

ISSN 1512-5106



ŠUMARSTVO U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE

FORESTRY
IN FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

2015



Sarajevo, 2016.

226

STATISTIČKI BILTEN
STATISTICAL BULLETIN

226

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU

*Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FB&H*

**ŠUMARSTVO
U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE**

*FORESTRY
IN FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
2015*

Sarajevo, 2016.

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

Published and printed: Institute for statistics of FB&H, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

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

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

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

Odgovara direktor: Dr Emir Kremi

Person responsible: Emir Kremi , PhD, Director General

Pripremili: Dževad elik, Fehrija Mehici

Prepared by: Dževad elik, Fehrija Mehici

Molimo korisnike da prilikom korištenja podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Štampano/Tiskano u 100 primjera

Printed in 100 copies

Obavijesti daje Odsjek za odnose s javnošću i biblioteka

Information is available at the Department of Public Relations

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

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

PREDGOVOR

Bilten „Šumarstvo u Federaciji Bosne i Hercegovine 2015“ je publikacija Federalnog zavoda za statistiku u kojoj se prezentiraju podaci iz šumarstva i lovljstva. Namjena ove publikacije je da posluže institucijama Federacije Bosne i Hercegovine i drugim korisnicima koji imaju potrebu za informacijama o šumarstvu i šumi kao prirodnom resursu koji prekriva 58% površine Federacije BiH.

Podaci su najveći im 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 2015" is publication of Institute for Statistics of Federation of Bosnia and Herzegovina where data on forestry and hunting are presented. This publication is intended to serve the institutions of the Federation of Bosnia and Herzegovina and other users who need information about forestry and forest as a natural resource that covers 58% of the Federation of B&H.

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 refers to data on methodology.

SKRAENICE/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/kubi ni metar	m ³	cubic meter
000	hiljada/tisu a	000	thousan
t	tona	t	ton
kom	komada	pcs	pieces

STATISTIČKI ZNAKOMI**STATISTICAL SYMBOLS**

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

SADRŽAJ

CONTENT

PREDGOVOR	3
PREFACE	
SKRA ENICE/KRATICE I ZNAKOM	4
ABBREVIATIONS AND SYMBOLS	
METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA	9
METHODOLOGICAL NOTES	
PREGLED ZA FEDERACIJU BIH	
REVIEW FOR FEDERATION OF B&H	
1. PREDUZE A ŠUMARSTVA	17
FORESTRY ENTERPRISES	
1.1. Zaposleni u preduze ima šumarstva, po mjesecima	17
Employees in forestry enterprises, by months	
1.2. Zgrade preduze a šumarstva	17
Forestry enterprise buildings	
1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija	17
Transport means and mechanization	
1.4. Saobra ajnice/prometnice u državnim šumama	18
Roads in state forests	
1.5. Utrošak energenata i maziva	18
Consumption of fuels and lubricants	
2. ŠUMSKI FOND	19
FORESTS FUND	
2.1. Stanje šumskih površina, Federacija BiH- ukupno	19
State forest area in Federation of BiH - total	
2.2. Drvne zalihe, državne šume	20
Wood stocks, State forests	
2.3. Godišnji zapreminski prirost, državne šume	20
Annual volume increase, State forests	
2.4. Godišnji sje ivi etat, državne šume	20
Annual site conditions for wood cutting, State forests	
3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOM	21
FOREST SILVICULTURAL	
3.1. Vješta ko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drve a - ukupno	21
Artificial afforestation by area category and species of trees - total	
3.2. Vješta ko pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drve a - državne šume	22
Artificial afforestation by area category and species of trees - State forest	
3.3. Vješta ko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebjeni sadni materijal, po vrstama drve a - ukupno	23
Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - total	
3.4. Vješta ko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebjeni sadni materijal, po vrstama drve a - državne šume	24
Artificial afforestation planting and sowing, filling crops and planting material used, by tree species - State forest	
3.5. Njega i melioracija visokih i izdana kih šuma - ukupno	25
Tending and melioration of high forest and coppices-total	
3.6. Njega i melioracija visokih i izdana kih šuma - državne šume	27
Tending and melioration of high forest and coppices - State forest	
3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno	29
Tending and melioration of other categories of forests-total	
4. ISKORIŠ AVANJE ŠUMA	30
EXPLOITATION OF FOREST	
4.1. Ukupna posje ena drvna masa, po izvršiteljima sje e, u šumi i izvan šume	30
Total timber harvested, by different types of operators, inside and outside the forest	

4.2. Posjećena drvna masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno	31
<i>Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total</i>	
4.3. Posjećena drvna masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume	33
<i>Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests</i>	
4.4. Posjećena drvna masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume	35
<i>Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private forests</i>	
4.5. Posjećena drvna masa izvan šume, po vlasništvu koj strukturi	37
<i>Felled 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 forests</i>	
4.7. Prodati šumski sortimenti u državnim šumama	38
<i>Sold forest assortments in State forests</i>	
5. ZAŠTITA ŠUMA	40
<i>PROTECTION OF FORESTS</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 forests</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 forests</i>	
5.4. Uništena i oštećena drvna 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 drvna masa i iznos štete, po uzročnicima, državne šume	47
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, State forest</i>	
5.6. Uništena i oštećena drvna masa i iznos štete, po uzročnicima, privatne šume	48
<i>Destroyed and damaged wood mass and amount of damage, according to causes, private forest</i>	
5.7. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvata na površini - 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 uzročnicama 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. Lovačke 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 stanja divljači	52
<i>Estimates number of game</i>	
6.5. Odstranjena divljač	53
<i>Game shot</i>	
PREGLED PO KANTONIMA	
<i>REVIEW BY CANTONS</i>	
1. ŠUMSKI FOND	56
<i>FORESTS FUND</i>	
1.1. Stanje površina šuma, državne šume	56
<i>State forest areas, State forest</i>	
1.2. Drvene zalihe, državne šume	56
<i>Wood stocks, State forests</i>	
1.3. Godišnji zapreminski prirost, državne šume	57
<i>Annual volume increase, State forests</i>	
1.4. Godišnji sječivi etat, državne šume	57
<i>The annual allowablecut , State forests</i>	

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOM	58
<i>FOREST SILVICULTURAL</i>	
2.1. Vješta ko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno	58
<i>Artificial afforestation in and outside forests - total</i>	
2.2. Vješta ko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drve a - ukupno	59
<i>Artificial afforestation by planting, by trees species - total</i>	
2.3. Vješta ko pošumljavanje sijanjem, po tipu drve a - ukupno	59
<i>Artificial afforestation by sowing, by types trees - total</i>	
2.4. Popunjavanje po vrstama drve a - ukupno	60
<i>Replenishment planting by species - total</i>	
2.5. Upotrijebjeni materijal za pošumljavanje i popunjavanje - ukupno	61
<i>The material used for reforestation and replanting - total</i>	
2.6. Njega i melioracije visokih i izdana kih šuma - ukupno	62
<i>Tending and meliorations of high forest and coppices-total</i>	
3. ISKORIŠ AVANJE ŠUMA	67
<i>EXPLOITATION OF FOREST</i>	
3.1. Ukupna posje ena drvna masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume	67
<i>Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest</i>	
3.2. Posje ena drvna masa u šumi, po vidovima sje e, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno	70
<i>Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total</i>	
4. ZAŠTITA ŠUMA	75
<i>PROTECTION OF FORESTS</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 tipu površina i šuma - ukupno	80
<i>Number of fires and burned area, by types of lands and forest - total</i>	
5. LOVSTVO	86
<i>HUNTING</i>	
5.1. Lovišta i lovci	86
<i>Hunting grounds and hunters</i>	
5.2. Odstranjena divlja	87
<i>Game shot</i>	

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posje enoj drvoj 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, sadra ajnicama, utrošenim energetima, prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume.

Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesnim i godišnjim istraživanjima.

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

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

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhva a podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhva ena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnoš u. Podaci o proizvodnji i prodaji se dobivaju Mjesnim istraživanjem i odnose se samo na državne šume.

Podaci o lovstvu dobiveni su iz Godišnjeg istraživanja o lovstvu, a izveštajne jedinice su lova ka društva/udruge, poduze a/preduze a šumarstva i drugi poslovni subjekti koji su registrirani za bavljenje lovstvom. Istraživanje se zasniva na evidencijama i procjenama izveštajnih jedinica.

Definicije i objašnjenja

Pod šumom se smatra svaka površina ve a od 500 m^2 , obrasla šumskim drve em, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju ili posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

Raznodbne šume su visoke šume koje su nastale uglavnom iz sjemena. U njima se sje a i obnova vrši neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla razli ite starosti i visine izmješana pojedina no ili u grupama/skupinama.

iste sastojine su sastojine koje in preko 90% jedna vrsta drveta.

METHODOLOGICAL NOTES

Sources and methods of data collection

The data on fallen timber, 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 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 fund are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

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

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

Definitions and explanations

Forest is considered any area larger than 500 m^2 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.

High irregular forests are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and have long-term exploitation period, and because of that their trees have different ages and highness, either mixed separately or in groups.

"Pure stands" are stands which essay consisted of one kind of the trees is higher than 90%

Mješovite sastojine su one sastojine koje su sastavljene od više vrsta drve a. Mješovita sastojina je svaka sastojina u kojoj pored osnovne vrste, druge vrste drve a u estviju sa više od 10% u ukupnoj drvoj masi sastojine.

Jednодобне šume su visoke šume visokog oblika gajenja koje su nastale uglavnom iz sjemena, kao i vješta ki podignute šume i kulture u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdana ke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

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 diveta. Pojam **krupno drvo** obuhva a sve šumske sortimente koji se dobiju od posje enih stabala (trupci, jamsko drvo, ostalo dugo drvo, prostorno drvo, ogrjevno drvo i ostalo grubo obra eno drvo) i sve ostale dijelove stabla deblje od 7 cm bez zapremine panja (tj. ulazi sav otpadak i gubitak koji nastaje pri sje i).

Trupci (liš aralista a i etinara/ etinja a) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prera ivanju piljenjem, ponekad sje enjem/rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizi ka i hemijska/kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Jamsko drvo (liš aralista a i etinara/ etinja a) namijenjeno je za razne tehni ke svrhe jer ima vrlo povoljna fizi ka i hemijska/kemijska 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 (liš aralista a i etinara/ etinja a) obuhva a sve vrste drva pogodne za mehani ku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Prostorno drvo (liš aralista a i etinara/ etinja a) obuhva a drvo za hemijsku/hemijsku preradu (celulozno i taninsko) i drvo za drvene plo e (pogodno za mehani ku preradu). Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

Industrijsko i tehni ko drvo ima povoljne fizi ko-hemijske/kemijske osobine te je namijenjeno za razne tehni ke svrhe i mehani ku ili hemijsku/kemijsku preradu. Tu spada: rudni ko drvo, stubovi za elektri ne i TT vodove, pragovi, cijepano i tesano drvo, sitno tehni ko drvo, trupci za rezanje/piljenje, trupci za furnir i ljuštenje, drvo za drvene plo e, celulozno drvo, taninsko drvo, drvo za suhu destilaciju i borovi panjevi.

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.

High even-aged are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and artificial forest where the trees are the same highness and ages.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

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. **Trunk wood** includes all forest assortments that are obtained form felled trees (logs, mining timber, other long timber, stacked wood, firewood and other wood in rough) 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 intend to further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intend to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.

Mining timber (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intend to various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing under ground and on the surface.

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

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.

Ogrjevno drvo je drvo slabijih fizi ko-hemiskih/kemijskih svojstava, a namjenjeno je za ogrev ili proizvodnju drvenog uglja/ugljena.

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

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

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

Otpadak obuhvata sve dijelove drveta koji ostaju u šumi neiskorišćeni prilikom seče (granjevina, trulež, gule, parjevina).

Waste includes all parts of wood which remain nonutilised in forest, during tree cutting (branches, rut, peel, stumps).

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

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

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

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

Izdana ke (niske) šume su šume vegetativnog porijekla/podrijetla nastale pretežno/pretežito iz izdanaka iz parja.

Coppices are forests which originate from vegetative reproduction.

Ostale kategorije šuma su: šikare, makije, šibljaci i lisni ke šume.

Other forest categories of forests are scrub, maquis, garrigue and beech forests.

Šikare su degradirane izdana ke šume malog rasta i krčljavog drveća koje služe većinom za pašu i brst stoke.

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

Makije su zimzelene izdana ke šume nastale potiskivanjem stabala cmike u sredozemnom klimatskom području.

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

Šibljaci su degradirane izdana ke šume u kojima preovlađuju grmovi.

Shrubberies represent a degraded stadium of forest vegetation.

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

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

Posjećeno drvo izvan šume obuhvata ukupnu drvenu masu (krupno drvo) od stabala posjećenih na obraslim površinama manjim od 5 ari i od stabala na međimama i dvoredima.

Felled timber outside forest includes volume of felled timber at an area smaller than 5 ares, as well as felled timber in alleys, orchards, cultivated fields, meadows, pastures and etc.

Njega šuma uključuje sve radove u šumama kojima je cilj održavanje ili poboljšanje kvaliteta drveta. To su njega podmladka, popunjavanje i iš enje sastojina, obogaćivanje i pranje ičvanje sastojina, zatim priprema zemljišta i zaštita podmladka i mlađih sastojina.

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

Melioracija šuma iskazuje radove u degradiranim šumama, kojima je cilj popravljanje upropasenih šuma.

Land reclamation refers to works in degraded forests with the aim of restoration of the mentioned form of damaged forests.

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

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

iš enje je redovna mjeru njage, kojom se iz šume uklanjuju sva stabla koja u njoj ne treba da ostanu iz bilo kog razloga, izuzimajući ona koja uslovjavaju prorjeđu.

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

Prorjeđa i iš enje su redovne sjeće koje se provode u cilju njage visokih jednogodišnjih i izdanih kih šuma od najranije mladosti do sjeće nezrelosti u manjim ili većim vremenskim razmacima, zavisno od vrste drveća, obrasta, sklopa, starosti, zdravstvenog stanja i drugih uslova sa ciljem/svrhom da se obezbijedi razvoj kvalitativno najboljih stabala u genetskom i tehničkom pogledu.

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

Obogaćivanje šuma etinarama/ etinjama ili plemenitim lišćem aralista ili je unošenje etinara/ etinjama ili plemenitim lišćem aralista u postojeće šume u cilju/svrhu povećanja njihove tehnike i ekonomske vrijednosti.

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

Njega zemljišta obuhvata odvodnjavanje, navodnjavanje i pripremu zemljišta za prirodno podmlaćivanje, odnosno za vještak pošumljavanje (sjetvom sjemena ili sadnjom sadnice).

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

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

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

Konverzija je zamjena tipa gajenja šuma - pretvaranje izdanih kih šuma u visoke.

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

Resurekcija je meliorativna mjeru kojom se šikare sjeće omstabilaca na parnji ili ep pretvaraju u niske šume.

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

Supstitucija je totalna zamjena vrste drveća unošenjem etinara/ etinjama ili lišćem aralista.

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

Rekonstrukcija je zamjena tipa gajenja i istovremeno zamjena vrste drve a.

Sjecište je površina na kojoj je postoje a šuma posje ena istom sje om sa ciljem da se na njoj prirodnim ili vješta kim putem šuma ponovo uspostavi.

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

Klasi ne sadnice su sadnice proizvedene na klasi an na in sa nezašti enim korjenovim sistemom.

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

Prizemni požar zahvata pokrov tla, humus, liš e, etine, mahovinu, travu, panjeve i dr. Ošte uje donji dio stabala i može izazvati njihovo sušenje.

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

Bespravna sje a je svaka sje a 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 ovjeka uklu uju kra u šumske sortimente, bespravno zauze e zemljišta, bespravnu pašu, ekološko trovanje i ostale štete uzrokovane djelovanjem ovjeka.

Brojno stanje divja i predstavlja broj divja i u lovištima izvještajnih jedinica koje podnose izvještaj, a utvr uje se naj eš e procjenom.

Lova ke 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 u lovištu je površina na kojoj se obavlja lov, a ne lovnova površina lovišta je onaj dio lovišta na kojem se lov ne obavlja (naseljena mjesta, parkovi, blizina sadara, ajnica i sl.).

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

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.

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

Illicit cutting is every cutting executed in the state or private 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 facilities 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 in hunting grounds is area where hunting is carried out, and non-hunting area is part of hunting ground where hunting is not carried out (settlements, parks, roads etc.).

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

PREGLED ZA FEDERACIJU BIH
REVIEW FOR FEDERATION OF B&H

1. PREDUZE A ŠUMARSTVA
FORESTRY ENTERPRISES

1.1. Zaposleni u preduze i šumarstva, po mjesecima
Employees in forestry enterprises, by months

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosječni Average
2012	4.707	4.619	4.611	4.662	4.699	4.707	4.723	4.737	4.741	4.733	4.730	4.658	4.694
2013	4.629	4.630	4.639	4.724	4.807	4.893	4.945	4.988	4.995	4.994	4.913	4.806	4.830
2014	4.759	4.795	4.916	4.961	5.034	5.059	5.048	5.004	5.105	5.089	5.043	4.943	4.980
2015	4.747	4.745	4.795	4.885	5.032	5.071	5.100	5.122	5.112	5.069	5.062	4.943	4.973

1.2. Zgrade preduze a šumarstva
Forestry enterprise buildings

	Upravno-stambene zgrade Administrative and housing buildings				Lugarnice Foresters cottages				Radni ke 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
2012	100	21.690	23	1.340	117	10.232	76	4.813	87	8.919	220	16.780
2013	107	23.032	17	840	117	10.411	71	4.476	91	8.987	223	16.925
2014	104	23.029	17	840	117	10.401	71	4.476	92	8.999	228	18.103
2015	107	23.029	19	940	119	10.508	69	4.476	93	9.011	231	18.133

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija
Transport means and mechanization

	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			
2012	51	10.403	149	12.086	37	468	376	26.790	232	87	53	4
2013	51	11.519	134	10.551	35	418	390	28.672	235	97	54	4
2014	48	10.656	141	10.952	34	370	386	28.388	230	96	58	2
2015	49	10.275	131	10.488	37	392	367	27.243	210	96	59	2

1.3. Prijevozna sredstva i mehanizacija
Transport means and mechanization
(nastavak - continued)

	Mašine za iskorisavanje šuma Machines for forest				Ostala mehanizacija Other mechanisation								
	motorne pile chainsaws		ostalo other		građevinske mašine for construction			za uzgoj šuma for silviculture		za rasadni ku proizvodnju for nursery production		za zaštitu šuma for forest protection	
	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number	kW	broj number
2012	603	2.409	10	1.050	61	5.267	54	305	26	433	23	80	52
2013	545	2.113	6	427	53	4.770	56	318	24	430	20	60	47
2014	484	1.878	6	427	53	4.742	53	306	22	437	8	32	59
2015	474	1.728	4	418	61	5.265	73	470	18	422	8	32	60

1.4. Saobra ajnice/prometnice u državnim šumama

Roads in state forests

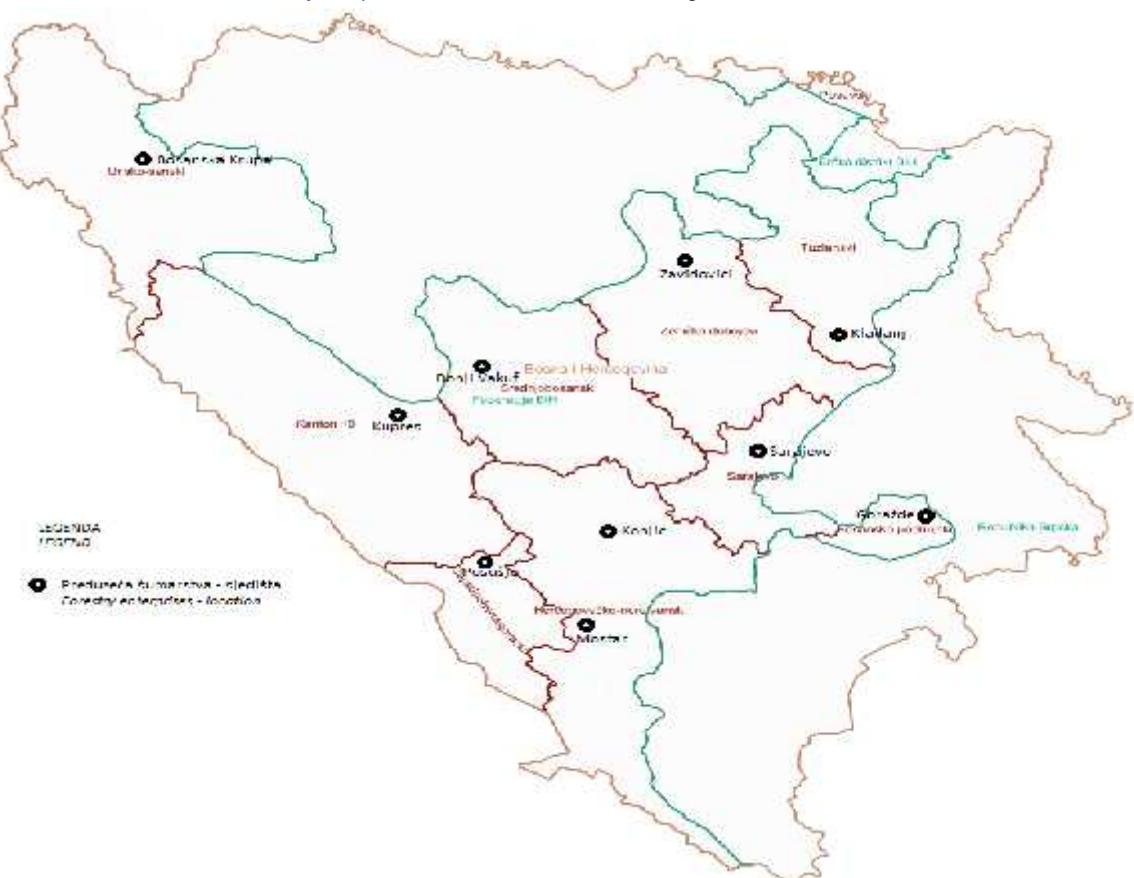
	Šumski putovi/ceste Forest roads				Javni putovi/ceste Public roads				km
	ukupno total	savremenii/ svremenii modern	tvrdi solid	meki non solid	ukupno total	savremenii/ svremenii modern	tvrdi solid	meki non solid	
2012	9.861	649	6.963	2.249	2.236	1.277	950	9	
2013	9.926	649	6.997	2.279	2.240	1.277	961	2	
2014	10.150	468 ¹⁾	7340 ¹⁾	2.341	2.465	1.277	1.186	2	
2015	11.482	595	8.462	2.425	2.941	1.542	1.398	2	

1.5. Utrošak energenata i maziva

Consumption of fuels and lubricants

	Elektri na energija Electrical energy	Benzin Gasoline	Dizelska goriva Diesel fuel	Lož ulja Heating oil	Prirodni plin iz mreže Natural gas network	LPG autoplín Liquid petroleum gas	Ulija- maziva Oil- lubricants
	MWh	t	t	t	m³	l	000 kg
2012	975	375	2.324	43	7.151	-	176
2013	1.030	401	2.320	43	7.875	-	237
2014	1.121	352	2.301	37	7.358	30.351	157
2015	1.309	299	2.256	41	1.270	28.789	143

Sjedišta preduze a šumarstva u Federaciji Bosna i Hercegovina
Location forestry enterprises in Federation of Bosnia and Herzegovina



¹⁾ Nepouzdan podatak

¹⁾ Unreliable data

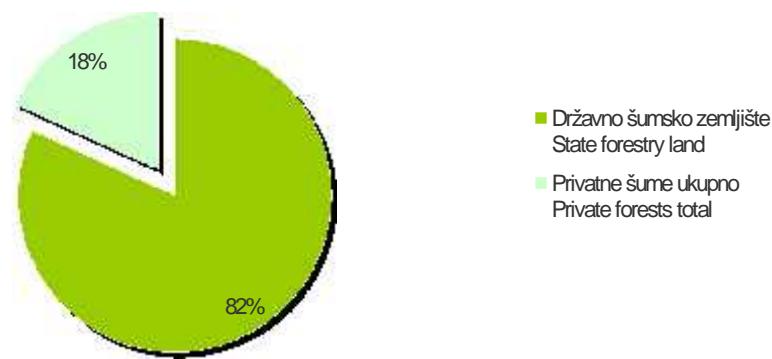
2. ŠUMSKI FOND
FORESTS FUND

2.1. Stanje šumskih površina, Federacija BiH - ukupno

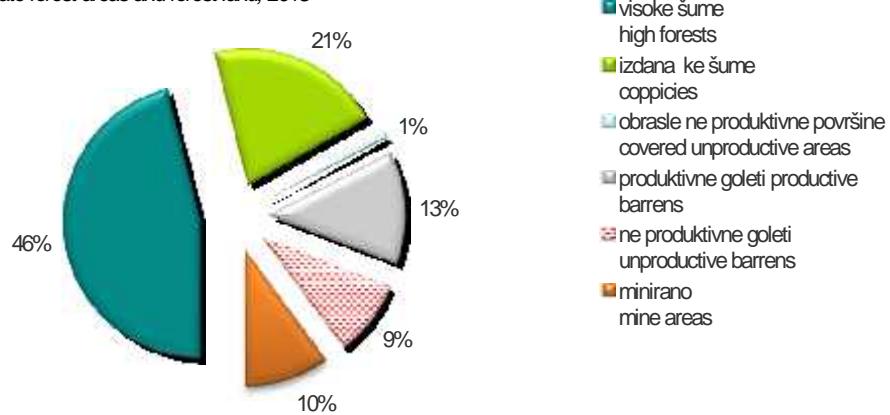
State forest area in Federation of BiH - total

	Svega All	Državno šumsko zemljište State forestry land						ha ha	
	ukupno total	visoke šume high forests	izdana ke šume coppices	obrasle ne produkтивне površine covered unproductive areas	produkтивне goleti productive barrens	ne produkтивне goleti unproductive barrens	minirano mine areas	Privatne šume ukupno Private forests total	
2012	1.522.885	1.245.885	566.122	255.114	-	181.649	112.397	130.603	277.000
2013	1.523.348	1.246.348	564.761	250.482	-	179.033	121.404	130.670	277.000
2014	1.523.702	1.246.702	567.316	248.606	-	175.336	122.740	132.703	277.000
2015	1.519.997	1.242.997	572.903	257.095	8.318	166.192	113.299	125.190	277.000

Vlasnička struktura šuma u Federaciji BiH



Površine državnih šuma i šumskog zemljišta, 2015.
State forest areas and forest land, 2015



2.2. Drvne zalihe, državne šume

Wood stocks, State forests

m³

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdana ke šume Coppices
	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	liš aral/ lista a broad- leaves
2012	161.997.182	69.082.509	92.914.673	143.178.047	69.082.509	74.095.538	18.819.135
2013	166.761.083	70.548.654	96.212.429	147.418.786	70.548.654	76.870.132	19.342.297
2014	167.057.580	70.475.589	96.581.991	146.944.673	70.475.589	76.469.084	20.112.907
2015	161.294.352	62.058.507	99.235.845	139.376.146	62.058.507	77.317.639	21.918.206

2.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, State forests

m³

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdana ke šume Coppices
	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	liš aral/ lista a broad- leaves
2012	4.294.380	1.981.733	2.312.647	3.567.604	1.981.733	1.585.871	726.776
2013	4.486.257	1.958.122	2.528.135	3.664.933	1.958.122	1.706.811	821.324
2014	4.406.531	1.923.315	2.483.216	3.603.073	1.923.315	1.679.758	803.458
2015	4.418.953	1.875.274	2.543.679	3.587.429	1.875.274	1.712.155	831.524

2.4. Godišnji sje ivi etat, državne šume

Annual site conditions for wood cutting, State forests

m³

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdana ke šume Coppices
	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	liš aral/ lista a broad- leaves
2012	2.962.040	1.326.648	1.635.392	2.726.140	1.326.648	1.399.492	235.900
2013	2.904.187	1.322.779	1.581.408	2.646.019	1.322.779	1.323.240	258.168
2014	2.951.886	1.320.502	1.631.384	2.653.442	1.320.502	1.332.940	298.444
2015	3.068.322	1.343.940	1.724.382	2.674.336	1.343.940	1.330.396	393.986

3. ŠUMSKO UZGOJNI RADOM
FOREST SILVICULTURAL

3.1. Vješta pošumljavanje po kategorijama površina i vrstama drve a - ukupno

Artificial afforestation by area category and species of trees - total

	Ukupno Total	Pošumljeno u šumi Afforestation in forest		Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest			ha
		sjecišta cleared areas	ostale površine other areas	krš i golet rocky and bare land	erodirano zemljiste eroded land	poljoprivredno zemljiste agricultural land	
						ostalo zemljiste other types of land	
	2012	1.007	377	428	81	-	120
	2013	1.068	575	283	154	-	51
	2014	1.362	676	471	172	-	43
	2015	1.129	721	236	129	-	42
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>		303	205	93	4	-	2
Bukva <i>Beech</i>		48	32	16	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>		34	21	12	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>		0	0	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>		218	151	64	1	-	2
Topola <i>Poplar</i>		-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>		4	0	1	2	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>		825	516	143	126	-	41
Smr e/smeke <i>Spruce</i>		177	140	34	3	-	-
Jele <i>Fir</i>		86	74	9	3	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>		278	118	68	92	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>		283	183	32	28	-	41
Duglazija <i>Douglas fir</i>		-	-	-	-	-	0
Ariš <i>Larch</i>		-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>		0	0	-	-	-	-

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

Artificial afforestation by area category and species of trees - State forest

	Ukupno Total	Pošumljeno u šumi Afforestation in forest		Pošumljeno izvan šume Afforestation outside forest			ha
		sjecišta cleared areas	ostale površine other areas	krš i golet rocky and bare land	erodirano zemljiste eroded land	poljoprivredno zemljiste agricultural land	
2012	997	376	419	81	-	-	120
2013	1.051	569	276	154	1	-	50
2014	1.350	670	468	172	-	-	40
2015	1.121	716	234	129	-	-	42
Liščara/ lista a <i>Broadleaves</i>	301	202	93	4	-	-	2
Bukva <i>Beech</i>	48	32	16	-	-	-	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	32	20	12	-	-	-	-
Bagrem <i>Acacia</i>	0	0	-	-	-	-	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	216	150	64	1	-	-	2
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	4	0	1	2	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	820	513	141	126	-	-	41
Smreka/ smreke <i>Spruce</i>	176	139	33	3	-	-	-
Jele <i>Fir</i>	86	74	8	3	-	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	278	118	68	92	-	-	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	281	182	31	28	-	-	41
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-	0
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	-	-	-	-

**3.3. Vješta ko pošumljavanje sadnjom i sjetvom, popunjavanje kultura i upotrijebljeni sadni materijal
po vrstama drve a - ukupno**

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

	Na in pošumljavanja, ha Type of afforestation, ha			Popunjavanje kultura Repair planting, ha	Upotrijebljeno Used	
	Ukupno Total	sadnjom by planting	sjetvom by sowing		sadnica, 000 komada plants, 000 pieces	sjeme seed, kg
2012	1.007	990	17	299	2.752	613
2013	1.068	1.039	29	594	3.587	291
2014	1.362	1.360	2	413	3.864	30
2015	1.129	1.071	57	420	3.121	1.550
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	303	301	2	49	700	1.000
Bukva <i>Beech</i>	48	48	-	8	124	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	34	34	-	4	76	450
Bagrem <i>Acacia</i>	0	0	-	0	2	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	218	215	2	37	489	550
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	4	4	-	-	9	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	825	770	55	371	2.421	550
Smr e/smreke <i>Spruce</i>	177	177	-	224	639	-
Jele <i>Fir</i>	86	32	55	14	61	550
Crnog bora <i>Black pine</i>	278	278	-	24	758	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	283	283	-	107	955	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	2	7	-

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 forest

	Način pošumljavanja, ha Type of afforestation, ha			Popunjavanje kultura Repair planting, ha	Upotrijebljeno Used	
	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
2012	997	981	15	298	2.732	597
2013	1.051	1.023	28	582	3.548	281
2014	1.349	1.347	2	413	3.841	30
2015	1.121	1.064	57	420	3.106	1.542
Lišaričasta a <i>Broadleaves</i>	301	298	2	49	695	1.000
Bukva <i>Beech</i>	48	48	-	8	124	-
Hrast(sve vrste) <i>Oak (all species)</i>	32	32	-	4	74	450
Bagrem <i>Acacia</i>	0	0	-	0	1	-
Ostali tvrdi <i>Other hard</i>	216	214	2	37	487	550
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali meki <i>Other soft</i>	4	4	-	-	9	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	820	766	54	370	2.411	542
Smreka/ smreke <i>Spruce</i>	176	176	-	224	635	-
Jele <i>Fir</i>	86	31	54	14	60	542
Crnog bora <i>Black pine</i>	278	278	-	24	758	-
Bijeli bor <i>Scots pine</i>	281	281	-	106	951	-
Duglazija <i>Douglas fir</i>	-	-	-	-	-	-
Ariš <i>Larch</i>	-	-	-	-	-	-
Ostali <i>Other</i>	0	0	-	2	7	-

3.5. Njega i melioracija visokih i izdanih kih šuma - ukupno
Tending and melioration of high forest and coppices-total

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Oboga i vanje šuma Enrichment of forests		Pri-prema i njega zemljišta Preparation and tending of land	Konver-zija Conver-sion	Supsti-tucija Substi-tution	Rekon-struk-cija Recon- struc-tion	ha
2012	461	1.369	3.460	81	19	803	90	3	43	
2013	844	1.554	2.693	31	86	587	285	3	33	
2014	1.318	1.379	1.827	65	18	681	111	2	33	
2015	987	1.836	2.826	195	54	538	272	2	-	
iste sastojine Pure stands	247	749	769	44	49	159	21	2	-	
Liš aralista a Broadleaves	175	242	441	7	49	117	6	2	-	
Bukve Beech	134	183	399	7	25	49	5	2	-	
Hrast (sve vrste) Oak (all types)	13	30	40	-	-	5	-	-	-	
Ostalih tvrdih Other hard	28	30	2	-	24	54	1	-	-	
Topola Poplar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih Other soft	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
etinara/ etinja a Conifers	72	507	328	37	-	42	15	-	-	
Smreke/smrke Spruce	23	215	47	13	-	22	4	-	-	
Jele Fir	-	6	-	-	-	5	-	-	-	
Crnog bora Black pine	42	128	280	13	-	10	4	-	-	
Bijelog bora Scots pine	7	157	1	11	-	2	7	-	-	
Ostalih Other	-	-	-	-	-	2	-	-	-	

3.5. Njega i melioracija visokih i izdana kih šuma - ukupno
 Tending and melioration of high forest and coppices-total
 (nastavak-continued)

ha

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Oboga ivanje šuma Enrichment of forests		Pri-prema i njega zemljišta Preparation and tending of land	Konverzija Conversion	Supsti-tucija Substitution	Rekon-struk-cija Recon-struction
				etinara/ etinja a conifers	liš ara/ lista a broadleaves				
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	740	1.087	2.057	151	5	380	251	-	-
Liš ara/lista a <i>Broadleaves</i>	326	319	1.678	8	1	130	251	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	288	119	979	6	-	59	118	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	23	61	345	-	-	61	24	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	15	102	253	2	1	4	109	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	36	102	-	-	6	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	62	461	350	23	-	57	-	-	-
Smreke-jele <i>Spruce-fir</i>	21	312	110	13	-	26	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	41	149	239	10	-	31	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Liš ara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	351	308	29	120	4	193	-	-	-
Bukve-smreke-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	311	184	25	120	4	156	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	24	100	4	-	-	30	-	-	-
Ostalih liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves-conifers</i>	17	24	-	-	-	7	-	-	-

3.6. Njega i melioracija visokih i izdana kih šuma - državne šume

Tending and melioration of high forest and coppices - State forests

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Obogaćivanje šuma Enrichment of forests		Pri-prema i njega zemljišta Preparation and tending of land	Konverzija Conversion	Supsticija Substitution	Rekonstrukcija Reconstruction	ha
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves					ha
2012	461	1.349	3.458	81	19	803	90	3	43	
2013	843	1.552	2.693	31	86	587	285	3	32	
2014	1.317	1.377	1.827	65	18	681	111	2	33	
2015	980	1.833	2.826	195	54	538	272	2	-	
iste sastojine <i>Pure stands</i>	247	749	769	44	49	158	21	2	-	
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	175	242	441	7	49	117	6	2	-	
Bukve <i>Beech</i>	134	183	399	7	25	49	5	2	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	13	30	40	-	-	5	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	28	30	2	-	24	54	1	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	72	507	328	37	-	42	15	-	-	
Smreke/smrke <i>Spruce</i>	23	215	47	13	-	22	4	-	-	
Jele <i>Fir</i>	-	6	-	-	-	5	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	42	128	280	13	-	10	4	-	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	7	157	1	11	-	2	7	-	-	
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	

3.6. Njega i melioracija visokih i izdana kih šuma - državne šume

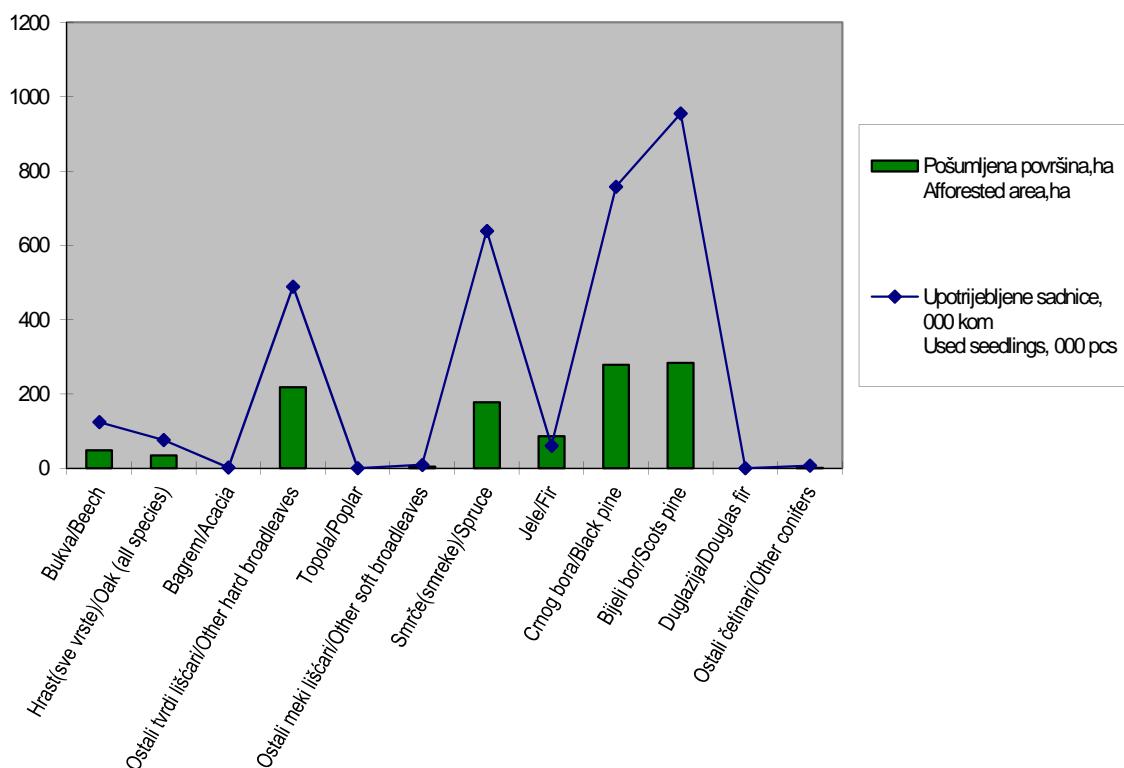
*Tending and melioration of high forest and coppices-State forests
(nastavak-continued)*

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Obogaćivanje šuma Enrichment of forests		Priprema i njega zemljišta Preparation and tending of land	Konverzija Conversion	Supsticija Substitution	Rekonstrukcija Reconstruction	ha
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves					5
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	733	1.084	2.057	151		5	380	251	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	319	319	1.678	8		1	130	251	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	282	119	979	6		-	59	118	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	23	61	345	-		-	61	24	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	15	102	253	2		1	4	109	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	36	102	-		-	6	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	62	461	350	23		-	57	-	-	-
Smrečjele <i>Spruce-fir</i>	21	312	110	13		-	26	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	41	149	239	10		-	31	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1	-	-	-		-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	351	305	29	120		4	193	-	-	-
Bukve-smrečjele <i>Beech-spruce-fir</i>	311	184	25	120		4	156	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	24	97	4	-		-	30	-	-	-
Ostalih lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves-conifers</i>	17	24	-	-		-	7	-	-	-

3.7. Njega i melioracija ostalih kategorija šuma - ukupno
 Tending and melioration of other categories of forests-total

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Oboga ijanje šuma Enrichment of forests		Supsti-tucija Substi-tution	Konver-zija Conver-sion	Popu-njavanje Repair planting	Resurekcija Resurrection	ha
				etinara/ etinja a conifers	liš aral- lista a broad-leaves					
2012	13	85	179	-	-	-	-	14	-	
2013	232	249	-	-	-	-	45	-	-	
2014	15	158	105	9	0	-	-	18	-	
2015	29	208	108	0	-	-	-	1	-	
Šikare svega <i>Thickets total</i>	8	96	-	-	-	-	-	-	-	
iste sastojine <i>Pure stands</i>	4	80	-	-	-	-	-	-	-	
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	4	16	-	-	-	-	-	-	-	
Makije <i>Maquis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Šibljaci <i>Scrubs</i>	11	1	103	0	-	-	-	-	-	
Lisni ke šume <i>Beech forests</i>	10	111	5	-	-	-	-	1	-	

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



4. ISKORIŠ AVANJE ŠUMA¹⁾

EXPLOITATION OF FOREST¹⁾

4.1. Ukupna posje ena drvna masa, po izvršiteljima sje e, u šumi i izvan šume

Total timber harvested, by different types of operators, inside and outside the forest

m^3

	Posje ena drvna masa Felled tree mass									
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests			
	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	
2012	2.513.828	1.333.815	1.180.013	2.445.487	1.282.029	1.163.458	68.341	51.786	16.555	
2013	2.663.335	1.323.947	1.339.388	2.576.604	1.260.426	1.316.178	86.731	63.521	23.210	
2014	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356	
2015	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356	
industrijsko i tehni ko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.416.866	426.947	989919	1.359.879	401.239	958.640	56.987	25.708	31.279	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	780.325	667.069	113256	741.904	630.173	111.731	38.421	36.896	1.525	
otpadak <i>waste</i>	374.676	180.169	194507	360.314	171.359	188.955	14.362	8.810	5.552	
Preduze a/poduze a šumarstva <i>Forest enterprises</i>	2.157.685	1.003.800	1.153.885	2.157.685	1.003.800	1.153.885	-	-	-	
industrijsko i tehni ko drvo <i>industrial and technical wood</i>	1.244.603	363.160	881.443	1.244.603	363.160	881.443	-	-	-	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	605.013	500.991	104.022	605.013	500.991	104.022	-	-	-	
otpadak <i>waste</i>	308.069	139.649	168.420	308.069	139.649	168.420	-	-	-	
Ostale organizacije <i>Other organizations</i>	136.605	53.958	82.647	135.909	53.343	82.566	696	615	81	
industrijsko i tehni ko drvo <i>industrial and technical wood</i>	82.841	19.482	63.359	82.455	19.171	63.284	386	311	75	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	28.099	24.868	3.231	27.851	24.620	3.231	248	248	-	
otpadak <i>waste</i>	25.665	9.608	16.057	25.603	9.552	16.051	62	56	6	
Gra ani (maloprodaja) <i>Citizens (retail)</i>	277.577	216.427	61.150	168.503	145.628	22.875	109.074	70.799	38.275	
industrijsko i tehni ko drvo <i>industrial and technical wood</i>	89.422	44.305	45.117	32.821	18.908	13.913	56.601	25.397	31.204	
ogrjevno drvo <i>fuelwood</i>	147.213	141.210	6.003	109.040	104.562	4.478	38.173	36.648	1.525	
otpadak <i>waste</i>	40.942	30.912	10.030	26.642	22.158	4.484	14.300	8.754	5.546	

Ukupna posje ena drvna masa, po širim kategorijama šumskih sortimenata, m^3 , 2015.

Total timber harvested, by broad categories forest assortments, in m^3 , 2015



1) Nedostaju podaci za privatne šume Hercegova ko-neretvanskog i Zapadnohercegovskog kantona
No data for private forests in the canton Hercegova ko-neretvanski and Zapadnohercegovski kanton

4.2. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno
Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, total

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in				ostalim šumama other forests	
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdana kime šumama coppices forests			
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age				
2012	2.508.703	2.289.693	60.525	219.010	2.334.226	44.343	129.267	867		
2013	2.656.705	2.257.940	60.139	398.765	2.467.764	54.138	133.600	1.203		
2014	2.552.572	2.026.473	72.412	526.099	2.399.328	36.601	115.776	867		
2015	2.555.973	2.073.600	47.915	482.385	2.352.004	58.871	139.806	5.292		
iste sastojine Pure stands	405.729	343.698	17.827	62.043	319.377	43.792	42.517	55		
Lišare/ lista a Broadleaves	363.402	311.136	11.474	52.266	302.488	18.944	41.915	55		
Bukve <i>Beech</i>	330.001	286.081	8.182	43.920	280.549	16.430	33.015	7		
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	17.166	12.326	306	4.840	11.875	158	5.133	1		
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	14.950	11.513	2.691	3.437	9.407	1.884	3.652	6		
Topola <i>Poplar</i>	23	23	-	-	-	-	23	-		
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	1.262	1.193	295	69	657	472	92	41		
etinara/ etinja a Conifers	42.327	32.562	6.353	9.777	16.889	24.848	602	-		
Smreke/ smreke <i>Spruce</i>	20.002	12.076	3.774	7.938	11.154	8.681	179	-		
Jele <i>Fir</i>	1.905	1.450	5	455	1.487	135	283	-		
Crnog bora <i>Black pine</i>	9.939	9.632	1.191	307	1.895	7.982	62	-		
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9.466	8.624	667	842	2.254	7.140	72	-		
Ostalih <i>Other</i>	1.015	780	716	235	99	910	6	-		

**4.2. Posje ena drvna masa u šumi, po vidovima sje e, tipu šuma i vrstama sastojina, ukupno
(nastavak/continued)**

m³

	Vid sje e Type of cutting				Posje eno u Cut in			
	Ukupna sje a Total cutting	redovne sje e regular cuttings		vanredne sje e irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdana kim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
Mješovite sastojine Mixed stands of	2.150.244	1.729.902	30.088	420.342	2.032.627	15.079	97.289	5.237
Liš aralista a Broadleaves	330.632	279.120	14.925	51.512	238.895	1.893	89.783	49
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	219.949	184.021	6.661	35.928	174.567	1.864	43.457	49
Bukve-ostalih Beech-other	82.436	70.585	4.522	11.851	53.131	-	29.305	-
Hrasta i ostalih Oak-other	27.643	24.030	3.702	3.613	11.116	29	16.498	-
Ostalih Other	604	484	40	120	81	-	523	-
etinara/ etinja a Conifers	147.718	95.158	4.470	52.560	138.017	7.068	1.028	1.605
Smr e-jele Spruce-fir	119.394	75.563	541	43.831	114.503	2.892	411	1.588
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	25.840	17.240	3.701	8.600	21.213	4.021	589	17
Ostalih Other	2.484	2.355	228	129	2.301	155	28	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a Broadleaves- conifers	1.671.894	1.355.624	10.693	316.270	1.655.715	6.118	6.478	3.583
Bukve-smr e-jele Beech-spruce-fir	1.557.567	1.276.647	6.907	280.920	1.546.872	1.745	5.394	3.556
Crnog i bijelog bora-hrasta Black pine-scots pine-oak	88.091	59.423	3.086	28.668	84.142	3.058	866	25
Ostalih liš aralista a- etinara/ etinja a Other broadleaves- conifers	26.236	19.554	700	6.682	24.701	1.315	218	2

4.3. Posjećeno drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume
Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests

	Vid sječe Type of cutting					Posjećeno u Cut in			m³
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdana kime šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prirojede i iš enje of "which" thinnings and clearings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
2012	2.445.487	2.247.714	54.105	197.773	2.301.402	43.677	99.545	863	
2013	2.576.604	2.197.206	59.653	379.398	2.431.234	51.869	92.542	959	
2014	2.469.844	1.970.433	70.836	499.411	2.354.388	36.355	78.256	845	
2015	2.462.014	2.008.654	46.965	453.372	2.296.693	58.663	101.369	5.289	
istake sastojine <i>Pure stands</i>		390.453	332.367	17.525	58.098	310.756	43.584	36.070	55
Lisčara/lista a <i>Broadleaves</i>		351.362	300.965	11.177	50.397	297.007	18.812	35.488	55
Bukve <i>Beech</i>		321.823	279.389	8.060	42.434	276.426	16.339	29.051	7
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>		13.697	9.144	231	4.553	10.742	136	2.819	1
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>		14.589	11.248	2.591	3.341	9.191	1.865	3.526	6
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostalih mekih <i>Other soft</i>		1.253	1.184	295	69	648	472	92	41
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	39.091	31.402	6.348	7.701	13.749	24.772	582	-	-
Smreke/smrke <i>Spruce</i>	16.990	11.053	3.774	5.949	8.149	8.681	172	-	-
Jele <i>Fir</i>	1.778	1.328	5	450	1.360	135	283	-	-
Crnog bora <i>Black pine</i>	9.933	9.626	1.191	307	1.895	7.982	56	-	-
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	9.378	8.615	662	763	2.246	7.064	68	-	-
Ostalih <i>Other</i>	1.012	780	716	232	99	910	3	-	-

**4.3. Posjećeno drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, državne šume
 Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, State forests
 (nastavak/continued)**

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sjeća Total cutting	redovne sjeće regular cuttings		vanredne sjeće irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdana kime šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prijeđe i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2.071.561	1.676.287	29.440	395.274	1.985.937	15.079	65.299	5.234
Liščaralista a <i>Broadleaves</i>	285.339	252.170	14.280	33.169	224.261	1.893	59.127	46
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	185.250	161.913	6.146	23.337	161.818	1.864	21.510	46
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	74.230	67.807	4.488	6.423	52.468	-	21.762	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	25.706	22.302	3.646	3.404	9.975	29	15.702	-
Ostalih <i>Other</i>	153	148	-	5	-	-	153	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	118.715	72.413	4.470	46.302	109.814	7.068	228	1.605
Smrce-jele <i>Spruce-fir</i>	93.624	55.638	541	37.986	88.978	2.892	166	1.588
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	24.610	16.334	3.701	8.276	20.538	4.021	34	17
Ostalih <i>Other</i>	481	441	228	40	298	155	28	-
Liščaralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	1.667.507	1.351.704	10.690	315.803	1.651.862	6.118	5.944	3.583
Bukve-smreke-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	1.555.034	1.274.218	6.907	280.816	1.544.651	1.745	5.082	3.556
Crnog i bijelog bora- hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	87.340	58.753	3.086	28.587	83.528	3.058	729	25
Ostalih liščaralista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves-conifers</i>	25.133	18.733	697	6.400	23.683	1.315	133	2

4.4. Posjećena drvena masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume
Felled mass of trees in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands, private forests

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in				m ³
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdani k im šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prijeđe i išenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
2012	63.216	41.979	6.420	21.237	32.824	666	29.722	4	
2013	80.101	60.734	486	19.367	36.530	2.269	41.058	244	
2014	82.728	56.040	1.576	26.688	44.940	246	37.520	22	
2015	93.959	64.946	950	29.013	55.311	208	38.437	3	
iste sastojine <i>Pure stands</i>	15.276	11.331	302	3.945	8.621	208	6.447	-	
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	12.040	10.171	297	1.869	5.481	132	6.427	-	
Bukve <i>Beech</i>	8.178	6.692	122	1.486	4.123	91	3.964	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	3.469	3.182	75	287	1.133	22	2.314	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	361	265	100	96	216	19	126	-	
Topola <i>Poplar</i>	23	23	-	-	-	-	23	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	9	9	-	-	9	-	-	-	
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	3.236	1.160	5	2.076	3.140	76	20	-	
Smreka/smreke <i>Spruce</i>	3.012	1.023	-	1.989	3.005	-	7	-	
Jele <i>Fir</i>	127	122	-	5	127	-	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	6	6	-	-	-	-	6	-	
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	88	9	5	79	8	76	4	-	
Ostalih <i>Other</i>	3	-	-	3	-	-	3	-	

**4.4. Posjećena drvena masa po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina, privatne šume
(nastavak/continued)**

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in				m ³
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdani k im šumama coppices forests	ostalim šumama other forests	
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age			
Mješovite sastojine Mixed stands of	78.683	53.615	648	25.068	46.690	0	31.990	3	
Liščara/lista a Broadleaves	45.293	26.950	645	18.343	14.634	0	30.656	3	
Bukve-hrasta-ostalih Beech-oak-other	34.699	22.108	515	12.591	12.749	0	21.947	3	
Bukve-ostalih Beech-other	8.206	2.778	34	5.428	663	0	7.543	0	
Hrasta i ostalih Oak-other	1.937	1.728	56	209	1.141	0	796	0	
Ostalih Other	451	336	40	115	81	0	370	0	
etinara/ etinja a Conifers	29.003	22.745	0	6.258	28.203	0	800	0	
Smrečjele Spruce-fir	25.770	19.925	0	5.845	25.525	0	245	0	
Crnog-bijelog bora Black-scots pine	1.230	906	0	324	675	0	555	0	
Ostalih Other	2.003	1.914	0	89	2.003	0	0	0	
Liščara/lista a- etinara/ etinja a Broadleaves- conifers	4.387	3.920	3	467	3.853	0	534	0	
Bukve-smrečjele Beech-spruce-fir	2.533	2.429	0	104	2.221	0	312	0	
Crnog i bijelog bora-hrasta Black pine-scots pine-oak	751	670	0	81	614	0	137	0	
Ostalih liščara/lista a- etinara/ etinja a Other broadleaves- conifers	1.103	821	3	282	1.018	0	85	0	

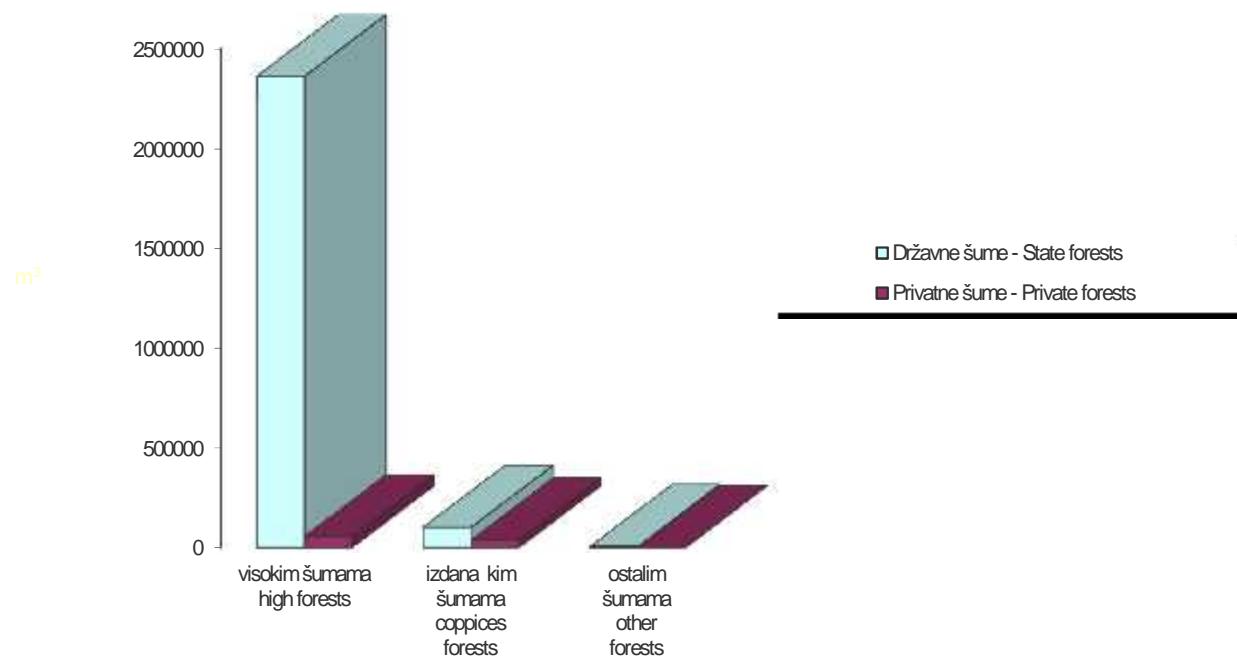
4.5. Posjećena drvena masa izvan šume, po vlasništvoj strukturi

Felled mass of trees outside of forest, according to ownership structure

m^3

	Posjećena drvena masa <i>Timber harvested</i>								
	ukupno <i>total</i>			državne šume <i>state ownership</i>			privatne šume <i>private ownership</i>		
	svega <i>total</i>	liš. aralista a broad-leaves	etinara/ etinja a conifers	svega <i>total</i>	liš. aralista a broad-leaves	etinara/ etinja a conifers	svega <i>total</i>	liš. aralista a broad-leaves	etinara/ etinja a conifers
Federacija BiH, ukupno 2012 <i>Federation of B&H, total</i>	5.125	3.607	1.518	-	-	-	5.125	3.607	1.518
Federacija BiH, ukupno 2013 <i>Federation of B&H, total</i>	6.630	5.048	1.582	-	-	-	6.630	5.048	1.582
Federacija BiH, ukupno 2014 <i>Federation of B&H, total</i>	13.028	9.833	3.195	-	-	-	13.028	9.833	3.195
Federacija BiH, ukupno 2015 <i>Federation of B&H, total</i>	15.894	12.625	3.269	83	83	-	15.811	12.542	3.269
industrijsko i tehničko drvo <i>industrial and technical wood</i>	8.758	6.153	2.605	45	45	-	8.713	6.108	2.605
ogrevno drvo <i>fuelwood</i>	5.064	4.907	157	24	24	-	5.040	4.883	157
otpadak <i>waste</i>	2.072	1.565	507	14	14	-	2.058	1.551	507

Posjećena drvena masa u šumi, po tipu šuma i vlasništvu, m^3
Felled timber forest, by forest type and ownership, m^3



4.6. Proizvedeni šumski sortimenti u državnim šumama

Produced forest assortments in State forests

	2011	2012	2013	2014	2015	m ³
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.954.946	1.947.657	2.099.142	1.996.386	1.977.246	<i>FEDERATION B&H, TOTAL</i>
ETINARA/ ETINJA A	932.709	933.872	1.069.478	1.044.109	1.012.550	<i>CONIFERS</i>
LIŠ ARA/LISTA A	1.022.237	1.013.785	1.029.664	952.277	964.696	<i>BROAD - LEAF</i>
Trupci etinara/ etinja a	622.906	622.799	669.727	631.259	631.259	<i>Logs conifers</i>
Jamsko drvo etinara/ etinja a	70.810	63.894	79.408	63.292	63.292	<i>Mining wood, conifers</i>
Ostalo dugo drvo etinara/ etinja a	78.468	67.744	508	600	600	<i>Long conifers wood</i>
Prostorno drvo etinara/ etinja a	159.063	178.160	319.197	347.651	347.651	<i>Cord conifers wood</i>
Trupci liš aralista a	293.020	304.099	298.051	276.283	276.283	<i>Logs broadleaf</i>
Jamsko drvo liš aralista a	4.122	3.418	3.009	3.107	3.107	<i>Mining wood, broadleaf</i>
Ostalo dugo drvo liš aralista a	-	6	15	-	-	<i>Long broadleaf wood</i>
Prostorno drvo liš aralista a	2.248	484	787	748	748	<i>Cord broadleaf wood</i>
Ogrjevno drvo etinara/ etinja a	1.462	1.275	638	1.307	1.307	<i>Conifers firewood</i>
Ogrjevno drvo liš aralista a	722.847	705.778	727.802	672.010	672.010	<i>Broadleaf firewood</i>
Ostalo grubo obra eno drvo	-	-	-	129	129	<i>Other roughly worked wood</i>

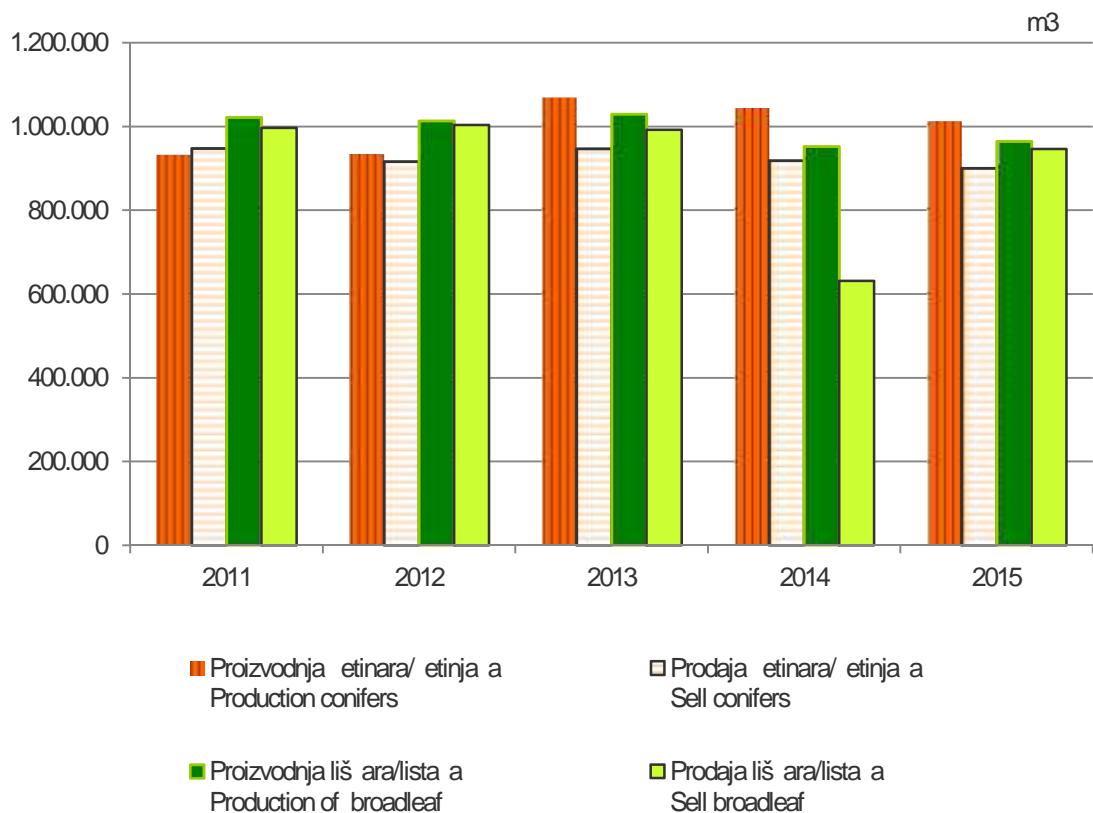
4.7. Prodati šumski sortimenti u državnim šumama

Sold forest assortments in State forests

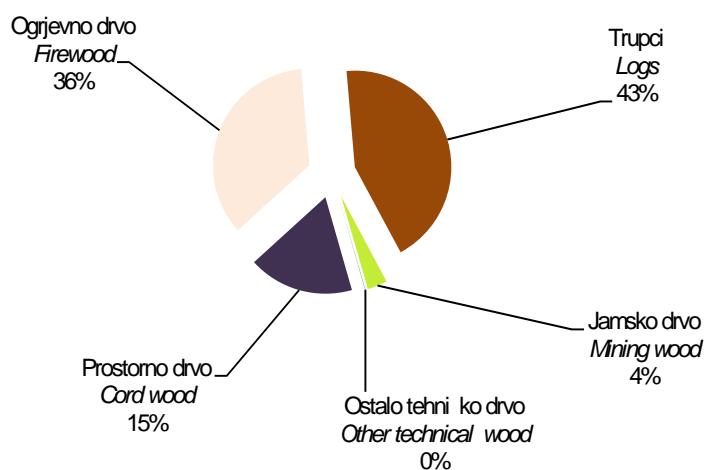
	2011	2012	2013	2014	2015	m ³
FEDERACIJA BiH, UKUPNO	1.944.432	1.920.085	1.939.278	1.879.394	1.846.354	<i>FEDERATION B&H, TOTAL</i>
ETINARA/ ETINJA A	947.991	916.214	947.353	918.673	900.242	<i>CONIFERS</i>
LIŠ ARA/LISTA A	996.441	1.003.871	991.925	960.721	946.112	<i>BROAD - LEAF</i>
Trupci etinara/ etinja a	623.094	609.021	576.922	517.876	510.045	<i>Logs conifers</i>
Jamsko drvo etinara/ etinja a	71.296	62.541	69.232	55.609	60.119	<i>Mining wood, conifers</i>
Ostalo dugo drvo etinara/ etinja a	80.197	62.384	441	398	440	<i>Long conifers wood</i>
Prostorno drvo etinara/ etinja a	171.635	180.467	300.042	341.060	325.913	<i>Cord conifers wood</i>
Trupci liš aralista a	295.151	308.452	294.268	279.282	294.129	<i>Logs broadleaf</i>
Jamsko drvo liš aralista a	3.977	3.775	3.002	3.369	1.239	<i>Mining wood, broadleaf</i>
Ostalo dugo drvo liš aralista a	-	566	13	0	1	<i>Long broadleaf wood</i>
Prostorno drvo liš aralista a	2.188	510	787	1.216	653	<i>Cord broadleaf wood</i>
Ogrjevno drvo etinara/ etinja a	1.769	1.801	705	3.705	3.719	<i>Conifers firewood</i>
Ogrjevno drvo liš aralista a	694.839	690.293	693.676	676.554	649.731	<i>Broadleaf firewood</i>
Ostalo grubo obra eno drvo	286	275	190	325	365	<i>Other roughly worked wood</i>

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata, državne šume, m³

Production and sale of forestry assortments, State forest, m³



Prodati šumski sortimenti etinara/ etinja a i liš aralista a zajedno, u državnim šumama, 2015.
Sold forest assortments of conifers and deciduous together, in State forests, 2015



5. ZAŠTITA ŠUMA
PROTECTION OF FORESTS

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

	Ukupno Total	Uzrok štete Cause of damage					ha	
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land		
		prizemni ground	visoki high					
2012	46.381	34.695	11.143	381	159	3		
2013	8.294	1.450	997	5.791	44	12		
2014	15.958	740	7	14.022	1.055	134		
2015	8.365	7.672	141	19	530	3		
Visoke šume <i>High forests</i>	1.885	1.392	18	19	455	1		
iste sastojine <i>Pure stands</i>	1235	837	6	2	388	1		
Lišča aralista a <i>Broadleaves</i>	829	476	-	-	352	1		
Bukve <i>Beech</i>	700	349	-	-	350	1		
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	64	62	-	-	2	-		
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	65	65	-	-	-	-		
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-		
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	0	0	-	-	-	-		
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	406	361	6	2	36	-		
Smreke <i>Spruce</i>	209	182	5	1	21	-		
Jele <i>Fir</i>	13	12	-	1	0	-		
Crnog bora <i>Black pine</i>	108	103	1	-	4	-		
Bijelog bora <i>Scots pine</i>	32	21	-	-	11	-		
Ostalih <i>Other</i>	44	44	-	-	-	-		

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 Total	Uzrok štete Cause of damage					ha	
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	bespravno zauze e zemljišta illegal use of land		
		prizemni ground	visoki high					
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	650	555	12	17	67	0		
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	430	425	4	-	1	-		
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	15	14	-	-	1	-		
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	408	408	-	-	-	-		
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	7	3	4	-	-	-		
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-		
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	14	7	1	2	4	-		
Smrekle	4	3	1	1	-	-		
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	10	5	-	1	4	-		
Ostalih	-	-	-	-	-	-		
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	207	122	7	15	62	0		
Bukve-smrekle <i>Beech-spruce-fir</i>	135	67	-	13	55	-		
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	29	19	1	2	7	-		
Ostalih liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves-conifers</i>	43	37	6	-	-	0		
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	1.081	894	111	-	75	2		
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	1.248	1.236	12	-	-	0		
Ostale površine <i>Other areas</i>	4.151	4.151	-	-	-	-		

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

Damages in forests by forest types and causes damages - State forests

		Ukupno Total	Uzrok štete Cause of damage					ha		
			požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	bespravno zauze e zemljišta illegal use of land			
			prizemni ground	visoki high						
2012		40.370	29.724	10.111	381	152	2			
2013		8.028	1.363	827	5.791	35	12			
2014		14.157	571	7	12.412	1.033	134			
2015		7.136	6.464	129	18	522	3			
Visoke šume <i>High forests</i>		1.841	1.355	18	18	449	1			
iste sastojine <i>Pure stands</i>		1.193	800	6	1	385	1			
Lis' aralista a <i>Broadleaves</i>		798	447	-	-	350	1			
Bukve <i>Beech</i>		698	349	-	-	348	1			
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>		36	34	-	-	2	-			
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>		65	65	-	-	-	-			
Topola <i>Poplar</i>		-	-	-	-	-	-			
Ostalih mekih <i>Other soft</i>		0	0	-	-	-	-			
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>		395	352	6	1	35	-			
Smr e/smreke <i>Spruce</i>		208	180	5	1	21	-			
Jele <i>Fir</i>		12	12	-	-	-	-			
Crnog bora <i>Black pine</i>		100	95	1	-	4	-			
Bijelog bora <i>S Scots pine</i>		31	21	-	-	10	-			
Ostalih <i>Other</i>		44	44	-	-	-	-			

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

Damages in forests by forest types and causes damages - State 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	bespravno zauze e zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	647	555	12	17	64	0
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	429	425	4	-	-	-
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	14	14	-	-	-	-
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	408	408	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	7	3	4	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	14	7	1	2	4	-
Smr e-jele <i>Spruce-fir</i>	4	3	1	1	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	10	5	-	1	4	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	205	122	7	15	60	0
Bukve-smr e-jele <i>Beech-spruce-fir</i>	135	67	-	13	55	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	27	19	1	2	5	-
Ostalih liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves- conifers</i>	43	37	6	-	-	0
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	943	758	111	-	73	2
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	984	983	0	-	-	0
Ostale površine <i>Other areas</i>	3.369	3.369	-	-	-	-

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

	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>	bespravno zauzeće zemljišta <i>illegal use of land</i>	
		prizemni <i>ground</i>	visoki <i>high</i>				
2012	6.011	4.971	1.033	-	7	1	
2013	266	87	170	-	9	-	
2014	1.801	169	-	1.610	22	-	
2015	1.229	1.208	12	1	8	-	
Visoke šume <i>High forests</i>	44	37	-	1	6	-	
iste sastojine <i>Pure stands</i>	41	37	-	1	3	-	
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	30	28	-	-	2	-	
Bukve <i>Beech</i>	2	-	-	-	2	-	
Hrast (sve vrste) <i>Oak (all types)</i>	28	28	-	-	-	-	
Ostalih tvrdih <i>Other hard</i>	-	-	-	-	-	-	
Topola <i>Poplar</i>	-	-	-	-	-	-	
Ostalih mekih <i>Other soft</i>	-	-	-	-	-	-	
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	11	9	-	1	1	-	
Smreke/smreke <i>Spruce</i>	2	2	-	-	-	-	
Jele <i>Fir</i>	1	0	-	1	-	-	
Crnog bora <i>Black pine</i>	7	7	-	-	-	-	
Bijelog bora <i>Scoots pine</i>	1	-	-	-	1	-	
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 forests
 (nastavak-continued)

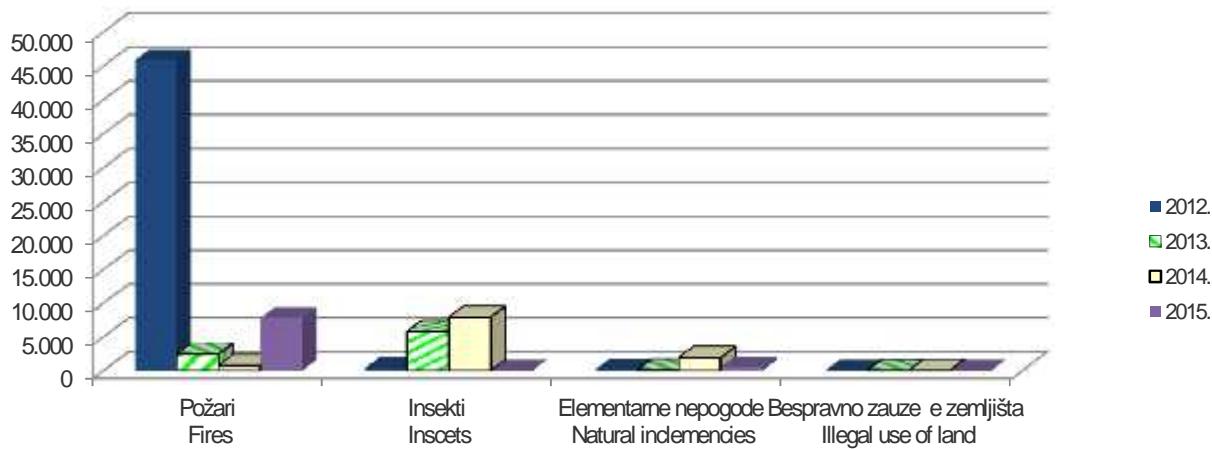
	Ukupno Total	Uzrok štete Cause of damage				ha
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elementarne nepogode natural inclemencies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	3	-	-	-	-	3
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	1	-	-	-	-	1
Bukve-hrasta-ostalih <i>Beech-oak-other</i>	1	-	-	-	-	1
Bukve-ostalih <i>Beech-other</i>	-	-	-	-	-	-
Hrasta i ostalih <i>Oak-other</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Smrekle <i>Spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-
Crnog-bijelog bora <i>Black-scots pine</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalih <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	2	-	-	-	-	2
Bukve-smrekle <i>Beech-spruce-fir</i>	-	-	-	-	-	-
Crnog i bijelog bora-hrasta <i>Black pine-scots pine-oak</i>	2	-	-	-	-	2
Ostalih liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Other broadleaves-conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	138	136	-	-	-	2
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	265	253	12	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	782	782	-	-	-	-

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	Liščara/lista a Broadleaves m ³			Stinara/ etinja a Conifers m ³			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2012	1.061.197	214.205	499.344	107.295	168.371	38.350	33.717	47.259
2013	116.899	37.321	31.037	12.893	26.351	1.611	7.686	7.415
2014	111.511	37.369	26.831	12.593	26.544	1.806	6.368	7.558
2015	98.836	38.915	26.872	12.969	12.506	3.932	3.642	6.903
Štete od ovjeka <i>Human factor</i>	65.322	28.402	19.529	9.652	5.693	604	1.442	4.169
Bespravna sjeđa <i>Illicit cutting</i>	65.104	28.370	19.392	9.610	5.686	604	1.442	4.130
Ostale štete od ovjeka <i>Other damage caused by man</i>	218	32	137	42	7	0	0	39
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	3.447	821	448	224	1.020	577	357	153
Potkomjaci <i>Bark beetle</i>	3.447	821	448	224	1.020	577	357	153
Gubar <i>Gypsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	19.939	4.682	3.435	1.506	5.753	2.740	1.823	967
Vjetar <i>Wind</i>	6.529	1.278	1.581	578	2.138	431	523	398
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	13.410	3.404	1.854	928	3.615	2.309	1.300	570
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	10.128	5.010	3.460	1.587	40	11	20	1.614
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	6.440	2.866	2.522	1.035	12	1	4	769
Visoki požar <i>High fire</i>	3.688	2.144	938	552	28	10	16	844

Površine zahvate na štetama, po uzročnicama, 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 forest

	Ukupno Total m ³	Lišćana/ lista a Broadleaves m ³			Cetinara/ etinja a Conifers m ³			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2012	1.009.756	192.880	482.865	99.330	164.239	37.936	32.591	43.197
2013	98.397	30.400	24.915	10.237	24.191	1.502	7.152	6.255
2014	95.544	31.045	22.201	10.470	24.268	1.668	5.892	6.505
2015	80.907	31.027	21.432	10.404	10.965	3.841	3.238	5.569
Štete od čovjeka <i>Human factor</i>	49.788	21.621	14.907	7.427	4.241	532	1.060	3.090
Bespravna sjeđa <i>Illicit cutting</i>	49.570	21.589	14.770	7.385	4.234	532	1.060	3.051
Ostale štete od čovjeka <i>Other damage caused by man</i>	218	32	137	42	7	-	-	39
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	3.397	821	448	224	995	561	348	150
Potkornjaci <i>Bark beetle</i>	3.397	821	448	224	995	561	348	150
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	19.539	4.490	3.355	1.458	5.689	2.737	1.810	949
Vjetar <i>Wind</i>	6.179	1.110	1.511	536	2.082	429	511	382
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	13.360	3.380	1.844	922	3.607	2.308	1.299	567
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	8.183	4.095	2.722	1.295	40	11	20	1.378
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	4.495	1.951	1.784	743	12	1	4	534
Visoki požar <i>High fire</i>	3.688	2.144	938	552	28	10	16	844

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 forest

	Ukupno Total m ³	Lišće/ aralista a Broadleaves m ³			etinara/ etinja a Conifers m ³			Iznos štete The amount of damage, 000 KM
		tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	tehnika drvo technical wood	ogrijevno drvo fuel wood	otpadak waste	
2012	51.441	21.325	16.479	7.965	4.132	414	1.126	4.062
2013	18.502	6.921	6.122	2.656	2.160	109	534	1.160
2014	15.967	6.324	4.630	2.123	2.276	138	476	1.054
2015	17.929	7.888	5.440	2.565	1.541	91	404	1.334
Štete od ovjeka <i>Human factor</i>	15.534	6.781	4.622	2.225	1.452	72	382	1.079
Bespravna sjeća <i>Illicit cutting</i>	15.534	6.781	4.622	2.225	1.452	72	382	1.079
Ostale štete od ovjeka <i>Other damage caused by man</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od insekata <i>Damages by insects</i>	50	-	-	-	25	16	9	3
Potkomjaci <i>Bark beetle</i>	50	-	-	-	25	16	9	3
Gubar <i>Gipsy moth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostali insekti <i>Other insects</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Štete od elementarnih nepogoda <i>Damages by natural inclemencies</i>	400	192	80	48	64	3	13	18
Vjetar <i>Wind</i>	350	168	70	42	56	2	12	16
Kiša, grad, snijeg i mraz <i>Rain, hail, snow and frost</i>	50	24	10	6	8	1	1	2
Štete od požara <i>Damages by fire</i>	1.945	915	738	292	-	-	-	235
Prizemni požar <i>Ground fire</i>	1.945	915	738	292	-	-	-	235
Visoki požar <i>High fire</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

5.7. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvate 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
2012	1.538	1.410	128	45.838	34.694	11.144
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	316	298	18	3.662	3.521	141
Visoke šume <i>High forests</i>	165	157	8	1.410	1.392	18
etinara/ etinja a Conifers	63	59	4	368	361	6
Liščara/ lista a Broadleaves	37	37	-	476	476	-
Mješovite Mix forests	65	61	4	566	555	12
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	98	90	8	1.004	894	111
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	53	51	2	1.248	1.236	12
Ostale površine <i>Other land area</i>	97	97	-	4.151	4.151	-

5.8. Broj požara i opožarena 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

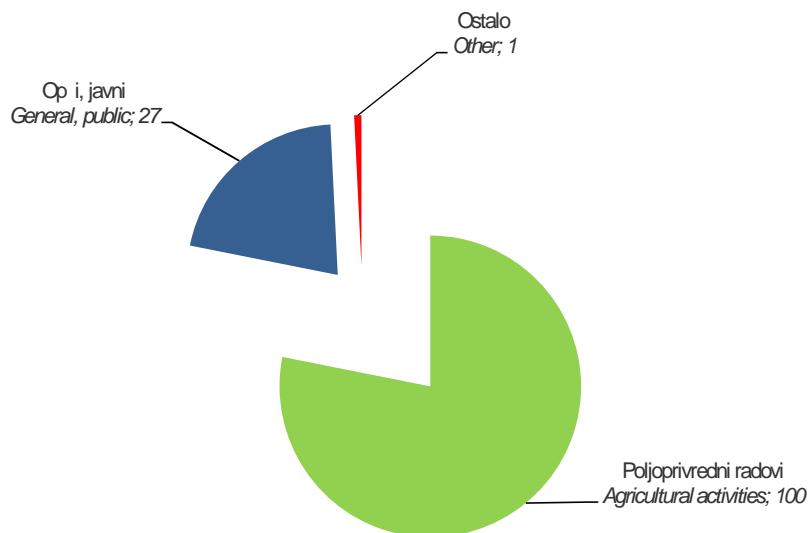
	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
2012	1.538	1.410	128	45.838	34.694	11.144
2013	344	326	18	2.447	1.450	997
2014	206	203	3	747	740	7
2015	413	395	18	7.813	7.672	141
Poznati uzroci <i>Known causes</i>	240	226	15	4.645	4.519	125
Ljudski uzroci <i>Human causes</i>	228	217	12	4.553	4.501	50
Namjerna paljevinu Deliberate fire	100	99	1	1.168	1.146	23
Nepažnjom/nemarom By negligence	128	118	11	3.385	3.355	28
Prirodni uzroci (grom) <i>Natural causes (thunder)</i>	12	9	3	93	18	75
Nepoznati uzroci <i>Unknown causes</i>	173	169	4	3.167	3.152	15

5.8.1. Požari koji su izazvani nepažnjom/nemarom

Fires caused by negligence

	Broj požara Number of fires			Opožarena površna Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
Ukupno nepažnjom/nemarom, 2015. <i>Total by negligence, 2015</i>	128	118	10	3.385	3.356	28
Poljoprivredni radovi <i>Agricultural activities</i>	100	95	5	3.303	3.291	12
Šumski radovi <i>(i kontrolisani/kontrolirani požari)</i> <i>(Forest management (and controlled burning))</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale industrijske aktivnosti <i>Other industrial activities</i>	-	-	-	-	-	-
Komunikacije (željeznice, el. vodovi) <i>Communications (railways, electric lines)</i>	-	-	-	-	-	-
Op i, javni (posjetitelji šuma, turisti i sl.) <i>General, public (forest visitors, tourists, etc.)</i>	27	22	5	81	65	16
Ostalo (vojska i sl.) <i>Other (military, etc)</i>	1	1	-	1	1	-

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



6. LOVSTVO
HUNTING

6.1. Zaposleni radnici u lovstvu po kvalifikaciji i stručnosti
Workers in hunting economy by qualification and speciality

	Ukupno Total	Zaposleni Employment		Struktura zaposlenih Employees by qualification and speciality			
		ne- određeno vrijeme indefinite	određeno vrijeme definite	šumarski inžinjeri i tehnici forestry engineers and technicians	lovo uvari i lugari huntkeepers and forestkeepers	radnici na uzgoju divlja i workers in growing game	administrativni i ostali zaposlenici clerical and other workers
2012	146	102	44	17	93	6	30
2013	187	123	64	26	92	20	49
2014	197	131	66	26	117	1	53
2015	197	135	62	22	115	12	48
Lovstvo <i>Hunting</i>	166	109	57	16	103	12	35
Šumarstvo <i>Forestry</i>	6	3	3	3	3	-	-
Ostale djelatnosti <i>Other activities</i>	25	23	2	3	9	-	13

6.2. Lovacke zgrade i objekti
Hunting buildings and facilities

	Lovacki domovi <i>Hunting houses</i>		Upravno stambene zgrade <i>Administrative and housing buildings</i>		Fazanerije <i>Pheasantry</i>	Zimovnici za divlja <i>Winter shelters for game</i>	Prihvatišta za divlja <i>Shelters for game</i>	Hranilišta za divlja <i>Feeding places for game</i>	
	broj number	m ²	broj number	m ²				pernatu feather game	dlakavu hairy game
2012	302	25.706	111	5.793		5	48	326	1.624
2013	315	29.472	117	5.179		4	62	166	1.572
2014	320	30.062	132	6.325		4	58	314	1.773
2015	363	29.065	102	4.972		5	54	106	1.885

6.3. Lovišta i lovci
Hunting grounds and hunters

	Lovišta <i>Hunting grounds</i>				Lovci <i>Hunters</i>	
	broj number	površina area, 000 ha				
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total		
2012	132	1.937	380	2.317	1.076	
2013	123	2.145	420	2.565	1.149	
2014	127	2.140	484	2.625	1.137	
2015	123	2.049	454	2.504	1.157	

6.4. Procjena brojnog stanja divlja i

Estimates number of game

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe, in 000	Divokoza Chamois	Muflon Mouflon	Kozorog Ibex	Medvjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse
2012	185	18	499	24	-	750	13	36	961
2013	128	19	742	23	-	724	15	37	974
2014	122	21	700	12	-	853	15	36	1.272
2015	77	20	573	17	-	782	13	32	1.219

6.4. Procjena brojnog stanja divlja i

Estimates number of game

(nastavak-continued)

	Tetrijeb mali Black grouse	Jarebica poljska Petridge, in 000	Jarebica kamenjarka Rock red legged petridge, in 000	Lještarka Grouse, in 000	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger, in 000	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten, in 000
2012	8	8	4	5	21	1.014	2	13	7
2013	188	5	5	4	20	1.252	2	14	8
2014	260	5	5	5	22	1.210	2	13	8
2015	191	6	4	4	25	1.015	2	14	7

6.4. Procjena brojnog stanja divlja i

Estimates number of game

(nastavak - continued)

	Vidra Otter	Lasica Weasel, in 000	Ondatra Musquash	Ostala dlakava divlja Other hairy game, in 000	Mo varice razne Waterfowl various, in 000	Soko, Jastreb, Kobac Falcon, Hawk, Eagle, in 000	Ostala pernata divlja Other feather game, in 000
2012	360	3	48	2	21	4	52
2013	624	2	110	3	29	5	58
2014	591	2	88	3	24	5	54
2015	620	2	193	4	26	5	48

6.5. Odstranjena divlja

Game shot

	Jelen (sve vrste) Deer (all types)	Srna Roe	Divokozla Chamois	Mevnjed Bear	Divlja svinja Wild pig, in 000	Zec Hare, in 000	Tetrijeb veliki Big grouse	Jarebica poljska Partridge	Jarebica kamenjarka Rock red legged partridge	Lještarka Grouse
2012	-	748	-	3	2	2	30	235	84	29
2013	1	989	-	4	2	2	7	141	163	39
2014	2	928	1	7	2	2	6	177	109	7
2015	3	957	2	1	2	2	4	199	216	5

6.5. Odstranjena divlja

Game shot

(nastavak - continued)

	Fazan Pheasant, in 000	Vuk (kurjak) Wolf	Jazavac Badger	Lisica Fox, in 000	Kuna Marten	Lasica Weasel	Mo varice razne Waterfowl various, in 000	Ostala divlja Others game		
								dlakava hairy	pernata feather, in 000	
2012	3		66	31	3	622	5	2	177	7
2013	4		76	34	3	476	18	2	132	6
2014	2		71	51	3	643	33	1	109	4
2015	3		56	55	3	493	24	2	118	4

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY CANTONS

1. ŠUMSKI FOND
FORESTS FUND

1.1. Stanje površina šuma, državne šume

State forest areas, State forests

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 Mine areas
		svega total	visoke šume <i>high forests</i>	izdana ke šume <i>coppices</i>	obrasle ne produktivne površine <i>covered unproductive areas</i>			
Unsko-sanski	179.410	144.120	86.222	57.998	-	12.105	5.105	18.079
Posavski	458	347	202	145	-	57	-	55
Tuzlanski	73.124	61.970	47.912	11.350	2.709	797	235	10.121
Zeni ko-dobojski	185.085	149.458	122.728	26.730	-	1.907	8.383	25.337
Bosansko-podrinjski	24.903	18.963	12.056	6.907	-	1.314	475	4.151
Srednjobosanski	182.853	151.532	121.232	28.279	2.022	5.412	9.260	16.649
Hercegova ko-neretvanski	193.988	93.916	48.026	45.890	-	28.451	64.090	7.531
Zapadnohercegova ki	50.151	30.342	4.732	23.687	1.923	19.080	729	-
Sarajevo	68.750	50.019	38.338	10.016	1.665	1.533	8.872	8.325
Kanton 10.	284.277	137.649	91.455	46.194	-	95.537	16.150	34.942

1.2. Drvene zalihe, državne šume

Wood stocks, State forests

m³

	Ukupno <i>Total</i>			Visoke šume <i>High forests</i>			Izdana ke šume <i>Coppices</i>
	svega total	etinara/ etinja a <i>coniferus</i>	liš aral/ lista a <i>broad-leaves</i>	svega total	etinara/ etinja a <i>coniferus</i>	liš aral/ lista a <i>broad-leaves</i>	
Unsko-sanski	23.094.937	275.424	22.819.513	27.392.875	275.424	16.117.451	6.702.062
Posavski	67.940	51.406	16.534	54.477	51.406	3.071	13.463
Tuzlanski	12.761.238	4.118.448	8.642.790	11.149.009	4.118.448	7.030.561	1.612.229
Zeni ko-dobojski	32.349.094	15.850.480	16.498.614	29.464.910	15.850.480	13.614.429	2.884.185
Bosansko-podrinjski	3.110.456	176.664	2.933.792	2.375.163	176.664	2.198.499	735.293
Srednjobosanski	28.872.778	12.911.429	15.961.349	26.111.071	12.911.429	13.199.642	2.761.707
Hercegova ko-neretvanski	10.560.365	1.649.357	8.911.008	9.029.596	1.649.357	7.380.239	1.530.769
Zapadnohercegova ki	1.463.304	274.163	1.189.141	859.057	274.163	584.894	604.247
Sarajevo	12.130.001	5.372.393	6.757.608	10.909.027	5.372.393	5.536.634	1.220.974
Kanton 10.	36.884.239	21.378.743	15.505.496	33.030.962	21.378.743	11.652.219	3.853.277

1.3. Godišnji zapreminski prirast, državne šume

Annual volume increase, State forests

m³

	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdana ke šume Coppices
	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	liš aral/ lista a broad- leaves
Unsko-sanski	956.290	315.716	640.574	678.640	315.716	362.924	277.650
Posavski	2.342	1.760	582	1.833	1.760	73	509
Tuzlanski	506.759	127.252	379.507	425.850	127.252	298.598	80.909
Zeni ko-dobojski	822.705	444.409	378.296	730.524	444.409	286.115	92.181
Bosansko-podrinjski	58.384	7.945	50.439	43.560	7.945	35.615	14.824
Srednjobosanski	605.897	283.693	322.204	550.662	283.693	266.969	55.235
Hercegova ko-neretvanski	235.812	46.179	189.633	177.385	46.179	131.206	58.427
Zapadnohercegova ki	64.129	9.042	55.087	18.527	9.042	9.485	45.602
Sarajevo	253.037	122.449	130.588	217.461	122.449	95.012	35.576
Kanton 10.	913.598	516.829	396.769	742.987	516.829	226.158	170.611

1.4. Godišnji sjevi etat, državne šume

The annual allowable cut, State forests

m³

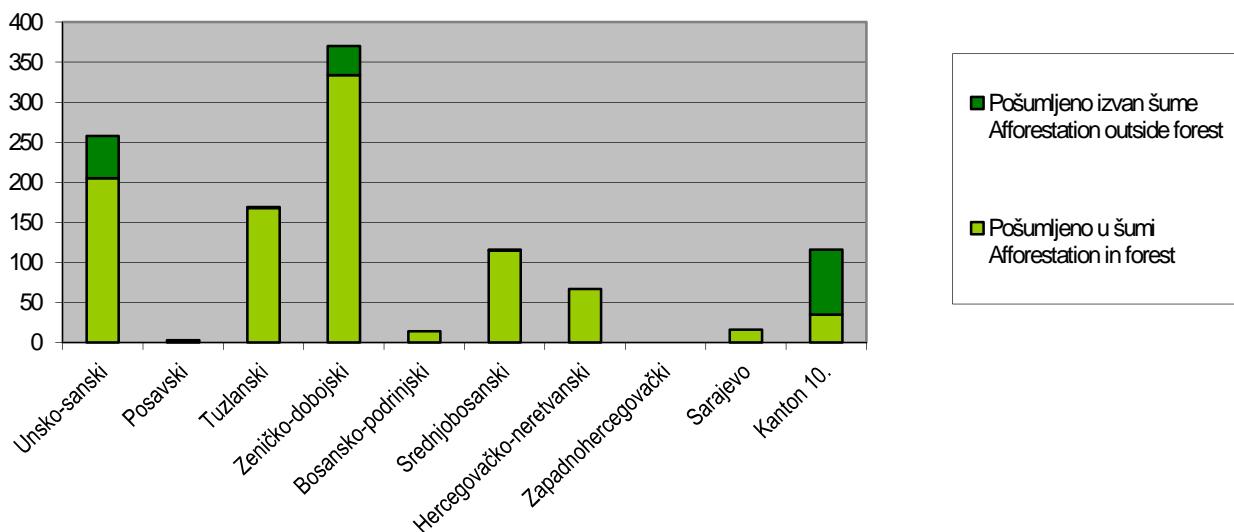
	Ukupno Total			Visoke šume High forests			Izdana ke šume Coppices
	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	svega total	etinara/ etinja a coniferus	liš aral/ lista a broad- leaves	liš aral/ lista a broad- leaves
Unsko-sanski	607.208	219.568	387.640	537.831	219.568	318.263	69.377
Posavski	1.011	590	421	644	590	54	367
Tuzlanski	238.236	55.988	182.248	157.327	55.988	101.339	80.909
Zeni ko-dobojski	641.581	317.342	324.239	597.529	317.342	280.187	44.052
Bosansko-podrinjski	38.160	2.140	36.020	30.660	2.140	28.520	7.500
Srednjobosanski	502.179	240.589	261.590	465.877	240.589	225.288	36.302
Hercegova ko-neretvanski	143.280	24.473	118.807	131.421	24.473	106.948	11.859
Zapadnohercegova ki	11.940	940	11.000	8.640	940	7.700	3.300
Sarajevo	324.569	113.668	210.901	206.600	113.668	92.932	117.969
Kanton 10.	560.158	368.642	191.516	537.807	368.642	169.165	22.351

2. ŠUMSKO UZGOJNI RADOM
FOREST SILVICULTURAL

2.1. Vješta ko pošumljavanje u šumi i izvan šume - ukupno
Artificial afforestation in and outside forests - total

Ukupno Total	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons									ha
		Ursko-sanski	Počavski	Tuzlanski	Zeničko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovačko-neretvanski	Zapadnohercegovački	Sarajevo	
2012	1.007	238	-	99	215	16	200	71	-	22	146
2013	1.067	184	-	89	298	11	176	101	-	109	99
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198
2015	1.129	258	3	169	370	14	116	67	-	16	116
Pošumljeno u šumi <i>Afforestation in forest</i>	957	205	3	168	334	14	115	67	-	16	35
sjecišta <i>cleared areas</i>	721	133	-	144	247	14	105	43	-	-	35
ostale površine <i>bare land</i>	236	72	3	24	87	-	10	24	-	16	-
Pošumljeno izvan šume <i>Afforestation outside forest</i>	172	53	-	1	36	-	1	-	-	-	81
krš i golet <i>rocky and bare land</i>	129	53	-	1	36	-	1	-	-	-	39
erodirano zemljiste <i>eroded land</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ostalo zemljiste <i>other types of land</i>	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

Vješta ko pošumljavanje u šumi i izvan šume, 2015., u ha - ukupno
Artificial afforestation in and outside forests, 2015, in ha - total



2.2. Vješta ko pošumljavanje sadnjom, po vrstama drve a - ukupno

Artificial afforestation by planting, by trees species - total

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons									ha
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeni ko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegova kon-neretvanski	Zapadnohercegova ki	Sarajevo	
2012	991	236	-	99	200	16	200	71	-	22	146
2013	1.039	184	-	89	276	11	176	96	-	109	97
2014	1.362	279	-	113	349	7	253	79	-	83	198
2015	1.069	254	3	169	352	14	116	65	-	16	81
Liš ar/a lista a	298	166	3	51	37	1	11	23	-	2	4 Broad-leaved
Bukva	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	Beech
Hrast (svi)	31	2	3	23	3	-	-	-	-	-	Oaks, all species
Ostali tvrdi liš ar/a lista e	215	116	-	28	33	1	11	23	-	1	2 Other hard wood
Ostali meki liš ar/a lista e	4	-	-	-	-	-	0	0	-	1	2 Other soft wood
etinara/ etinja a	770	87	-	118	315	13	105	41	-	14	77 Conifers
Smr a/smreka	177	10	-	34	56	4	65	6	-	0	2 Spruce
Jela	32	4	-	-	27	-	1	-	-	-	Fir
Crni bor	278	73	-	34	100	-	16	28	-	7	20 Black pine
Bijeli bor	283	-	-	50	133	9	23	6	-	7	55 Scots pine
Ostali etinari	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	Other conifers species

2.3. Vješta ko pošumljavanje sijanjem, po tipu drve a - ukupno

Artificial afforestation by sowing, by types trees - total

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons									ha
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeni ko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegova kon-neretvanski	Zapadnohercegova ki	Sarajevo	
2012	17	2	-	-	15	-	-	-	-	-	-
2013	29	-	-	-	22	-	-	5	-	-	2
2014	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2015	59	4	-	-	18	-	-	2	-	-	35
Liš ar/a lista a	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Broad-leaved
etinara/ etinja a	55	-	-	-	18	-	-	2	-	-	Conifers

2.4. Popunjavanje po vrstama drve a - ukupno

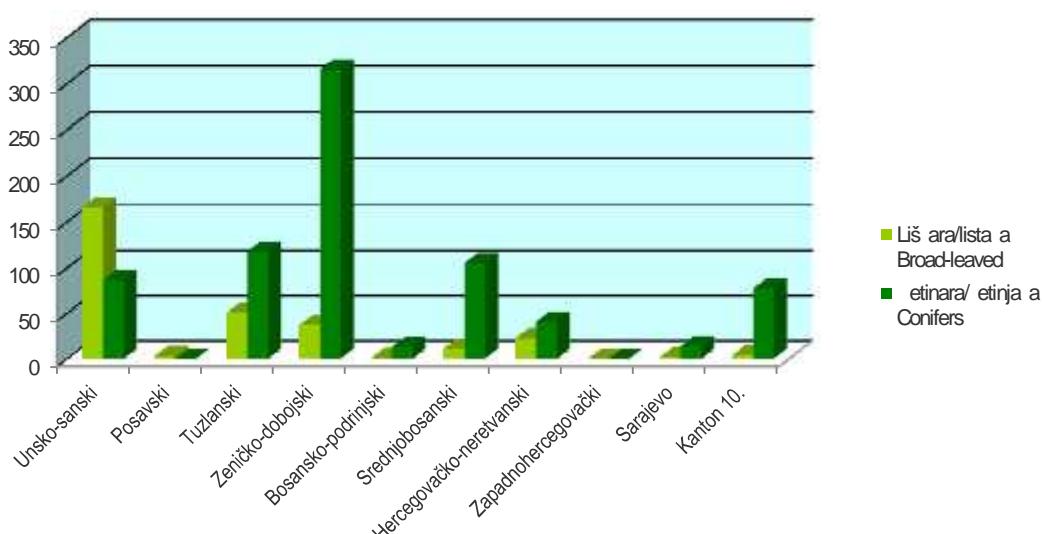
Replenishment planting by species - total

ha

	Ukupno Total	Pregled po kantonima Review by cantons									
		Unsko-sanski	Posavski	Tuzlanski	Zeni ko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegovacko-neretvanski	Zapadohercegovacki	Sarajevo	
2012	299	40	-	29	69	5	105	20	-	16	15
2013	595	12	-	32	118	3	254	3	-	100	72
2014	413	56	-	35	73	6	62	5	-	131	45
2015	420	25	1	26	52	6	146	10	-	152	2
Liš aralista a	49	18	1	9	4	0	12	4	-	-	2
Bukva	8	7	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Hrast (svi)	4	-	1	3	-	-	0	-	-	-	-
Ostali tvrdi liš aralista e	37	11	-	6	4	0	11	4	-	-	2
Ostali meki liš aralista e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a	371	8	-	17	48	6	134	7	-	152	-
Smr a/smreka	224	0	-	6	9	1	86	3	-	119	-
Jela	14	-	-	-	1	-	13	-	-	-	-
Crni bor	24	7	-	3	3	-	10	-	-	1	-
Bijeli bor	107	-	-	8	34	6	23	4	-	32	-
Ostali etinari	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

Pošumljavanje sadnjom, po kantonima, 2015.
Afforestation by planting, by cantons, 2015

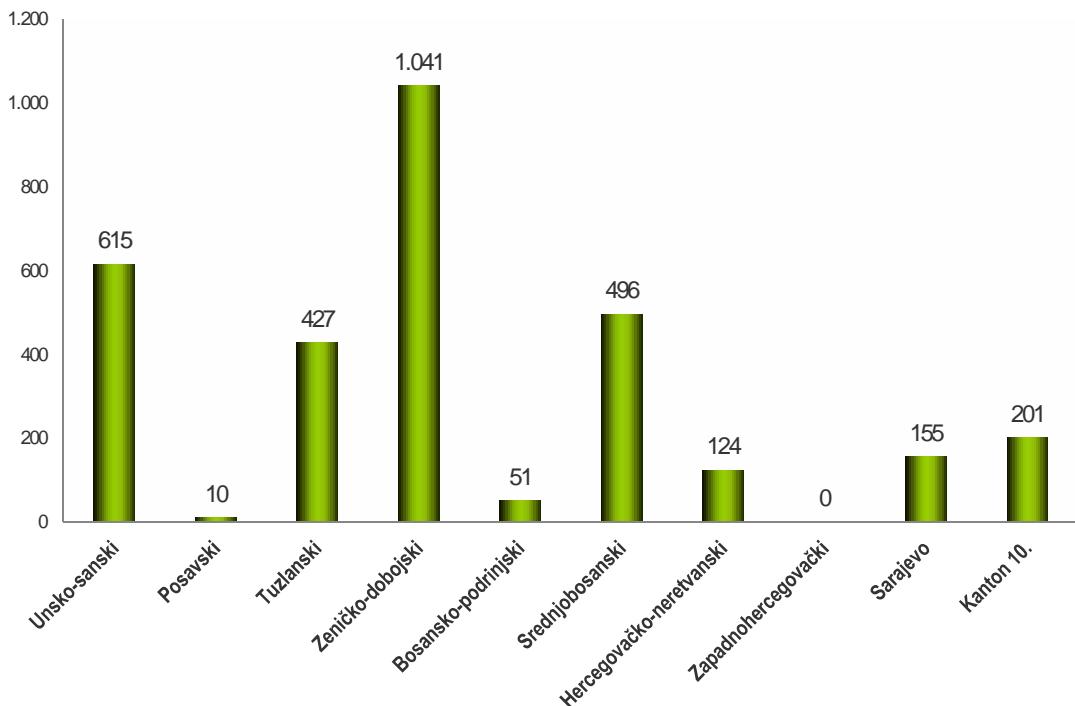
ha



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	
2012	2.752	2.554	198	613
2013	3.587	3.056	531	291
2014	3.864	3.478	386	30
2015	3.121	2.867	253	1.550
Po kantonima:				
Unsko-sanski	615	512	103	1.000
Posavski	10	10	-	-
Tuzlanski	427	427	0	0
Zeničko-dobojski	1.041	929	111	484
Bosansko-podrinjski	51	42	9	-
Srednjobosanski	496	466	30	-
Hercegovačko-neretvanski	124	124	-	30
Zapadnohercegovački	-	-	-	-
Sarajevo	155	155	-	-
Kanton 10.	201	201	-	36

Upotrijebljene sadnice za pošumljavanje, u 000 komada, 2015.
Used seedlings for reforestation, in 000 pieces, 2015



2.6. Njega i melioracija visokih i izdanih šuma - ukupno

Tending and melioration of high forest and coppices-total

ha

	Njega pod-mlatka Tending of new growth	iš enje Cleaning	Prorjeda Thining	Obogaćivanje šuma Enrichment of forests		Priprema i njega zemljišta Preparation and tending of land	Konverzija Conversion	Supsticija Substitution	Rekonstrukcija Reconstruction
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves				
UNSKO SANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	346	137	2.080	-	39	163	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	92	24	231	-	35	18	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	92	-	123	-	35	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	24	108	-	-	18	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	254	113	1.848	-	4	145	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	26	1.655	-	1	83	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	22	75	193	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	233	13	-	-	3	62	-	-	-
POSAVSKI									
Ukupno <i>Total</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	7	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanih šuma - ukupno
Tending and melioration of high forest and coppices-total
(nastavak-continued)

ha

	Njega pod-mlatka <i>Tending of new growth</i>	iš enje <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>	Supsticija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves				
TUZLANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	72	320	113	-	-	16	99	2	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	39	123	76	-	-	3	-	2	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	6	10	68	-	-	3	-	2	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	33	113	8	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	32	197	37	-	-	14	99	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	17	30	23	-	-	1	99	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	2	75	10	-	-	8	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	13	92	4	-	-	5	-	-	-
ZENI KO-DOBOSKI									
Ukupno <i>Total</i>	171	704	108	60	14	196	4	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	37	235	-	37	14	85	4	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	34	184	-	-	14	66	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	3	51	-	37	-	19	4	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	134	469	108	23	-	111	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	20	236	-	-	-	7	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	39	161	108	23	-	31	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	75	72	-	-	-	74	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanih šuma - ukupno
Tending and melioration of high forest and coppices-total
(nastavak-continued)

ha

	Njega pod-mlatka <i>Tending of new growth</i>	iš enje <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>	Supsticija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves				
BOSANSKO-PODRINUJSKI									
Ukupno <i>Total</i>	28	59	-	-	-	-	12	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	13	48	-	-	-	-	12	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	13	1	-	-	-	-	1	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	47	-	-	-	-	11	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	15	11	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	15	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI									
Ukupno <i>Total</i>	194	446	64	11	1	112	157	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	-	154	-	-	-	10	5	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	8	5	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	154	-	-	-	2	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	194	292	64	11	1	103	152	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	177	26	-	6	-	39	152	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	150	39	-	-	19	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	17	116	25	5	1	45	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanih šuma - ukupno
Tending and melioration of high forest and coppices-total
(nastavak-continued)

ha

	Njega pod-mlatka <i>Tending of new growth</i>	iš enje <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>	Supsticija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves				

HERCEGOVA KONERETVANSKI

Ukupno <i>Total</i>	34	49	-	-	-	41	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	33	45	-	-	-	33	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	14	34	-	-	-	31	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	19	11	-	-	-	2	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	2	5	-	-	-	8	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	2	5	-	-	-	8	-	-	-

ZAPADNOHERCEGOVA KI

Ukupno <i>Total</i>	-	15	-	-	-	10	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	-	15	-	-	-	10	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6. Njega i melioracija visokih i izdanih šuma - ukupno
Tending and melioration of high forest and coppices-total
(nastavak-continued)

ha

	Njega pod-mlatka <i>Tending of new growth</i>	iš enje <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>	Supsticija <i>Substitution</i>	Rekonstrukcija <i>Reconstruction</i>
				etinara/ etinja a conifers	lišara/ lista a broadleaves				

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	108	107	-	124	-	-	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	9	106	-	7	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	9	13	-	7	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	93	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	99	1	-	117	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	97	1	-	2	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	2	-	-	115	-	-	-	-	-

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	27	-	462	-	-	-	-	-	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	17	-	462	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	250	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	17	-	212	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lišara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves- conifers</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-

3. ISKORIŠ AVANJE ŠUMA
EXPLOITATION OF FOREST

3.1. Ukupna posje ena drvna masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume

Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest

	Posje ena drvna masa								Felled tree mass	
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests			
	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	
Ukupno FBIH	2.513.828	1.333.815	1.180.013	2.445.487	1.282.029	1.163.458	68.341	51.786	16.555	
<i>Total FB&H, 2012</i>										
Ukupno FBIH	2.663.335	1.323.947	1.339.388	2.576.604	1.260.426	1.316.178	86.731	63.521	23.210	
<i>Total FB&H, 2013</i>										
Ukupno FBIH	2.565.600	1.237.062	1.328.538	2.469.844	1.170.662	1.299.182	95.756	66.400	29.356	
<i>Total FB&H, 2014</i>										
Ukupno FBIH	2.571.867	1.274.185	1.297.682	2.462.097	1.202.771	1.259.326	109.770	71.414	38.356	
<i>Total FB&H, 2015</i>										
UNSKO SANSKI	459.718	290.181	169.537	438.254	269.374	168.880	21.464	20.807	657	
industrijsko i tehni ko drvo	185.624	65.906	119.718	178.938	59.742	119.196	6.686	6.164	522	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	200.716	183.411	17.305	188.329	171.066	17.263	12.387	12.345	42	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	73.378	40.864	32.514	70.987	38.566	32.421	2.391	2.298	93	
waste										
POSAVSKI	2.383	2.383	0	-	-	-	2.383	2.383	0	
industrijsko i tehni ko drvo	1.063	1.063	0	-	-	-	1.063	1.063	0	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	1.106	1.106	0	-	-	-	1.106	1.106	0	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	214	214	0	-	-	-	214	214	0	
waste										
TUZLANSKI	270.842	182.911	87.931	257.764	171.922	85.842	13.078	10.989	2.089	
industrijsko i tehni ko drvo	160.069	86.745	73.324	151.704	80.042	71.662	8.365	6.703	1.662	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	65.981	65.464	517	62.742	62.278	464	3.239	3.186	53	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	44.792	30.702	14.090	43.318	29.602	13.716	1.474	1.100	374	
waste										
ZENI KO-DOBOSKI	529.111	208.903	320.208	492.713	190.691	302.022	36.398	18.212	18.186	
industrijsko i tehni ko drvo	277.201	71.076	206.125	256.615	65.664	190.951	20.586	5.412	15.174	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	159.986	102.410	57.576	149.340	92.243	57.097	10.646	10.167	479	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	91.924	35.417	56.507	86.758	32.784	53.974	5.166	2.633	2.533	
waste										

3.1. Ukupna posje ena drvna masa, po kategorijama sortimenata, u šumi i izvan šume

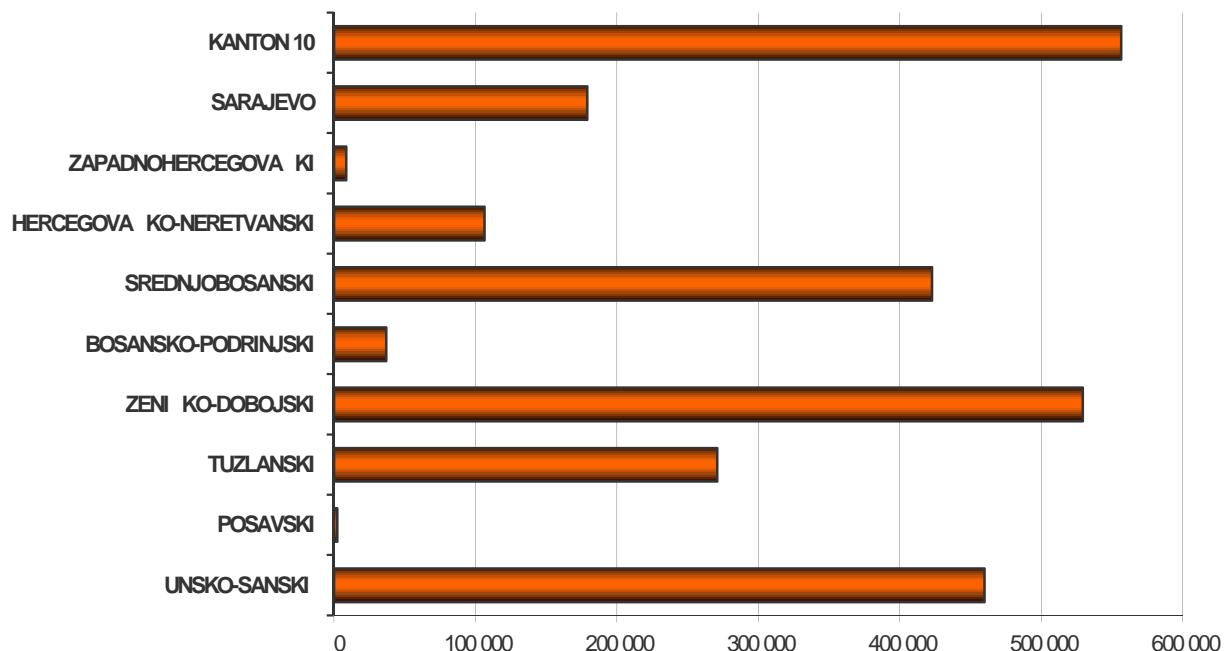
Total timber harvested, by category assortments, inside and outside the forest

(nastavak-continued)

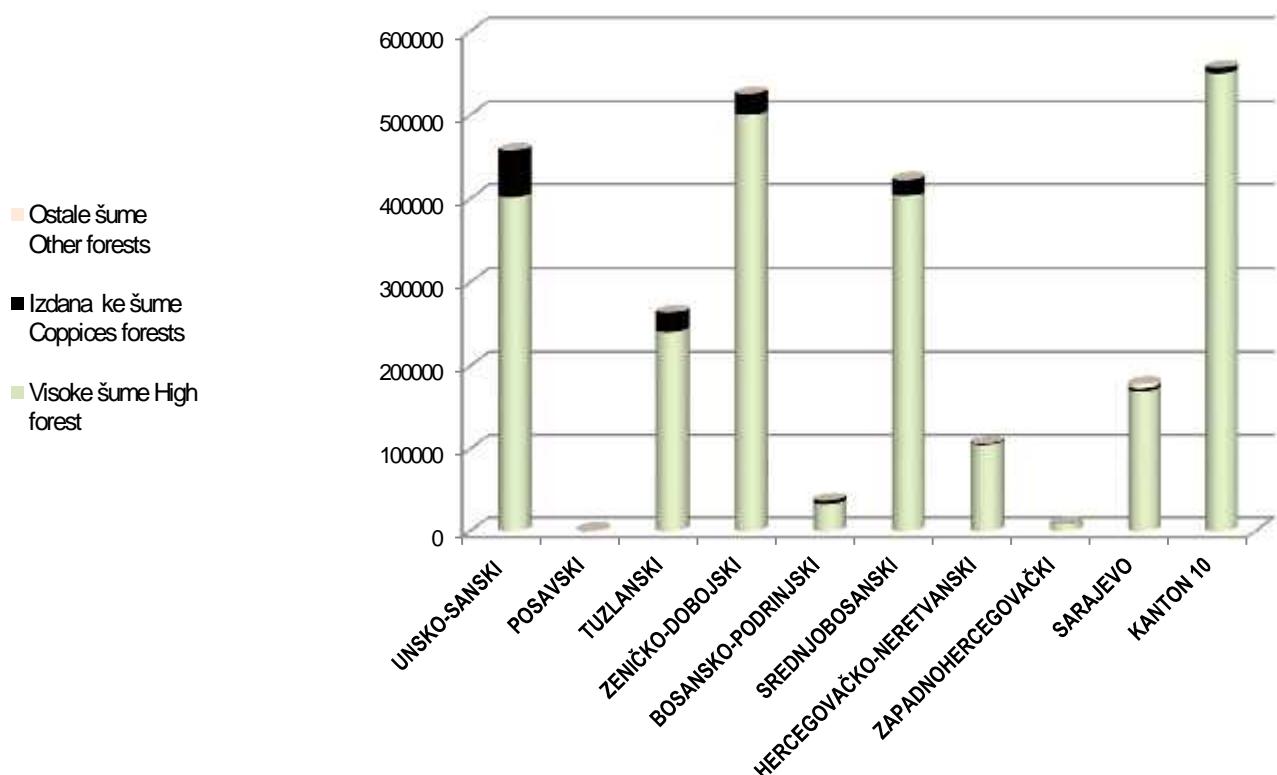
m³

	Posje enadrvna masa								Felled tree mass	
	ukupno total			državne šume state forests			privatne šume private forests			
	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	svega total	liš aral/ lista a broad- leaves	etinara/ etinja a conifers	
BOSANSKO-PODRINJSKI	36.882	36.632	250	36.254	36.004	250	628	628	0	
industrijsko i tehni ko drvo	6.608	6.504	104	6.382	6.278	104	226	226	0	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	24.133	24.029	104	23.803	23.699	104	330	330	0	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	6.141	6.099	42	6.069	6.027	42	72	72	0	
<i>waste</i>										
SREDNJOBOSANSKI	422.582	200.205	222.377	401.110	189.530	211.580	21.472	10.675	10.797	
industrijsko i tehni ko drvo	285.505	102.697	182.808	272.211	97.732	174.479	13.294	4.965	8.329	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	81.031	72.877	8.154	75.718	68.498	7.220	5.313	4.379	934	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	56.046	24.631	31.415	53.181	23.300	29.881	2.865	1.331	1.534	
<i>waste</i>										
HERCEGOVA KO-NERETVANSKI	106.307	101.286	5.021	106.307	101.286	5.021	...	...	...
industrijsko i tehni ko drvo	34.733	31.319	3.414	34.733	31.319	3.414	...	...	...
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	58.242	57.513	729	58.242	57.513	729	...	...	...
<i>fuelwood</i>										
otpadak	13.332	12.454	878	13.332	12.454	878	...	...	...
<i>waste</i>										
ZAPADNOHERCEGOVA KI	8.653	7.945	708	8.653	7.945	708	...	...	...
industrijsko i tehni ko drvo	2.440	1.872	568	2.440	1.872	568	...	...	...
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	5.084	5.084	0	5.084	5.084	0	...	...	...
<i>fuelwood</i>										
otpadak	1.129	989	140	1.129	989	140	...	...	...
<i>waste</i>										
KANTON SARAJEVO	179.077	66.346	112.731	171.938	62.260	109.678	7.139	4.086	3.053	
industrijsko i tehni ko drvo	84.810	19.848	64.962	81.027	18.673	62.354	3.783	1.175	2.608	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	64.722	35.851	28.871	62.458	33.604	28.854	2.264	2.247	17	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	29.545	10.647	18.898	28.453	9.983	18.470	1.092	664	428	
<i>waste</i>										
KANTON 10	556.312	177.393	378.919	549.104	173.759	375.345	7.208	3.634	3.574	
industrijsko i tehni ko drvo	378.813	39.917	338.896	375.829	39.917	335.912	2.984	0	2.984	
<i>industrial and technical wood</i>										
ogrjevno drvo	119.324	119.324	0	116.188	116.188	0	3.136	3.136	0	
<i>fuelwood</i>										
otpadak	58.175	18.152	40.023	57.087	17.654	39.433	1.088	498	590	
<i>waste</i>										

Ukupna posjećena drvna masa, po kantonima-krupno drvo, m³, 2015.
 Gross felled timber, by cantons-trunkwood, m³, 2015



Posjećena drvna masa po tipovima šuma, po kantonima, u m³, 2015.
 Felled tree mass by types of forests, by cantons, u m³, 2015



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

Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

m³

	Vid sječe Type of cutting			Posjećeno u Cut in			izdani kim šumama coppices forests	ostalim šumama other forests		
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests					
		svega all	od svega prorijedene i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnims same age				

UNSKO SANSKI

Ukupno <i>Total</i>	457.495	422.386	20.284	35.109	388.667	12.568	56.252	8
iste sastojine <i>Pure stands</i>	74.813	72.118	12.193	2.695	49.033	8.502	17.278	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	67.770	65.536	5.999	2.234	48.644	1.852	17.274	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	7.043	6.582	6.194	461	389	6.650	4	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	382.682	350.268	8.091	32.414	339.634	4.066	38.974	8
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	91.554	77.763	6.972	13.791	52.572	0	38.974	8
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	18.121	8.297	608	9.824	14.654	3.467	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	273.007	264.208	511	8.799	272.408	599	-	-

POSAVSKI

Ukupno <i>Total</i>	953	953	-	-	876	-	77	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	953	953	-	-	876	-	77	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	953	953	-	-	876	-	77	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total
 (nastavak/continued)

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdani k im šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		

TUZLANSKI

Ukupno <i>Total</i>	263.695	204.754	6.367	58.941	239.180	1.545	22.970	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	40.784	31.971	4.789	8.813	39.252	488	1.044	-
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	39.968	31.544	4.641	8.424	38.924	-	1.044	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	816	427	148	389	328	488	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	222.911	172.783	1.578	50.128	199.928	1.057	21.926	-
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	99.575	87.953	1.062	11.622	79.008	398	20.169	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	2.370	1.466	1	904	936	659	775	-
Liščara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	120.966	83.364	515	37.602	119.984	-	982	-

ZENI KO-DOBOSKI

Ukupno <i>Total</i>	524.987	300.206	2.158	224.781	490.093	10.004	24.832	58
iste sastojine <i>Pure stands</i>	96.229	70.602	306	25.627	75.775	6.874	13.525	55
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	84.623	62.438	301	22.185	70.103	1.400	13.065	55
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	11.606	8.164	5	3.442	5.672	5.474	460	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	428.758	229.604	1.852	199.154	414.318	3.130	11.307	3
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	25.773	15.922	392	9.851	14.636	0	11.134	3
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	71.676	43.139	496	28.537	69.989	1.549	138	-
Liščara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	331.309	170.543	964	160.766	329.693	1.581	35	-

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

*Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total
(nastavak/continued)*

m³

	Vid sjeće Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sjeće a Total cutting	redovne sjeće e regular cuttings		vanredne sjeće e irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdana kime šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		
BOSANSKO-PODRINUJSKI								
Ukupno <i>Total</i>	36.882	28.896	-	7.998	32.539	42	4.301	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	30.211	23.166	-	7.057	26.508	42	3.673	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	30.181	23.166	-	7.015	26.508	-	3.673	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	30	0	-	42	-	42	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	6.671	5.730	-	941	6.031	-	628	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	1.268	416	-	852	628	-	628	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	106	17	-	89	106	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	5.297	5.297	-	-	5.297	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI								
Ukupno <i>Total</i>	422.345	325.463	8.130	96.882	397.679	5.345	19.321	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	44.861	36.535	139	8.326	39.511	1.829	3.521	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	34.690	31.167	139	3.523	31.156	151	3.383	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	10.171	5.368	-	4.803	8.355	1.678	138	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	377.484	288.928	7.991	88.556	358.168	3.516	15.800	0
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	80.133	72.613	5.161	7.520	64.379	1.495	14.259	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	41.372	33.609	353	7.763	40.317	943	112	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	255.979	182.706	2.477	73.273	253.472	1.078	1.429	-

3.2. Posjećena drvna masa u šumi, po vidovima sječe, tipu šuma i vrstama sastojina - ukupno

Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m³

	Vid sječe Type of cutting			Posjećeno u Cut in				
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests			
		svega all	od svega prorijede i iš enje of "which" thinnings and cleanings		raznodočnim varied age	jednodočnim same age		

HERCEGOVA KO-NERETVANSKI¹⁾

Ukupno <i>Total</i>	106.236	92.330	-	13.906	104.741	77	1.418	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	80.457	74.176	-	6.281	80.062	-	395	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	78.624	72.796	-	5.828	78.229	-	395	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	1.833	1.380	-	453	1.833	-	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	25.779	18.154	-	7.625	24.679	77	1.023	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	21.733	17.846	-	3.887	20.710	-	1.023	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	2.723	-	-	2.723	2.723	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	1.323	308	-	1.015	1.246	77	-	-

ZAPADNOHERCEGOVA KI¹⁾

Ukupno <i>Total</i>	8.653	7.568	-	1.085	7.584	708	361	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	8.653	7.568	-	1.085	7.584	708	361	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	7.945	6.860	-	1.085	7.584	-	361	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	708	708	-	-	-	708	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-</i> <i>conifers</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Bez podataka za privatne šume

Without data for private forests

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

Felled tree mass in forest, by different types of cutting, type of forest and kind of stands - total

(nastavak/continued)

m³

	Vid sječe Type of cutting				Posjećeno u Cut in			
	Ukupna sječe Total cutting	redovne sječe regular cuttings		vanredne sječe irregular cuttings	visokim šumama high forests		izdani kime šumama coppices forests	ostalim šumama other forests
		svega all	od svega prorijede i išenje of "which" thinnings and cleanings		razno- dobnim varied age	jedno- dobnim same age		

KANTON SARAJEVO

Ukupno <i>Total</i>	178.415	147.136	2.238	31.279	169.046	722	3.421	5.226
iste sastojine <i>Pure stands</i>	723	250	250	473	-	722	1	-
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	670	250	250	420	-	669	1	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	53	-	-	53	-	53	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	177.692	146.886	1.988	30.806	169.046	-	3.420	5.226
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	8.357	4.760	1.330	3.597	5.297	-	3.022	38
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	5.076	2.356	-	2.720	3.468	-	3	1.605
Liščara/lista a - etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	164.259	139.770	658	24.489	160.281	-	395	3.583

KANTON 10

Ukupno <i>Total</i>	556.312	543.908	8.738	12.404	521.599	27.860	6.853	-
iste sastojine <i>Pure stands</i>	28.998	27.312	150	1.686	1.652	24.627	2.719	-
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	18.931	17.379	144	1.552	1.340	14.872	2.719	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	10.067	9.933	6	134	312	9.755	-	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands of</i>	527.314	516.596	8.588	10.718	519.947	3.233	4.134	-
Liščara/lista a <i>Broadleaves</i>	1.286	894	8	392	789	-	497	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	6.274	6.274	3.012	-	5.824	450	-	-
Liščara/lista a- etinara/ etinja a <i>Broadleaves-conifers</i>	519.754	509.428	5.568	10.326	513.334	2.783	3.637	-

4. ZAŠTITA ŠUMA

PROTECTION OF FORESTS

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

Damages to forests, causes damage and forest types - total

	Ukupno Total, ha	Uzrok štete Cause of damage, ha				
		požar fire		insekti i biljne bolesti insects and plant diseases	elemen- tarne nepogode natural inclemen- cies	bespravno zauzeće zemljišta illegal use of land
		prizemni ground	visoki high			

UNSKO SANSKI

2012	3.671	3.671	-	-	-	-
2013	157	148	9	-	-	1
2014	175	175	-	-	-	-
2015	1.541	1.540	1	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	535	534	1	-	-	-
iste sastojine Pure stands	135	135	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	400	400	1	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	594	594	-	-	-	-
Ostalo zemljишte pod šumom <i>Other wooded land</i>	170	170	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	242	242	-	-	-	-

POSAVSKI

2012	4	4	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	6	6	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
iste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljишte pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	6	6	-	-	-	-

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			
TUZLANSKI						
2012	1.874	1.094	780	-	-	-
2013	316	35	-	280	-	-
2014	2.587	19	-	1.787	778	3
2015	464	19	-	2	442	1
Visoke šume <i>High forests</i>	388	13	-	2	372	1
iste sastojine Pure stands	378	4	-	1	372	1
Mješovite sastojine Mixed stands of	9	8	-	1	-	-
Izdana ke (niske) šume Coppices	76	6	-	-	70	-
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	-	-	-	-	-	-
Ostale površine Other areas	-	-	-	-	-	-
ZENI KO-DOBOSKI						
2012	2.870	1.947	893	-	28	2
2013	186	139	-	-	44	2
2014	256	81	-	19	149	7
2015	314	202	8	17	85	2
Visoke šume <i>High forests</i>	242	137	8	17	80	0
iste sastojine Pure stands	98	83	1	1	13	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	144	54	7	16	67	0
Izdana ke (niske) šume Coppices	43	37	-	-	5	2
Ostalo zemljište pod šumom Other wooded land	12	11	-	-	-	0
Ostale površine Other areas	17	17	-	-	-	-

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			
BOSANSKO - PODRINUJSKI						
2012	117	117	-	-	-	-
2013	22	22	-	-	-	-
2014	29	29	-	-	-	-
2015	43	39	3,5	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	3,5	0	3,5	-	-	-
iste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	3,5	-	3,5	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	4	4	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	0	0	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	35	35	-	-	-	-
SREDNJOBOSANSKI						
2012	1.883	1.006	365	381	131	1
2013	556	180	58	310	-	8
2014	2.184	95	7	1.830	128	124
2015	277	246	28	-	3	0
Visoke šume <i>High forests</i>	181	172	5	-	3	-
iste sastojine Pure stands	114	106	5	-	3	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	67	67	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	76	53	23	-	-	0
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	21	21	-	-	-	-

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			
HERCEGOVA KO-NERETVANSKI						
2012	25.907	16.951	8.957	-	-	-
2013	6.798	667	930	5.201	-	-
2014	10.438	52	-	10.386	-	-
2015	1.888	1.788	100	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	457	457	-	-	-	-
iste sastojine Pure stands	442	442	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	15	15	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	237	149	88	-	-	-
Ostalo zemljишte pod šumom <i>Other wooded land</i>	591	579	12	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	603	603	-	-	-	-
ZAPADNOHERCEGOVA KI						
2012	271	186	85	-	-	-
2013	...	...	...	...	...	...
2014	20	20	-	-	-	-
2015	34	34	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
iste sastojine Pure stands	-	-	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	34	34	-	-	-	-
Ostalo zemljишte 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 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						
2012	201	200	2	-	-	-
2013	76	76	-	-	-	-
2014	67	67	-	-	-	-
2015	519	519	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	76	76	-	-	-	-
iste sastojine Pure stands	65	65	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	11	11	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	17	17	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	15	15	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	411	411	-	-	-	-
KANTON 10						
2012	9.583	9.520	63	-	-	-
2013	184	184	-	-	-	-
2014	202	202	-	-	-	-
2015	3.280	3.280	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	3	3	-	-	-	-
iste sastojine Pure stands	3	3	-	-	-	-
Mješovite sastojine Mixed stands of	-	-	-	-	-	-
Izdana ke (niske) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljište pod šumom <i>Other wooded land</i>	461	461	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other areas</i>	2.816	2.816	-	-	-	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvata na 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>	44	42	2	1541	1540	1
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	34	32	2	1299	1298	1
Visoke šume <i>High forests</i>	13	12	1	535	534	1
etinara/ etinja a Conifers	7	7	-	135	135	-
Liščara/lista a Broadleaves	-	-	-	-	-	-
Mješovite Mix forests	6	5	1	400	400	1
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	15	15	-	594	594	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	6	5	1	170	170	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	10	10	-	242	242	-
POSAVSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	2	2	0	6	6	0
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a Conifers	-	-	-	-	-	-
Liščara/lista a Broadleaves	-	-	-	-	-	-
Mješovite Mix forests	-	-	-	-	-	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	2	2	-	6	6	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvate 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>	25	25	-	19	19	-
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	25	25	-	19	19	-
Visoke šume <i>High forests</i>	20	20	-	13	13	-
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	1	1	-	1	1	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	5	5	-	3	3	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	14	14	-	8	8	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	5	5	-	6	6	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	-	-	-	-	-	-
ZENI KO-DOBOSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	97	94	3	210	202	8
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	87	84	3	193	185	8
Visoke šume <i>High forests</i>	61	58	3	145	137	8
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	29	28	1	76	75	1
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	4	4	-	8	8	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	28	26	2	61	54	7
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	20	20	-	37	37	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	6	6	-	11	11	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	10	10	-	17	17	-

4.2. Broj požara i opožarena površina, po vrsti požara i po tipu zahvate 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
BOSANSKO - PODRNIJSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	4	3	1	43	39	4
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	3	2	1	8	4	4
Visoke šume <i>High forests</i>	1	0	1	4	-	4
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	-	-	-	-	-	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	1	-	1	4	-	4
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	2	2	-	4	4	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	1	1	-	35	35	-
SREDNJOBOSANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	53	49	4	274	246	28
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	50	46	4	253	225	28
Visoke šume <i>High forests</i>	34	31	3	178	172	5
etinara/ etinja a <i>Conifers</i>	12	9	3	45	39	5
Liš aralista a <i>Broadleaves</i>	8	8	-	66	66	-
Mješovite <i>Mix forests</i>	14	14	-	67	67	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	16	15	1	75	53	23
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	-	-	-	-	-	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	3	3	-	21	21	-

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

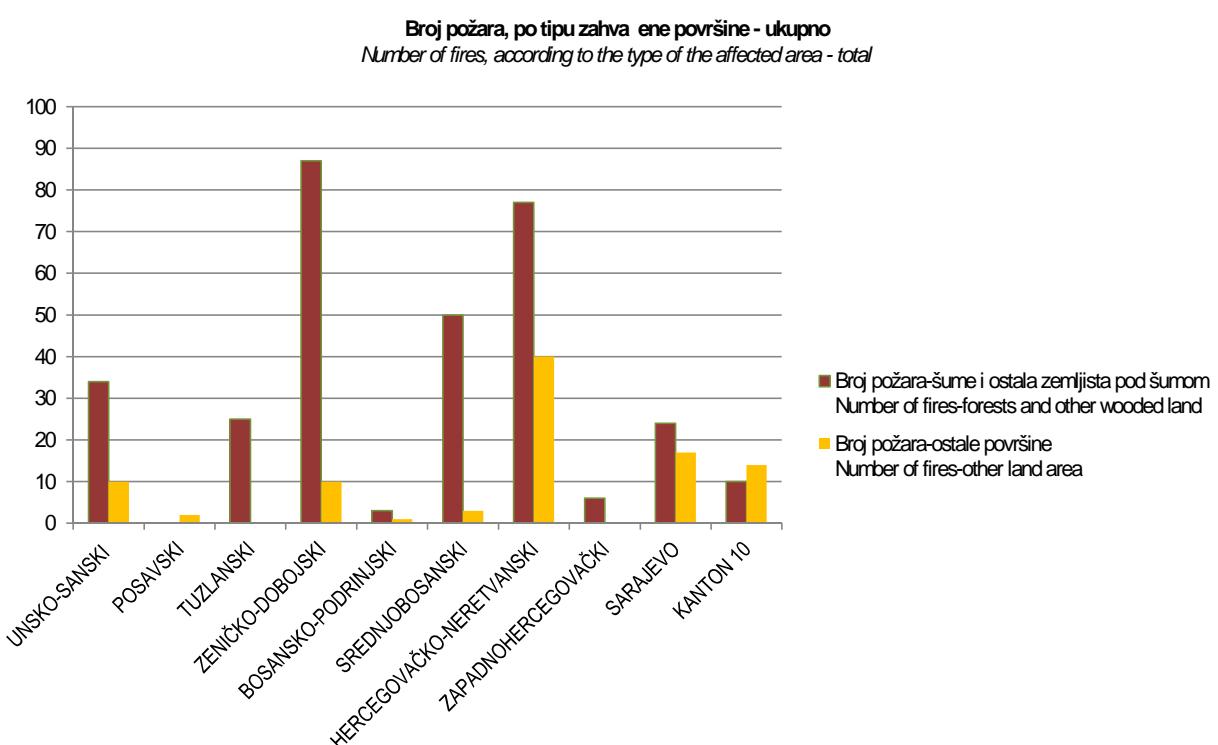
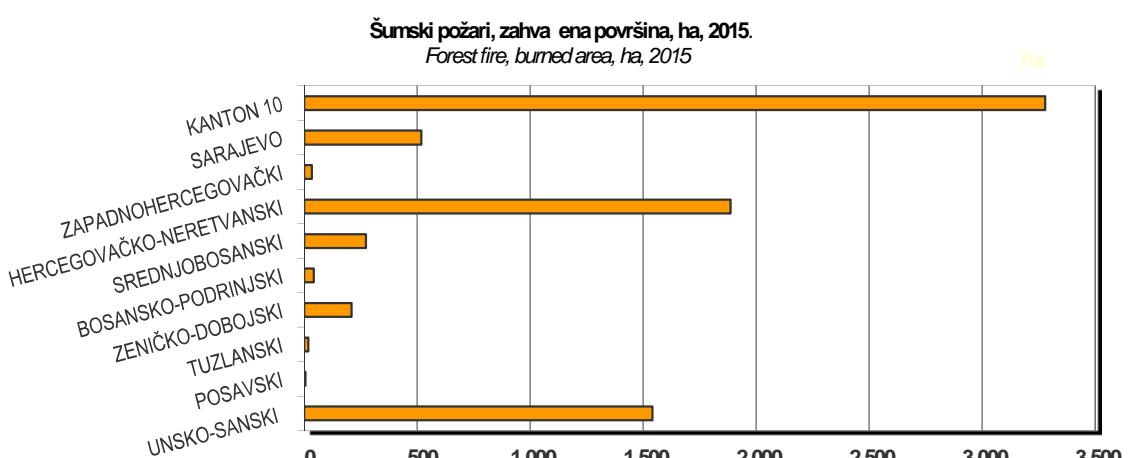
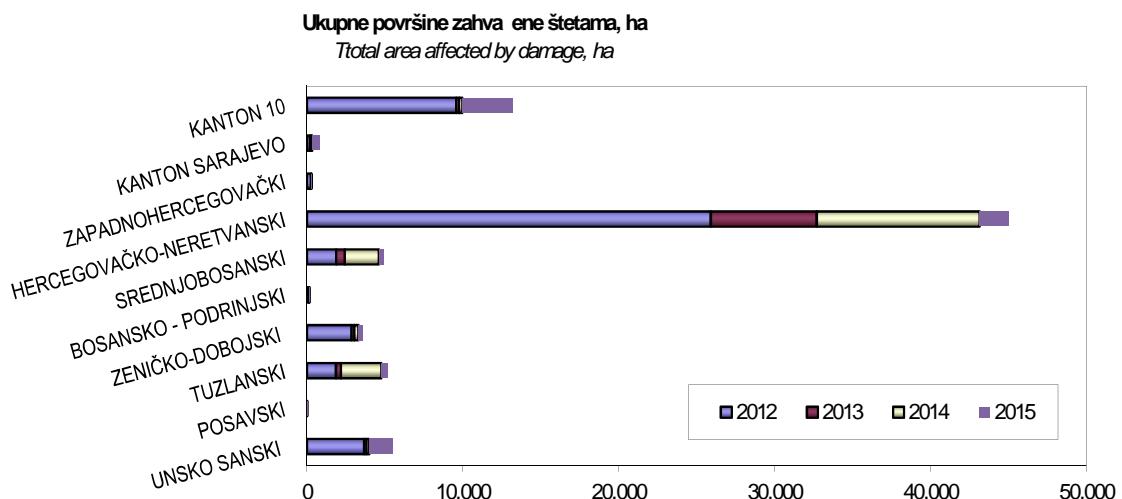
*Number of fires and burned area, according to the type of fire and the type of the affected area - total
(nastavak-continued)*

	Broj požara Number of fires			Opožarena površina Burned area, ha		
	ukupno total	prizemni ground	visoki high	ukupno total	prizemni ground	visoki high
HERCEGOVA KO-NERETVANSKI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	117	109	8	1.888	1.788	100
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	77	69	8	1.285	1.185	100
Visoke šume <i>High forests</i>	28	28	-	457	457	-
etinara/ etinja a Conifers	9	9	-	108	108	-
Liš aralista a Broadleaves	18	18	-	334	334	-
Mješovite Mix forests	1	1	-	15	15	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	25	18	7	237	149	88
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	24	23	1	591	579	12
Ostale površine <i>Other land area</i>	40	40	-	603	603	-
ZAPADNOHERCEGOVA KI						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	6	6	-	34	34	-
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	6	6	-	34	34	-
Visoke šume <i>High forests</i>	-	-	-	-	-	-
etinara/ etinja a Conifers	-	-	-	-	-	-
Liš aralista a Broadleaves	-	-	-	-	-	-
Mješovite Mix forests	-	-	-	-	-	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	6	6	-	34	34	-
Ostalo zemljiste 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 zahvata na 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>	41	41	-	519	519	-
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	24	24	-	108	108	-
Visoke šume <i>High forests</i>	7	7	-	76	76	-
etinara/ etinja a Conifers	4	4	-	-	-	-
Liš aralista a Broadleaves	2	2	-	65	65	-
Mješovite Mix forests	1	1	-	11	11	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	9	9	-	17	17	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	8	8	-	15	15	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	17	17	-	411	411	-
KANTON 10						
Ukupno požara <i>Total fire</i>	24	24	-	3280	3280	-
Šume i ostala zemljista pod šumom <i>Forests and other wooded land</i>	10	10	-	464	464	-
Visoke šume <i>High forests</i>	1	1	-	3	3	-
etinara/ etinja a Conifers	1	1	-	3	3	-
Liš aralista a Broadleaves	-	-	-	-	-	-
Mješovite Mix forests	-	-	-	-	-	-
Niske (izdana ke) šume <i>Coppices</i>	-	-	-	-	-	-
Ostalo zemljiste pod šumom <i>Other wooded land</i>	9	9	-	461	461	-
Ostale površine <i>Other land area</i>	14	14	-	2816	2816	-

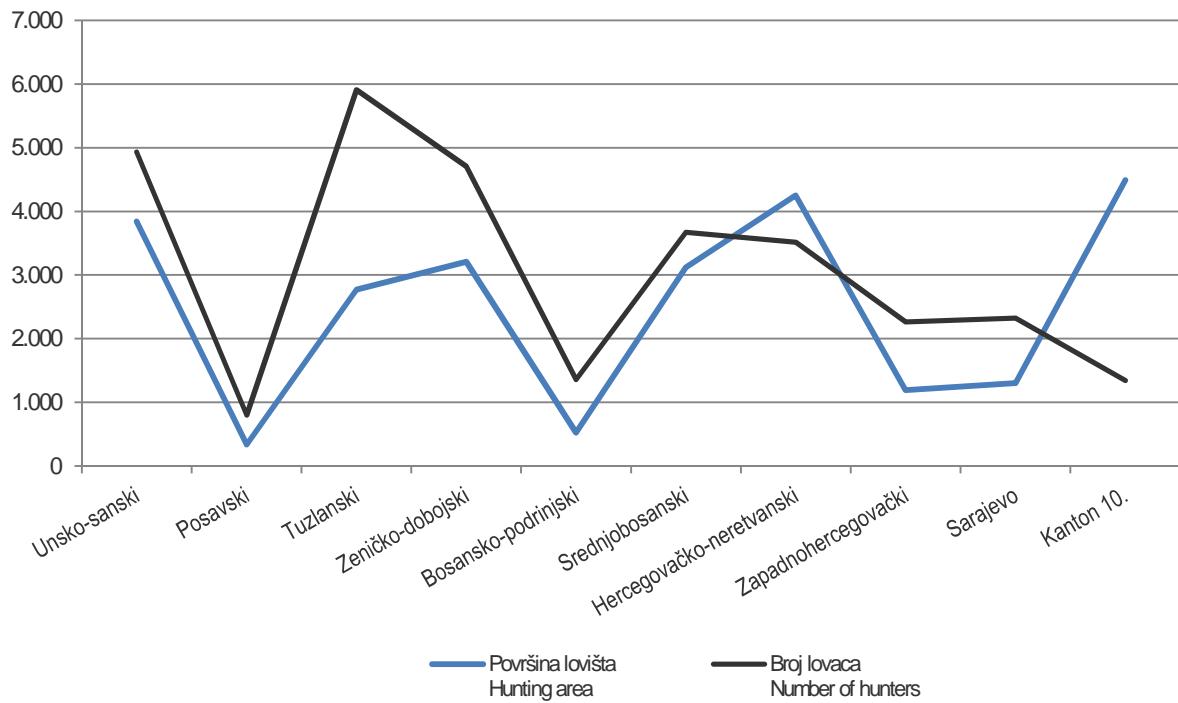


5. LOVSTVO
HUNTING

5.1. Lovišta i lovci
Hunting grounds and hunters

	Lovišta Hunting grounds					Lovci Hunters	
	broj number	površina area, 000 ha					
		lovna hunted	nelovna not hunted	ukupno total	pod šumom under forests		
Unsko-sanski	11	285.294	98.823	384.117	175.833	4.936	
Posavski	3	29.229	4.666	33.895	1.339	801	
Tuzlanski	17	201.069	76.051	277.120	104.315	5.907	
Zeničko-dobojski	14	248.563	72.178	320.741	197.721	4.709	
Bosansko-podrinjski	3	48.259	4.001	52.260	31.330	1.360	
Srednjobosanski	24	272.952	38.654	311.606	161.089	3.671	
Hercegovačko-neretvanski	14	362.755	62.476	425.231	170.080	3.514	
Zapadnohercegovački	7	88.952	30.496	119.448	38.640	2.265	
Sarajevo	10	108.251	21.802	130.053	63.458	2.322	
Kanton 10.	20	404.054	45.107	449.161	212.738	1.342	

Površine lovišta u km² i broj lovaca, po kantonima, 2015.
Hunting area in km² and number hunters , by cantons, 2015



5.2. Odstrijeljena divlja

Game shot

	Unsko-sanski	Posevski	Tuzlanski	Zeni ko-dobojski	Bosansko-podrinjski	Srednjobosanski	Hercegova ko-neretvanski	Zapadnohercegova ki	Sarajevo	Kanton 10.
Jelen (sve vrste) <i>Deer (all types)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Srna <i>Roe</i>	237	37	272	278	40	24	21	-	33	15
Divokozla <i>Chamois</i>	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Medvjed <i>Bear</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Divlja svinja <i>Wild pig</i>	511	7	186	544	28	131	222	59	87	57
Zec <i>Hare</i>	284	21	462	554	19	121	218	311	62	36
Tetrijeb veliki <i>Big grouse</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Jarebica poljska <i>Petridge</i>	-	-	9	-	-	37	28	45	-	80
Jarebica kamenjarka <i>Rock red legged petridge</i>	-	-	-	-	-	1	180	35	-	-
Lještarka <i>Grouse</i>	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Fazan <i>Pheasant</i>	68	1.276	1.124	426	-	-	40	190	-	-
Vuk (kurjak) <i>Wolf</i>	7	-	4	7	-	8	10	14	1	5
Jazavac <i>Badger</i>	3	8	3	2	-	2	18	19	-	-
Lisica <i>Fox</i>	239	172	791	454	28	183	276	175	59	161
Kuna <i>Marten</i>	56	30	104	87	4	27	82	70	21	12
Lasica <i>Weasel</i>	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-
Mo varice razne <i>Waterfowl various</i>	15	1.303	300	68	-	77	100	541	30	8
Ostala dlakava divlja <i>Others hairy game</i>	43	22	13	7	3	1	23	1	3	2
Ostala pernata divlja <i>Others feather game</i>	301	585	367	295	-	399	769	324	39	1.398

Vrste divlja i odstrijeljene u 2015. godini, po kantonima
Game species hunted in 2015, by cantons

