	885	19
2019	531	529	2	3.110	3.048	62
2020	977	953	24	15.543	10.144	5.400
2021	488	480	8	17.629	17.426	204
2022	484	475	9	10.856	9.999	857
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	167	163	4	3.032	2.117	915
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	165	162	3	2.443	2.028	415
Namjerna paljevina <i>Deliberate fire</i>	12	12	0	6	6	0
Nepažnjom/nemarom <i>By negligence</i>	153	150	3	2.437	2.022	415
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	2	1	1	589	89	500
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	278	277	1	6.908	6.908	0

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>
Ukupno nepažnjom/nemarom <i>Total by negligence</i>	167	164	3	2.515	2.190	325
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	137	134	3	2.219	1.894	325
Šumski radovi (i kontrolisani/kontrolirani požari) <i>Forest management</i> <i>(and controlled burning)</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
Komunikacije (željeznice, el. vodovi) <i>Communications (railways, electric lines)</i>	-	-	-	-	-	-
Opći, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.) <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	20	20	0	80	80	0
Ostalo (vojska i sl.) <i>Other (military, etc)</i>	10	10	0	217	217	0



6. LOVSTVO¹⁾
HUNTING¹⁾

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>
2018	212	150	62	23	118	10	61
2019	218	154	64	27	129	6	56
2020	204	149	55	15	126	6	57
2021	224	165	59	17	144	10	53
2022	227	161	66	22	136	8	61
Lovstvo <i>Hunting</i>	203	151	52	17	135	7	44
Šumarstvo <i>Forestry</i>	6	2	4	5	-	-	1
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	18	8	10	-	1	1	16

6.2. Lovačke 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>	Prihvatišta za divljač <i>Shelters for game</i>	Hranilišta za divljač <i>Feeding places for game</i>	
	broj <i>number</i>	m ²	broj <i>number</i>	m ²				pernatu <i>feather game</i>	dlakavu <i>hairy game</i>
2018	347	27.665	109	6.599	4	63	79	1.994	4.563
2019	402	30.303	99	5.582	3	57	80	2.031	4.385
2020	409	30.643	99	5.608	5	59	92	2.062	5.213
2021	404	29.741	94	5.892	5	80	66	2.145	4.506
2022	420	28.825	102	6.307	5	103	77	2.431	5.166

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>	
2018	108	1.989	484	2.473	1.146	32.748
2019	118	2.027	486	2.488	1.169	33.489
2020	106	1.953	460	2.413	1.115	34.266
2021	106	2.040	448	2.488	1.166	35.996
2022	107	1.984	441	2.425	1.143	35.998

¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog, Hercegovačko-neretvanskog i Kantona 10.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton, Hercegovačko-neretvanski Canton and Canton 10.

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>	Mouflon <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>	Tetrijeb mali <i>Black</i> <i>grouse</i>
2018	37	22	622	16	-	731	11	24	876	12
2019	92	20	551	8	-	681	10	22	1.636	-
2020	119	22	627	10	-	694	10	21	1.042	-
2021	127	23	681	10	-	828	12	25	1.446	71
2022	160	25	665	10	-	760	12	24	1.342	18

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	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	Vidra <i>Otter</i>	Lasica <i>Weasel,</i> in 000
2018	4	4	3	16	931	2	12	8	393	1
2019	4	6	2	15	712	2	12	8	534	1
2020	4	4	2	15	769	2	12	8	532	1
2021	4	5	2	17	929	3	13	8	471	1
2022	5	5	2	16	761	3	12	8	578	1

6.4. Procjena brojnog stanja divljači

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Ris <i>Fig</i>	Dabar <i>Beaver</i>	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
2017	...	...	49	4	27	3	53
2018	...	...	150	3	26	4	52
2019	27	184	145	5	26	4	56
2020	557	362	101	3	38	5	53
2021	27	508	75	5	41	4	51
2022	21	599	10	4	36	5	46

6.5. Odstrijeljena 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
2018	-	1.242	-	1	3	2	16	505	398	11
2019	-	1.128	-	-	2	2	36	497	561	18
2020	6	1.276	-	-	3	2	4	565	475	181
2021	8	1.543	-	-	3	3	6	780	974	36
2022	8	1.659	1	1	3	2	10	578	478	115

6.5. Odstrijeljena divljač

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Ris Fig	Močvarice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divljač Others game	
									dlakava hairy	pernata feather, in 000
2018	4	38	84	3	686	22	...	2	515	6
2019	4	31	99	2	740	2	3	2	219	9
2020	3	22	85	3	570	-	-	2	294	7
2021	3	35	362	3	773	15	-	2	380	6
2022	3	43	145	3	636	19	-	2	358	5

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY *CANTONS*

1. ŠUMSKI FOND, 2021
GROWING STOCK, 2021

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	178.494	146.756	85.480	57.702	3.574	10.226	2.653	18.860
Posavski	420	399	231	164	5	-	-	20
Tuzlanski	71.611	61.967	48.370	11.649	1.948	382	651	8.610
Zeničko-dobojski	179.481	151.020	121.865	26.268	2.888	1.846	2.033	24.582
Bosansko-podrinjski	24.727	18.808	10.963	7.396	449	482	0	5.437
Srednjobosanski	182.567	151.123	119.334	29.114	2.676	4.672	8.939	17.832
Hercegovačko-neretvanski	201.087	95.961	45.562	48.015	2.384	34.762	62.885	7.481
Zapadnohercegovački	50.151	30.342	4.732	23.687	1.923	19.080	729	0
Sarajevo	68.094	49.310	37.629	10.016	1.665	1.533	8.925	8.325
Kanton 10	284.704	145.605	93.389	47.681	4.536	93.615	11.657	33.827

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

m³

	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	80.566	43.158	37.408	60.613	43.158	17.455	19.953
Tuzlanski	13.109.059	4.163.877	8.945.182	11.524.033	4.163.877	7.360.156	1.585.026
Zeničko-dobojski	33.346.373	16.753.405	16.592.968	30.641.474	16.753.405	13.888.069	2.704.899
Bosansko-podrinjski	3.648.042	240.488	3.407.554	2.663.087	240.488	2.422.600	984.955
Srednjobosanski	33.215.328	15.168.799	18.046.529	30.338.976	15.168.799	15.170.177	2.876.352
Hercegovačko-neretvanski	13.576.268	2.055.900	11.520.368	11.050.452	2.055.900	8.994.552	2.525.816
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	36.850.134	21.424.735	15.425.399	33.073.529	21.424.735	11.648.794	3.776.605

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, state-owned forest

	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	895.221	279.665	615.556	635.077	279.665	355.412	260.144
Posavski	3.735	1.277	2.458	3.025	1.277	1.748	710
Tuzlanski	303.300	102.994	200.306	251.876	102.994	148.882	51.424
Zeničko-dobojski	793.531	435.641	357.890	709.840	435.641	274.200	83.690
Bosansko-podrinjski	85.899	8.479	77.420	52.639	8.479	44.161	33.260
Srednjobosanski	743.885	356.365	387.520	648.628	356.365	292.263	95.257
Hercegovačko-neretvanski	276.246	56.447	219.799	220.549	56.447	164.102	55.697
Zapadnohercegovački	64.129	9.042	55.087	18.527	9.042	9.485	45.602
Sarajevo	253.037	122.449	130.588	217.462	122.449	95.012	35.576
Kanton 10	908.510	514.555	393.955	740.677	514.555	226.122	167.833

1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, state-owned forests

	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	568.299	204.491	363.808	506.918	204.491	302.427	61.381
Posavski	19.001	7.553	11.448	5.980	7.553	4.477	6.971
Tuzlanski	277.928	38.942	238.986	224.383	38.942	200.754	38.232
Zeničko-dobojski	591.939	332.098	259.841	563.614	332.098	231.516	28.325
Bosansko-podrinjski	49.985	3.100	46.885	41.725	3.100	38.625	8.260
Srednjobosanski	539.893	293.482	246.411	510.534	293.482	217.052	29.359
Hercegovačko-neretvanski	171.466	25.695	145.771	131.421	25.695	114.050	31.721
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	565.123	374.427	190.696	537.807	374.427	170.235	20.461

Napomena: Podaci za šumski fond se odnose na 2021. Podaci za 2022 iz administrativnog izvora nisu dostupni

Note: Data on growing stock are related to 2021. Data from administrative sources for 2022 are not available

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOVI
FOREST SILVICULTURAL

2.1. Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno

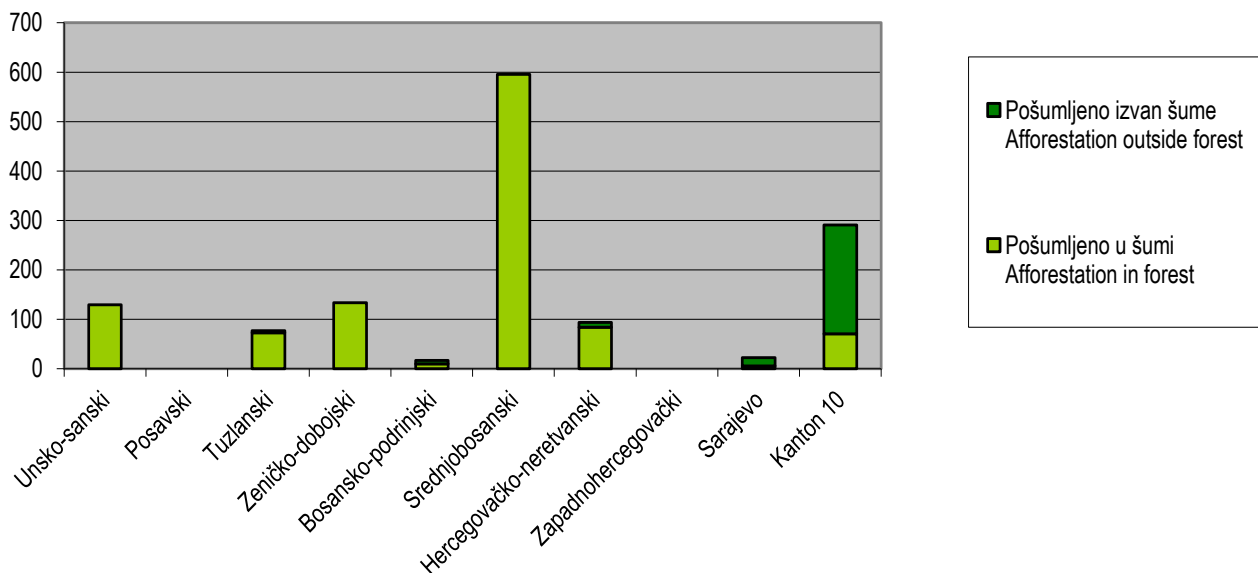
Artificial afforestation in and outside forests - total

ha

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
2018	1.439	201	-	84	352	15	436	72	-	70	209
2019	1.361	197	3	91	270	20	419	108	-	7	246
2020	1.089	114	1	41	85	17	427	76	-	78	251
2021	1.074	161	-	56	194	18	186	89	-	9	361
2022	1.358	129	-	77	133	17	595	93,4	-	22	291
Pošumljeno u šumi Afforestation in forest	1.101	129	-	73	133	10	595	84	-	5	71
sjecišta cleared areas	756	91	-	70	49	10	431	74	-	-	30
ostale površine bare land	345	38	-	3	84	-	164	10	-	5	41
Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest	257	-	-	4	-	7	-	10	-	17	220
krš i golet rocky and bare land	243	-	-	-	-	-	-	10	-	14	220
poljoprivredno zemljište agriculture land	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ostalo zemljište other types of land	14	-	-	4	-	7	-	-	-	3	-

Vještačko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2022., u ha - ukupno

Artificial afforestation in and outside forests, 2022, 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
2018	1.362	200	-	80	297	13	436	72	-	70	195
2019	1.309	195	3	91	236	20	419	108	-	7	231
2020	1.088	113	1	41	85	17	427	76	-	78	250
2021	1.074	161	-	56	194	18	186	89	-	9	361
2022	1.305	129	-	77	104	17	595	93	-	22	268
Lišćara/listača	215	103	-	14	14	-	53	27	-	-	4 Broad-leaved
Bukva	107	89	-	-	-	-	14	3	-	-	- Beech
Hrast (svi)	28	2	-	4	2	-	20	0	-	-	- Oaks, all species
Ostali tvrdi lišćari/listače	80	13	-	11	12	-	18	22	-	-	4 Other hard wood
Ostali meki lišćari/listače	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	- Other soft wood
Četinara/četinjača	1.090	26	-	63	90	17	543	67	-	22	264 Conifers
Smrča/smreka	495	13	-	25	39	11	345	26	-	21	16 Spruce
Jela	134	13	-	-	5	-	107	-	-	-	9 Fir
Crni bor	261	-	-	24	11	-	34	38	-	-	155 Black pine
Bijeli bor	201	-	-	14	36	6	56	4	-	2	84 Scots pine
Ostali četinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Other conifers species

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
2018	77	1	-	-	55	-	-	-	-	-	14
2019	51,7	2	-	-	34,2	-	-	-	-	-	15,5
2020	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2021	189	0	-	-	60	-	-	-	-	-	130
2022	52	0	-	-	29	-	-	-	-	-	23
Lišćara/listača	13	0	-	-	-	-	-	-	-	-	13 Broad-leaved
Četinara/četinjača	39	-	-	-	29	-	-	-	-	-	10 Conifers

2.4. Popunjavanje po vrstama drveća - ukupno

Replenishment planting by species - total

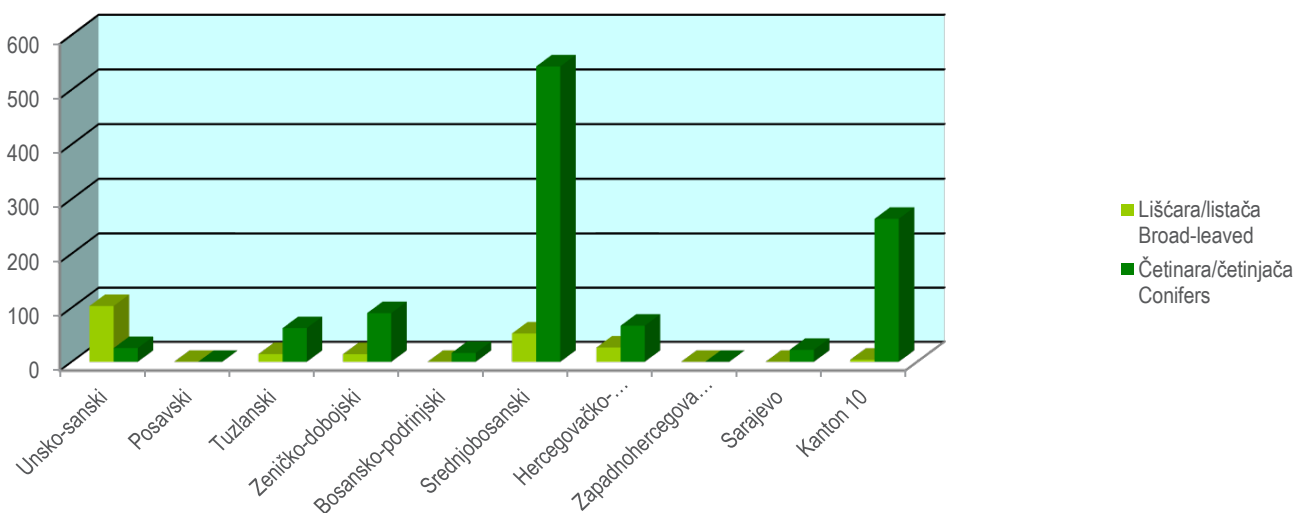
ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons										
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	Kanton 10	
2018	335	24	-	32	59	4	46	-	-	70	100	
2019	232	27	-	28	43	4	109	3	-	18	-	
2020	689	19	-	21	6	2	336	-	-	76	230	
2021	229	18	-	12	8	3	155	8	-	10	15	
2022	365	13	-	19	11	3	269	6	-	25	18	
Lišćara/listača	67	13	-	1	1	-	36	1	-	12	2	<i>Broad-leaved</i>
Bukva	20	11	-	-	-	-	9	1	-	-	-	<i>Beech</i>
Hrast (svi)	23	-	-	-	0	-	23	-	-	-	-	<i>Oaks, all species</i>
Ostali tvrdi lišćari/listače	12	2	-	1	1	-	5	1	-	-	2	<i>Other hard wood</i>
Ostali meki lišćari/listače	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	<i>Other soft wood</i>
Četinara/četinjača	298	-	-	18	10	3	232	5	-	13	16	<i>Conifers</i>
Smrča/smreka	155	-	-	3	2	3	117	3	-	10	16	<i>Spruce</i>
Jela	21	-	-	-	0	-	20	-	-	-	-	<i>Fir</i>
Crni bor	46	-	-	9	6	-	30	2	-	-	-	<i>Black pine</i>
Bijeli bor	77	-	-	6	2	0	65	0	-	3	-	<i>Scots pine</i>
Ostali četinari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other conifers species</i>

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2022.

Afforestation by planting, by cantons, 2022

ha



2.5. Upotrijebljeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno

The material used for reforestation and replanting - total

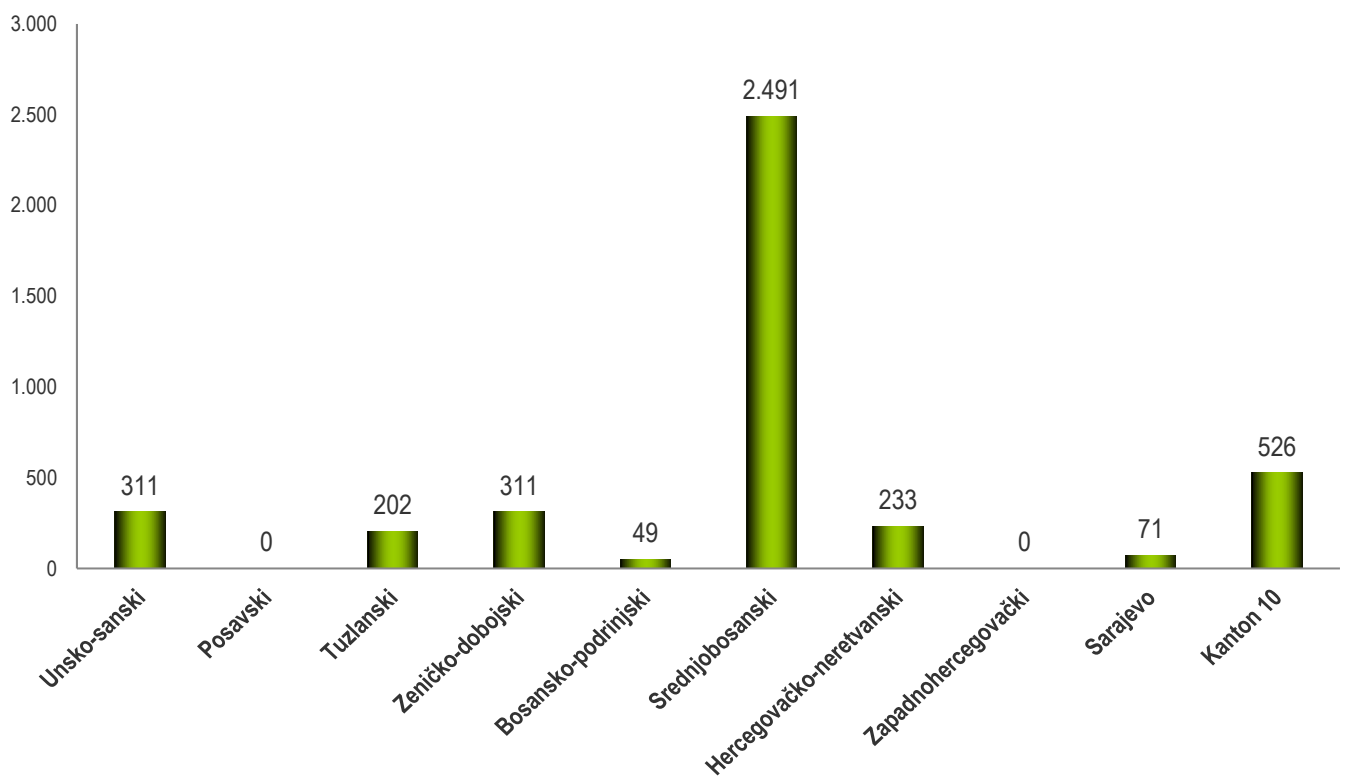
	Sadnice, 000 kom Seedlings, 000 pieces			Sjeme, kg Seed, kg
	ukupno total	klasične classic	kontejnerske paper-pot	
2018	3.847	3.456	391	1.020
2019	3.253	2.353	899	792
2020	3.125	2.657	468	94
2021	2.047	1.698	349	994
2022	4.196	4.116	80	401

Po kantonima:

Unsko-sanski	311	285	26	50
Posavski	-	-	-	-
Tuzlanski	202	202	-	-
Zeničko-dobojski	311	272	39	290
Bosansko-podrinjski	49	49	-	-
Srednjobosanski	2.491	2.477	14	-
Hercegovačko-neretvanski	233	232	0	-
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	71	71	-	-
Kanton 10	526	526	-	61

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2022.

Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2022



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanačkih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-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>		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>				
UNSKO SANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	357	322	2.646	-	-	6	64	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	226	212	200	-	-	6	39	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	226	2	-	-	-	6	39	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	210	200	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	132	110	2.445	-	-	-	25	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	72	92	2.313	-	-	-	25	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	16	112	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	60	2	20	-	-	-	-	-	-
POSAVSKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- 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>				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	61	42	109	5	-	17	60	1	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	12	11	71	-	-	-	59	1	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	1	1	71	-	-	-	59	1	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	11	10	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	50	32	38	5	-	17	1	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	5	-	28	-	-	14	1	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	13	8	2	-	-	3	-	-	-
Lišćara/lištača- četinar/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	32	24	8	5	-	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	49	238	206	23	0	56	0	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	37	134	0	9	0	44	-	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	28	107	0	5	0	34	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	9	27	-	4	-	11	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	13	104	206	14	-	11	0	-	-
Lišćara/lištača <i>Broadleaves</i>	7	9	206	14	-	4	0	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/lištača- četinar/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	6	96	-	-	-	7	-	-	-

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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
BOSANSKO-PODRINJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	10	9	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	10	7	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	687	1.254	-	6	-	35	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	190	545	-	6	-	12	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	184	63	-	6	-	12	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6	482	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	497	709	-	-	-	23	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	8	261	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	19	52	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves-conifers</i>	470	396	-	-	-	23	-	-	-

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>Thining</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>				
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	61	60	-	-	-	48	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	30	32	-	-	-	25	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	27	25	-	-	-	22	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	3	6	-	-	-	3	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	31	29	-	-	-	23	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinar/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	31	29	-	-	-	23	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI									
Ukupno <i>Total</i>	-	38	45	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	38	45	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	28	15	-	-	-	-	-	-
Četinar/četinjača <i>Conifers</i>	-	10	30	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <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>
				četinara/četinjača <i>conifers</i>	lišćara/listača <i>broadleaves</i>				
KANTON SARAJEVO									
Ukupno <i>Total</i>	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-
KANTON 10									
Ukupno <i>Total</i>	54	-	20	23	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	20	23	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	54	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	54	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠĆAVANJE ŠUMA¹⁾
FOREST EXPLOITATION¹⁾

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

	Posječena drvena masa						Felled tree mass			m ³
	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	
Ukupno/Total FBiH, 2018	2.552.625	1.212.609	1.340.016	2.382.977	1.097.236	1.285.741	169.648	115.373	54.275	
Ukupno/Total FBiH, 2019	2.523.276	1.254.531	1.268.745	2.388.068	1.158.821	1.229.247	135.208	95.710	39.498	
Ukupno/Total FBiH, 2020	2.351.928	1.167.800	1.184.128	2.246.270	1.091.918	1.154.352	105.658	75.882	29.776	
Ukupno/Total FBiH, 2021	2.509.321	1.254.256	1.255.065	2.389.677	1.167.167	1.222.510	119.644	87.089	32.555	
Ukupno/Total FBiH, 2022	2.498.773	1.244.493	1.254.280	2.347.939	1.137.851	1.210.088	150.834	106.642	44.192	
UNSKO SANSKI	504.079	313.220	190.859	470.714	281.981	188.733	33.365	31.239	2.126	
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	183.244	57.635	125.609	178.103	53.998	124.105	5.141	3.637	1.504	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	241.376	212.165	29.211	217.260	188.357	28.903	24.116	23.808	308	
otpadak <i>waste</i>	79.459	43.420	36.039	75.351	39.626	35.725	4.108	3.794	314	
POSAVSKI	6.785	6.771	14	14	-	14	6.771	6.771	-	
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	2.839	2.830	9	9	-	9	2.830	2.830	-	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	3.330	3.326	4	4	-	4	3.326	3.326	-	
otpadak <i>waste</i>	616	615	1	1	-	1	615	615	-	
TUZLANSKI	211.643	154.290	57.353	195.382	140.628	54.754	16.261	13.662	2.599	
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	126.926	77.416	49.510	116.635	69.282	47.353	10.291	8.134	2.157	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	66.678	62.317	4.361	62.580	58.318	4.262	4.098	3.999	99	
otpadak <i>waste</i>	18.039	14.557	3.482	16.167	13.028	3.139	1.872	1.529	343	
ZENIČKO-DOBOJSKI	420.734	189.214	231.520	372.259	156.593	215.666	48.475	32.621	15.854	
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	235.777	65.530	170.247	211.962	53.803	158.159	23.815	11.727	12.088	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	117.299	95.563	21.736	99.191	78.769	20.422	18.108	16.794	1.314	
otpadak <i>waste</i>	67.658	28.121	39.537	61.106	24.021	37.085	6.552	4.100	2.452	

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

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

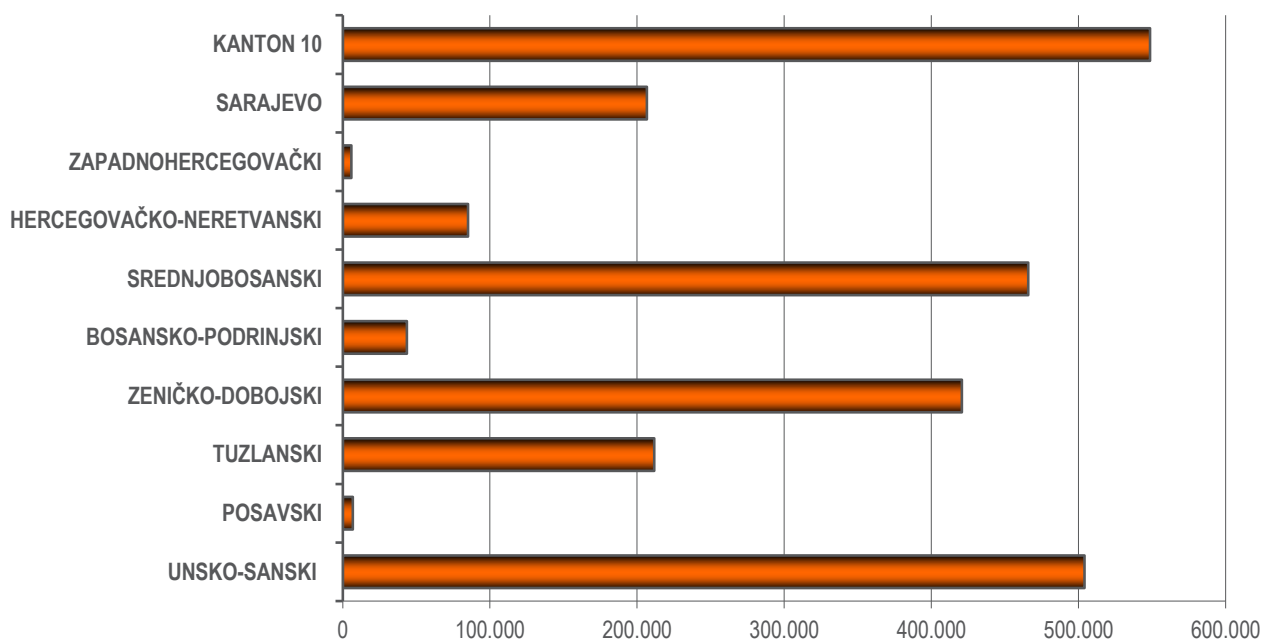
Total cut wood mass, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

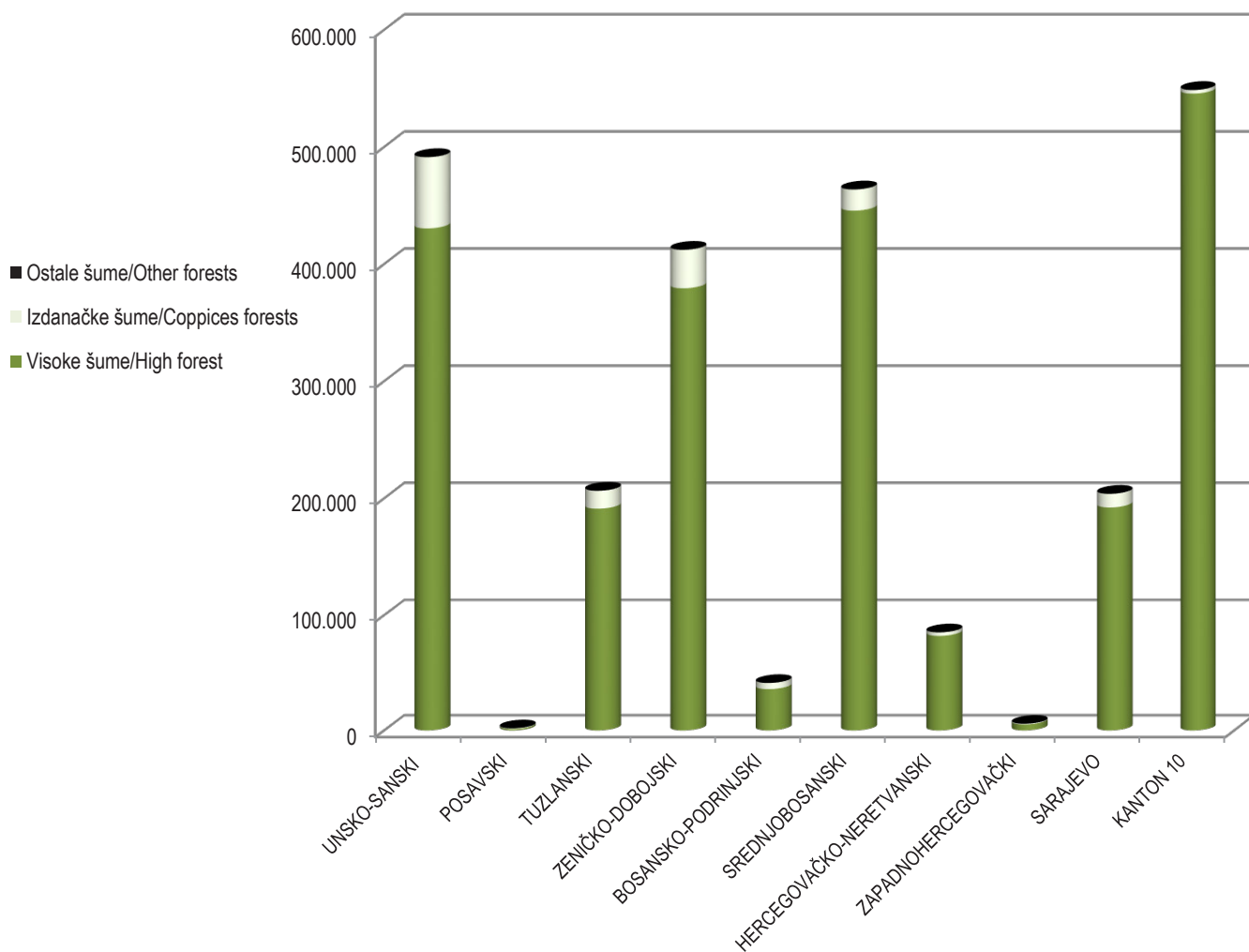
m³

	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
BOSANSKO-PODRINJSKI	43.531	40.509	3.022	38.456	35.434	3.022	5.075	5.075	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	8.598	7.797	801	5.511	4.710	801	3.087	3.087	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	27.488	26.040	1.448	26.119	24.671	1.448	1.369	1.369	-
otpadak <i>waste</i>	7.445	6.672	773	6.826	6.053	773	619	619	-
SREDNJOBOSANSKI	465.833	208.302	257.531	446.423	197.855	248.568	19.410	10.447	8.963
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	228.447	51.731	176.716	217.438	47.979	169.459	11.009	3.752	7.257
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	182.976	134.332	48.644	177.201	129.077	48.124	5.775	5.255	520
otpadak <i>waste</i>	54.410	22.239	32.171	51.784	20.799	30.985	2.626	1.440	1.186
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI	85.094	75.861	9.233	85.094	75.861	9.233	...	...	...
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	28.906	21.194	7.712	28.906	21.194	7.712	...	...	...
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	46.313	45.665	648	46.313	45.665	648	...	...	...
otpadak <i>waste</i>	9.875	9.002	873	9.875	9.002	873	...	...	...
ZAPADNOHERCEGOVAČKI	5.797	5.198	599	5.797	5.198	599	-	-	-
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.435	963	472	1.435	963	472	-	-	-
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	3.278	3.271	7	3.278	3.271	7	-	-	-
otpadak <i>waste</i>	1.084	964	120	1.084	964	120	-	-	-
KANTON SARAJEVO	206.652	105.853	100.799	195.601	103.278	92.323	11.051	2.575	8.476
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	99.497	16.890	82.607	91.467	16.051	75.416	8.030	839	7.191
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	66.582	66.558	24	65.410	65.410	-	1.172	1.148	24
otpadak <i>waste</i>	40.573	22.405	18.168	38.724	21.817	16.907	1.849	588	1.261
KANTON 10	548.625	145.275	403.350	538.199	141.023	397.176	10.426	4.252	6.174
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	318.683	23.929	294.754	313.378	23.851	289.527	5.305	78	5.227
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	127.713	89.723	37.990	124.180	86.190	37.990	3.533	3.533	-
otpadak <i>waste</i>	102.229	31.623	70.606	100.641	30.982	69.659	1.588	641	947

Ukupna posječena drvena masa, po kantonima-kрупно drvo, m³, 2022.
Total cut wood mass, by cantons-trunkwood, m³, 2022



Posječena drvena masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2022.
Cut wood mass in forest, by types of forests, by cantons, u m³, 2022



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

m³

	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		

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	491.362	409.405	23.365	81.957	406.195	24.292	60.807	67
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	66.441	42.523	7.120	23.918	40.770	15.500	10.171	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	49.817	31.912	100	17.905	39.965	162	9.690	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	16.624	10.611	7.020	6.013	805	15.338	481	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	424.921	366.882	16.245	58.039	365.425	8.792	50.636	67
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	103.102	58.894	8.710	44.208	52.977	0	50.094	30
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14.288	7.595	3.489	6.693	7.778	6.426	84	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	307.531	300.393	4.046	7.138	304.670	2.366	458	37

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	1.838	1.446	-	392	944	338	541	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	1.824	1.446	-	378	944	338	541	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	1.824	1.446	-	378	944	338	541	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	14	-	-	14	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14	-	-	14	-	-	-	-
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)

m³

	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		
TUZLANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	206.552	178.218	2.220	28.334	191.091	106	15.252	103
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	10.661	9.166	1.259	1.495	9.605	44	1.012	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	9.950	8.484	1.240	1.466	8.938	-	1.012	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	711	682	19	29	667	44	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	195.891	169.052	961	26.839	181.486	62	14.240	103
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	67.155	58.762	926	8.393	55.756	19	11.380	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4.895	4.600	7	295	4.508	43	344	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	123.841	105.690	28	18.151	121.222	-	2.516	103
ZENIČKO-DOBOJSKI								
Ukupno <i>Total</i>	412.231	363.391	4.213	48.840	369.707	9.655	32.808	62
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	82.979	66.164	736	16.815	64.121	5.086	13.710	62
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	75.350	59.539	736	15.811	60.643	1.192	13.453	62
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7.629	6.625	-	1.004	3.478	3.894	257	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	329.252	297.227	3.477	32.025	305.586	4.569	19.098	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	42.888	36.859	207	6.029	25.327	10	17.553	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	36.059	33.555	113	2.504	34.916	658	485	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	250.305	226.813	3.157	23.492	245.343	3.901	1.060	-

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)

 m³

	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 <i>of "which" thinnings and cleanings</i>		razno-dobnim <i>varied age</i>	jedno-dobnim <i>same age</i>		

BOSANSKO-PODRINJSKI

Ukupno <i>Total</i>	41.189	38.666	-	2.523	33.398	2.458	5.333	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	37.011	35.945	-	1.066	31.752	2.184	3.075	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	34.827	33.761	-	1.066	31.752	-	3.075	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2.184	2.184	-	-	-	2.184	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4.178	2.721	-	1.457	1.646	274	2.258	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	3.299	1.842	-	1.457	1.041	0	2.258	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	879	879	-	-	605	274	-	-

SREDNJOBOSANSKI

Ukupno <i>Total</i>	463.707	434.837	5.932	28.870	428.925	16.730	18.038	14
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	94.246	90.374	5.542	3.872	77.502	11.587	5.149	8
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	53.132	50.799	63	2.333	46.882	1.098	5.144	8
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	41.114	39.575	5.479	1.539	30.620	10.489	5	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	369.461	344.463	390	24.998	351.423	5.143	12.889	6
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	22.042	19.377	-	2.665	15.801	3.518	2.717	6
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	18.489	16.275	-	2.214	17.919	523	47	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	328.930	308.811	390	20.119	317.703	1.102	10.125	-

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)

m³

	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		

HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	85.094	77.009	2.500	8.085	82.093	-	3.001	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	63.367	55.963	2.500	7.404	60.603	-	2.764	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	62.000	54.690	2.500	7.310	59.237	-	2.763	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	1.367	1.273	-	94	1.366	-	1	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	21.727	21.046	-	681	21.490	-	237	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5.811	5.548	-	263	5.574	-	237	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	5.623	5.497	-	126	5.623	-	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	10.293	10.001	-	292	10.293	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVAČKI

Ukupno <i>Total</i>	5.797	4.463	333	1.334	4.608	599	590	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	5.795	4.463	333	1.332	4.608	599	588	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	5.196	4.130	-	1.066	4.608	-	588	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	599	333	333	266	-	599	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2	-	-	2	-	-	2	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	-	-	2	-	-	2	-
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)

m³

	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		

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	203.928	175.842	1.564	28.086	187.905	4.334	11.626	67
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	75.425	71.222	834	4.203	71.329	141	3.950	5
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	72.207	70.901	834	1.306	68.121	134	3.947	5
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	3.218	321	-	2.897	3.208	7	3	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	128.503	104.620	730	23.883	116.576	4.193	7.676	62
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6.768	5.773	654	995	2.650	872	3.191	55
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	6.790	6.497	76	293	6.094	665	35	-
Lišćara/listača -četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	114.945	92.350	-	22.595	107.832	2.656	4.450	7

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	548.625	529.060	121	19.565	525.939	19.642	2.960	92
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	30.705	19.323	12	11.382	16.393	14.128	183	1
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	13.620	5.818	12	7.802	13.436	-	183	1
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	17.085	13.505	-	3.580	2.957	14.128	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	517.920	509.737	109	8.183	509.546	5.514	2.777	91
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	30.650	29.715	-	935	30.431	8	219	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	306	94	-	212	94	212	-	-
Lišćara/listača- četinara/četinjača <i>Broadleaves- conifers</i>	486.964	479.928	109	7.036	479.021	5.294	2.558	91

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 <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
UNSKO SANSKI						
2018	10	10	-	-	-	-
2019	687	687	-	-	-	-
2020	799	779	-	20	-	1
2021	152	152	-	-	-	-
2022	2234	833	-	633	768	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1.326	63	-	633	630	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	755	47	-	78	630	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	571	16	-	555	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	875	737	-	-	138	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	33	33	-	-	-	1
POSAVSKI						
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <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 <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
TUZLANSKI						
2018	351	10	-	-	341	-
2019	99	64	-	-	35	-
2020	721	331	390	-	-	-
2021	166	61	-	-	105	-
2022	634	249	-	-	385	-
Visoke šume <i>High forests</i>	438	53	-	-	385	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	175	-	-	-	175	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	263	53	-	-	210	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	188	188	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	8	8	-	-	-	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
2018	315	65	5	20	224	1
2019	255	189	2	3	61	0
2020	1.593	1.486	107	-	-	-
2021	449	449	-	-	-	0
2022	958	957	-	-	-	1
Visoke šume <i>High forests</i>	364	363	-	-	-	1
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	208	208	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	156	155	-	-	-	1
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	446	446	-	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	19	19	-	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	129	129	-	-	-	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 <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
BOSANSKO - PODRINJSKI						
2018	-	-	-	-	-	-
2019	17	17	-	-	-	-
2020	129	129	-	-	-	-
2021	57	57	-	-	-	-
2022	8	8	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	5	5	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	3	3	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2018	4.762	37	-	4.621	104	-
2019	225	224	-	-	-	1
2020	1.195	1.091	102	-	-	2
2021	442	425	7	8	1	-
2022	1.791	452	106	844	389	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1.420	254	104	729	333	1
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	323	46	4	249	24	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	1.097	208	100	480	309	1
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	266	188	2	30	46	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	105	10	-	85	10	1
Ostale površine <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 <i>Total, ha</i>	Uzrok štete <i>Cause of damage, ha</i>				
		požar <i>fire</i>		insekti i biljne bolesti <i>insects and plant diseases</i>	elemen- tarne nepogode <i>natural inclemen- cies</i>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>			
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
2018	715	701	14	-	-	-
2019	477	477	-	-	-	-
2020	8.894	4.094	4.800	-	-	-
2021	3.429	3.237	192	-	-	-
2022	5.812	5.196	616	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	3.484	2.868	616	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	3.458	2.843	615	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	26	25	1	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	508	508	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	788	788	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	1.032	1.032	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
2018	12	12	-	-	-	-
2019	107	107	-	-	-	-
2020	19	19	-	-	-	-
2021	140	135	5	-	-	-
2022	19	19	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	19	19	-	-	-	-

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			
KANTON SARAJEVO						
2018	26	26	-	-	-	-
2019	328	268	60	-	-	-
2020	225	225	-	-	-	1
2021	83	82	-	-	-	2
2022	74	74	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	8	8	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	5	5	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3	3	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	23	23	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	27	27	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	16	16	-	-	-	-
KANTON 10						
2018	25	25	-	-	-	-
2019	1.015	1.015	-	-	-	-
2020	1.990	1.990	-	-	-	-
2021	12.827	12.827	-	-	-	-
2022	3.663	3.663	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Čiste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-
Izdanačke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	3.663	3.663	-	-	-	-

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

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
UNSKO SANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	64	64	-	832	832	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	52	52	-	800	800	-
Visoke šume <i>High forests</i>	16	16	-	63	63	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	11	11	-	47	47	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	5	5	-	16	16	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	36	36	-	737	737	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	12	12	-	32	32	-
POSAVSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	-	-	-	-	-	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-

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 Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
TUZLANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	55	54	1	245	245	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	53	52	1	237	237	-
Visoke šume <i>High forests</i>	30	29	1	48	48	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	14	13	1	26	26	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	7	7	-	13	13	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	9	9	-	10	10	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	23	23	-	189	189	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	2	2	-	8	8	-
ZENIČKO-DOBOJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	150	150	-	991	991	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	113	113	-	872	872	-
Visoke šume <i>High forests</i>	32	32	-	365	365	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	28	28	-	214	214	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	2	2	-	2	2	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	2	2	-	149	149	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	64	64	-	480	480	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	17	17	-	27	27	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	37	37	-	119	119	-

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 Number of fires			Opečarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
BOSANSKO - PODRINJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	9	9	-	8	8	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	5	5	-	5	5	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1	1	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	1	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	4	4	-	1	1	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	4	4	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	4	4	-	3	3	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	66	61	5	646	316	330
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	59	54	5	612	282	330
Visoke šume <i>High forests</i>	23	19	4	397	70	328
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	2	2	18	14	4
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	19	17	2	379	55	324
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	29	28	1	204	202	2
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	7	7	-	10	10	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	7	7	-	34	34	-

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 Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
HERCEGOVAČKO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	78	77	1	3.247	3.240	7
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	54	53	1	2.176	2.169	7
Visoke šume <i>High forests</i>	16	15	1	869	868	1
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	7	7	-	196	196	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	6	6	-	647	647	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	3	2	1	26	25	1
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	21	21	-	529	523	6
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	17	17	-	778	778	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	24	24	-	1.071	1.071	-
ZAPADNOHERCEGOVAČKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	9	7	2	1.169	649	520
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	6	4	2	924	404	520
Visoke šume <i>High forests</i>	4	2	2	574	54	520
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	4	2	2	574	54	520
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	2	2	-	350	350	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	245	245	-

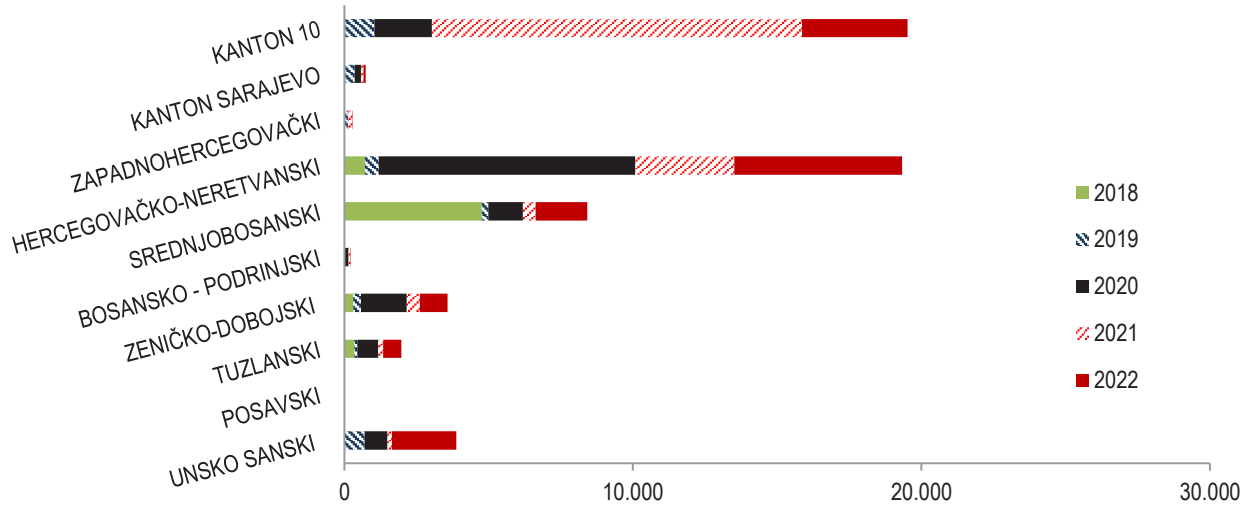
4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvaćene površine - ukupno

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

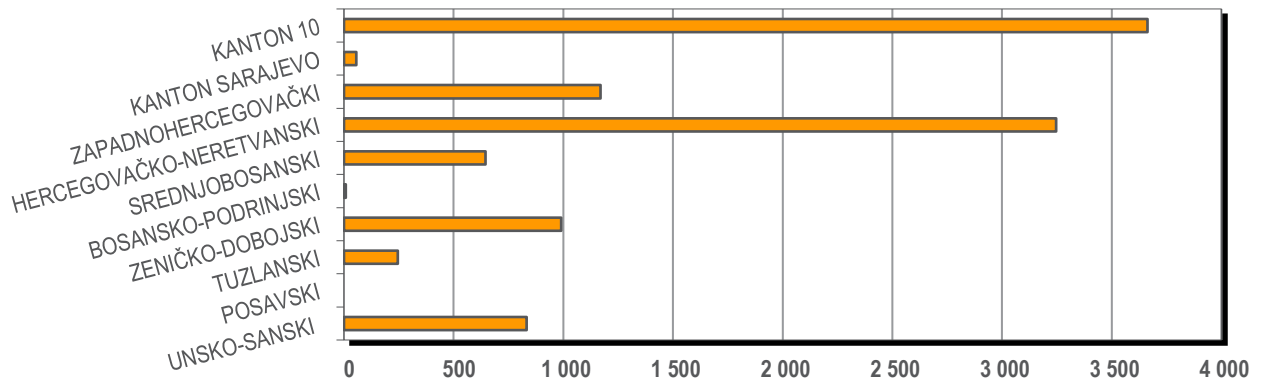
(nastavak-continued)

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
KANTON SARAJEVO						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	19	19	-	56	114	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	17	17	-	41	41	-
Visoke šume <i>High forests</i>	2	2	-	8	8	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	2	2	-	8	8	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	8	8	-	21	21	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	7	7	-	12	12	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	1	1	-	15	15	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	35	35	-	3.663	3.663	-
Šume i ostala zemljišta pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
Četinara/četinjača <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Lišćara/listača <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	-	-	-	-	-	-
Niske (izdanačke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	35	35	-	3.663	3.663	-

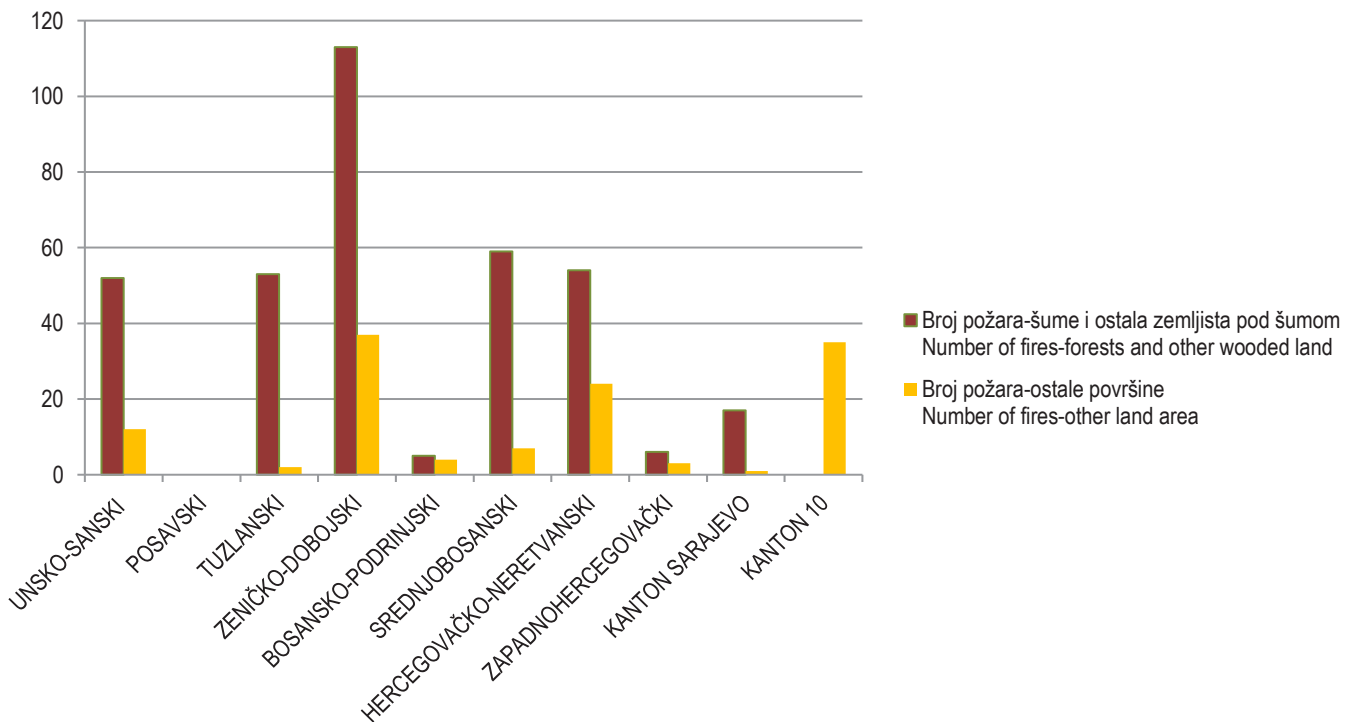
Ukupne površine zahvaćene štetama, ha
Total area affected by damage, ha



Šumski požari, zahvaćena površina, ha, 2022.
Forest fire, burned area, ha, 2022



Broj požara, po tipu zahvaćene površine, 2022. - ukupno
Number of fires, according to the type of the affected area, 2022 - total



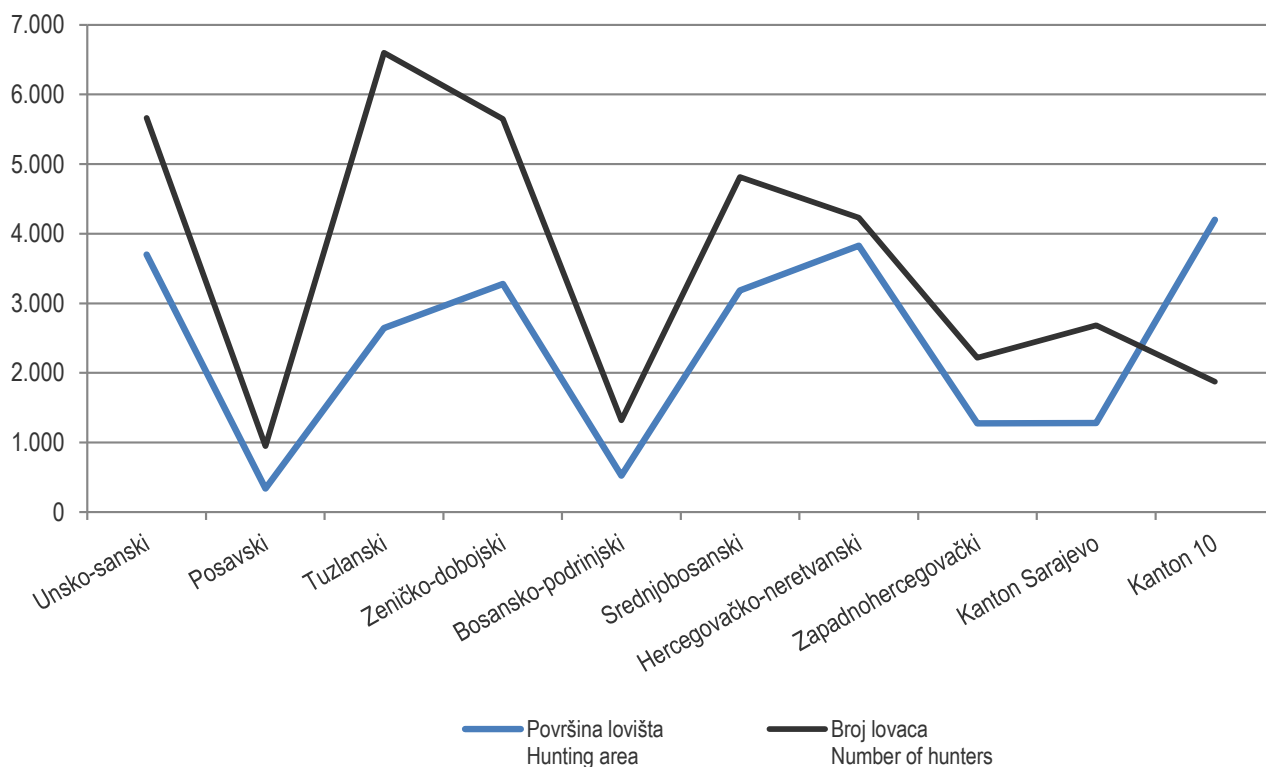
5. LOVSTVO¹⁾
HUNTING¹⁾

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	253.053	117.144	370.197	170.459	5.663
Posavski	3	28.630	5.198	33.828	1.437	948
Tuzlanski	16	198.676	65.539	264.215	109.505	6.600
Zeničko-dobojski	14	238.814	88.766	327.580	177.666	5.647
Bosansko-podrinjski	3	50.255	2.005	52.260	39.962	1.318
Srednjobosanski	12	282.518	35.963	318.481	195.310	4.812
Hercegovačko-neretvanski	13	336.298	46.232	382.530	138.373	4.231
Zapadnohercegovački	7	108.515	19.152	127.667	50.942	2.218
Kanton Sarajevo	11	90.366	37.406	127.772	59.073	2.685
Kanton 10	16	396.441	23.572	420.013	200.158	1.876

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2022.
Hunting area in km² and number hunters, by cantons, 2022



¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog, Hercegovačko-neretvanskog i Kantona 10.

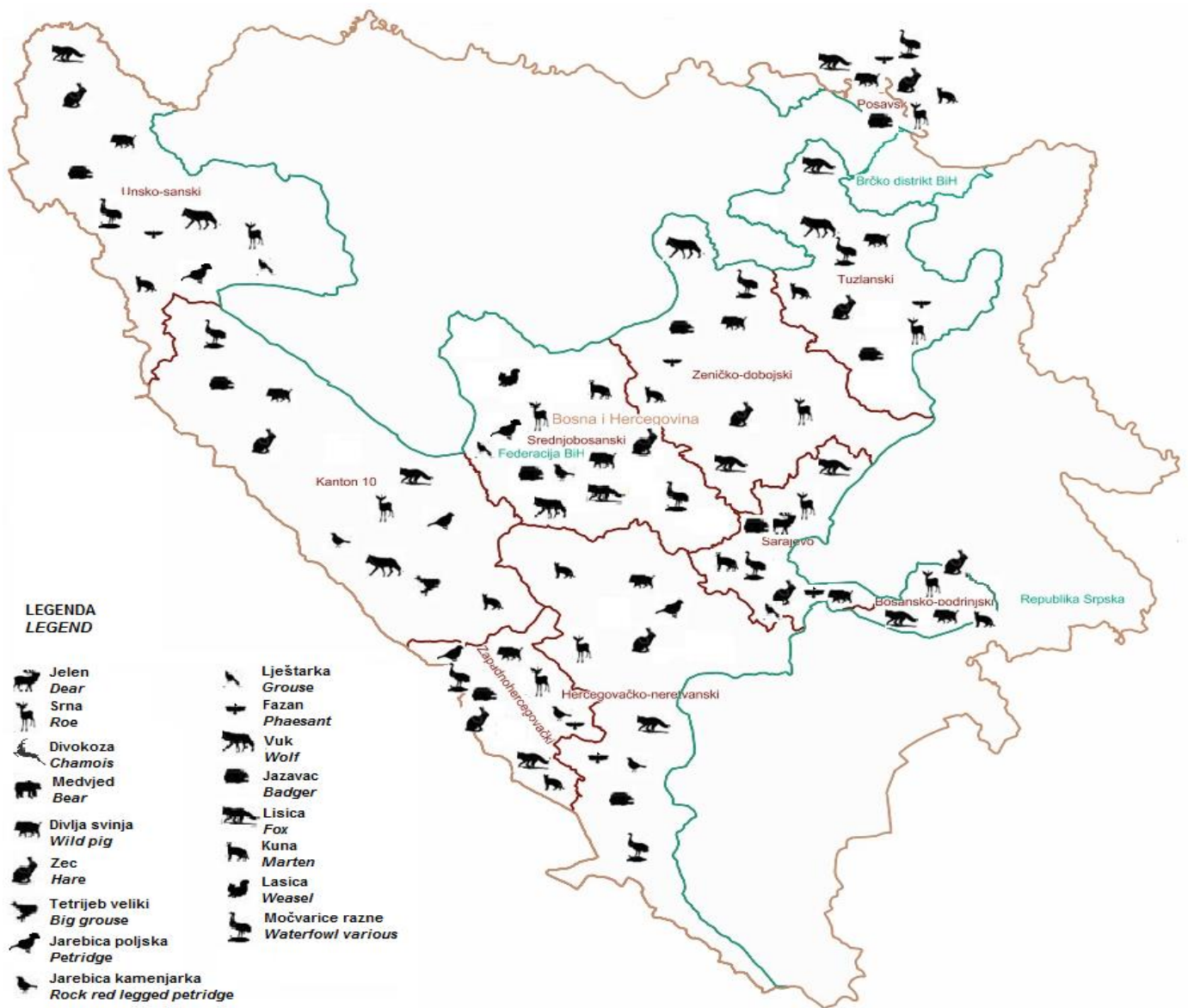
¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton, Hercegovačko-neretvanski Canton and Canton 10.

5.2. Odstrijeljena divljač

Game shot

	Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Kanton Sarajevo	Kanton 10
Jelen (sve vrste) <i>Deer (all types)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Srna <i>Roe</i>	393	60	431	357	36	139	17	10	71	145
Divokoza <i>Chamois</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	977	55	570	594	153	342	163	48	204	251
Zec <i>Hare</i>	365	142	106	307	161	153	329	354	91	231
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Jarebica poljska <i>Pettridge</i>	110	-	-	-	-	73	116	114	40	125
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged pettridge</i>	-	-	-	-	-	20	323	33	-	102
Lještarka <i>Grouse</i>	10	-	-	-	-	100	-	-	5	-
Fazan <i>Pheasant</i>	417	1.289	750	292	-	-	105	185	1	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	10	-	-	4	1	10	2	1	-	15
Jazavac <i>Badger</i>	15	4	15	8	-	30	26	26	1	20
Lisica <i>Fox</i>	573	70	652	528	109	401	128	110	144	184
Kuna <i>Marten</i>	117	24	113	76	82	67	61	68	13	15
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	9	-	-	10	-	-	-	-
Ris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Močvarice razne <i>Waterfowl various</i>	270	872	125	74	-	61	199	160	50	94
Ostala dlakava divljač <i>Others hairy game</i>	74	180	26	13	9	8	22	10	1	15
Ostala pernata divljač <i>Others feather game</i>	938	597	439	340	176	283	1.503	921	22	1.103

Vrste divljači odstrijeljene u 2022. godini, po kantonima¹⁾
 Game species hunted in 2022, by cantons¹⁾



¹⁾ Nedostaju ili nisu kompletni podaci za neka lovačka društva-udruge Srednjobosanskog, Hecegovačko-neretvanskog i Kantona 10.

¹⁾ Missing or not completed data for some hunting associations of Srednjobosanski Canton, Hercegovačko-neretvanski Canton and Canton 10.

