



Donosilac ŠPO:
Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
KANTON SARAJEVO
Ministarstvo privrede



Korisnik ŠPO:
Kantonalno javno preduzeće
za gospodarenje državnim
šumama
„Sarajevo-šume“ d.o.o.
Sarajevo

ŠUMSKOPRIVREDNA OSNOVA ZA
ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE

"GORNJEBOSANSKO" -dio

SA ROKOM VAŽNOSTI OD 01.01.2023. DO 31.12.2032.

KNJIGA I

Sarajevo, decembar 2021.

Osnovu izradio:
JP
"BOSANSKOHERCEGOVAČKE
ŠUME" SARAJEVO





Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry of Economy

Broj: 07-07-11- 39247-34/20
Sarajevo, 04.04.2022. godine

Na osnovu člana 9. stav (3). Zakona o šumama Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 5/13) i člana 200. stav 1. Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, br. 2/98 i 48/99) Ministarstvo privrede d o n o s i

R J E Š E N J E

Odobrava se Šumskoprivredna osnova za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“ – dio (period važenja od 01.01.2023.do 31.12.2032. godine).

1. Odobrava se Šumskoprivredna osnova za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“ – dio;
2. Period važenja Šumskoprivredne osnove iz tačke 1. ovog reješenja je od 01.01.2023 do 31.12.2032. godine,
3. Ovo odobrenje sastavni je dio Šumskoprivredne osnove za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“ – dio.

Obrazloženje

Zakonom o šumama Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 5/13) i Pravilnikom o elementima za izradu, postupku donošenja i reviziji šumskoprivrednih osnova („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 19/14) definisano je da šumskoprivredne osnove za sve šume donosi Uprava za šumarstvo te da se iste ne mogu primjenjivati prije nego ih odobri Ministarstvo. Pored navedenog Zakonom o šumama Kantona Sarajevo propisano je da se šumsko privredna osnova izrađuje za period od deset godina, a izrada nove osnove mora biti završena prije isteka roka važenja postojeće.

S obzirom da rok važenja postojeće šumskoprivredne osnove ističe 31.12.2022. godine, Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo/Uprava za šumarstvo, kao Naručilac i JP „Bosanskohercegovačke šume“ Sarajevo, kao Izvršilac radova, potpisali su Ugovor broj: 07-07-11-39247-15/20 od 11.03.2021. godine o izradi Šumskoprivredne osnove za državne šume i šumska zemljišta za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“- dio (period važenja od 01.01.2023.do 31.12.2032. godine).

U skladu sa članom 9. stav 6. Zakona o šumama Kantona Sarajevo, Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo/Uprava za šumarstvo je sa je grupom ponuđača „Wald-Projekt“ d.o.o. Bosanska Krupa i „Šuma Plan“ d.o.o. Banja Luka potpisalo Ugovor broj: 07-07—11-20420-7/21 od 10.06.2021. godine o vršenju nadzora nad izradom Šumskoprivredne osnove za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko"- dio.

Grupa ponuđača je dopisima broj: 200-09/21 od 24.09.2021. godine, 1-01/22 od 04.01.2022. godine i 29-02/22 od 09.02.2022. godine dostavila izvještaje o nadzoru nad izradom Šumskoprivredne osnove za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“- dio. U izvještajima je konstantovano da su radovi na izradi Šumskoprivredne osnove (pripremni, terenski i završni kancelarijski radovi) obavljeni u skladu sa projektnim zadatkom za izradu ŠPO, važećom metodikom izrade ŠPO, pravilnicima i propisima i da se navedena ŠPO može koristiti za gospodarenje šumama šumskoprivrednog područja „Gornjebosansko“- dio.



Šumskoprivredna osnova za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“- dio, koja je izrađena u dvije knjige, dopisom broj 01-1-34/22 od 24.01.2022. godine je dostavljena Ministarstvu privrede/Upravi za šumarstvo.

U daljem postupku Ministar privrede Kantona Sarajevo je donio Rješenje broj: 07-07-11-39247-28/20 od 15.02.2022. godine, kojim je imenovao Stručnu komisiju za pregled i davanje prijedloga za izdavanje odobrenja za Šumskoprivrednu osnovu za šumskoprivredno područje „Gornjebosansko“- dio. Stručna komisija je, nakon detaljne analize Šumskoprivredne osnove, dala određene primjedbe i sugestije za korekciju osnove. Izvođač radova na izradi Šumskoprivredne osnove je na osnovu primjedbi i sugestija Stručne komisije izvršio potrebne ispravke i dopune osnove te je ista ponovo dostavljena Upravi za šumarstvo.

Shodno članu 9. stav (3) Zakona o šumama Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 5/13), Šumskoprivredna osnova za ŠPP „Gornjebosansko“- dio je dostavljena općinskim vijećima Ilijaš, Vogošća i Ilidža na mišljenje. Općinsko vijeće Ilijaš je dopisom broj: 04/1-24-sl/22 od 24.03.2022. godine dalo pozitivno mišljenje na Šumskoprivrednu osnovu, uz uslov da je osnova usklađena sa prostornim planom, planovima upravljanja vodama, lovno privrednim osnovama, evidencijama koje se vode u Zavodu za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa, što je učinjeno te da se na terenu obilježe vodozaštitne zone, šume visoke zaštitne vrijednosti, područja sa kulturno-historijskim značajem i zaštićeni pejzaži. Izvođač radova je kroz izdvajanje odsjeka izvršio obilježavanje granica na terenu. Granice odjela i zaštićenih pejzaža treba da obnavlja korisnik šuma (KJP „Sarajevo-šume“ i KJU za zaštićena prirodna područja).

Općinska vijeća Vogošća i Ilidža nisu dostavile mišljenje u zakonom predviđenom roku.

Ponovnim pregledom Šumskoprivredne osnove Stručna komisija je konstatovala da ista sadrži sve potrebne elemente i da je urađena u skladu sa odredbama Pravilnika o elementima za izradu, postupku donošenja i revizije šumskoprivrednih osnova („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 19/14) te je dostavila Ministarstvu privrede za izdavanje odobrenja za istu.

Na osnovu prethodno navedenog, a u skladu sa članom 9. stav (3) Zakona o šumama Kantona Sarajevo i članom 67. stav (3) Pravilnika o elementima za izradu, postupku donošenja i reviziji šumskoprivrednih osnova dato je odobrenje kao u dispozitivu.

Pouka o pravnom lijeku

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku i protiv istog nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod nadležnog suda u Sarajevu, u roku od 30 dana od dana prijema ovog rješenja. Tužba se predaje u dva primjerka neposredno sudu ili šalje poštom preporučeno i taksira sa 100,00 KM. Uz tužbu se prilaže osporeno rješenje u originalu ili prepisu.

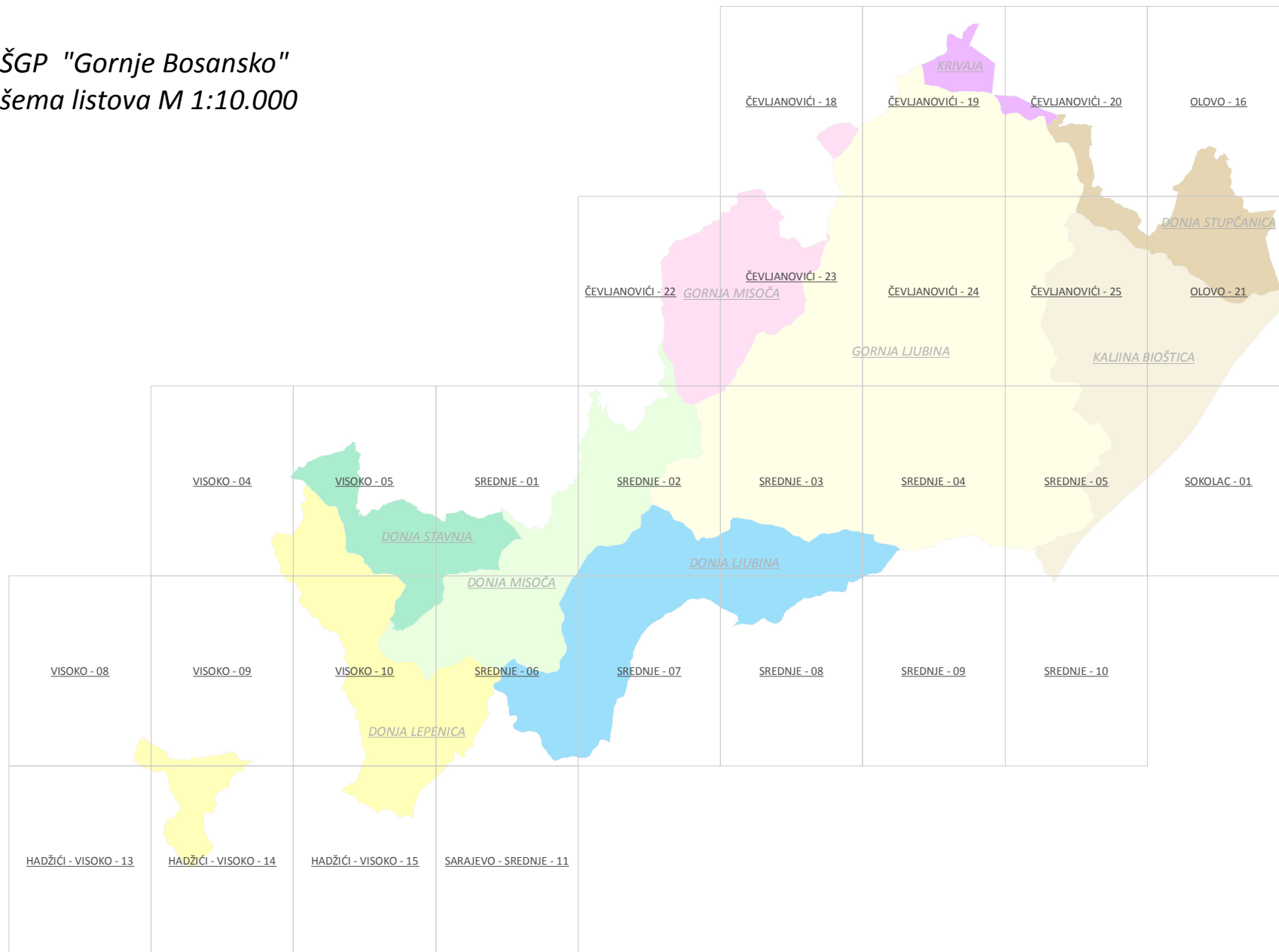


Dostaviti:

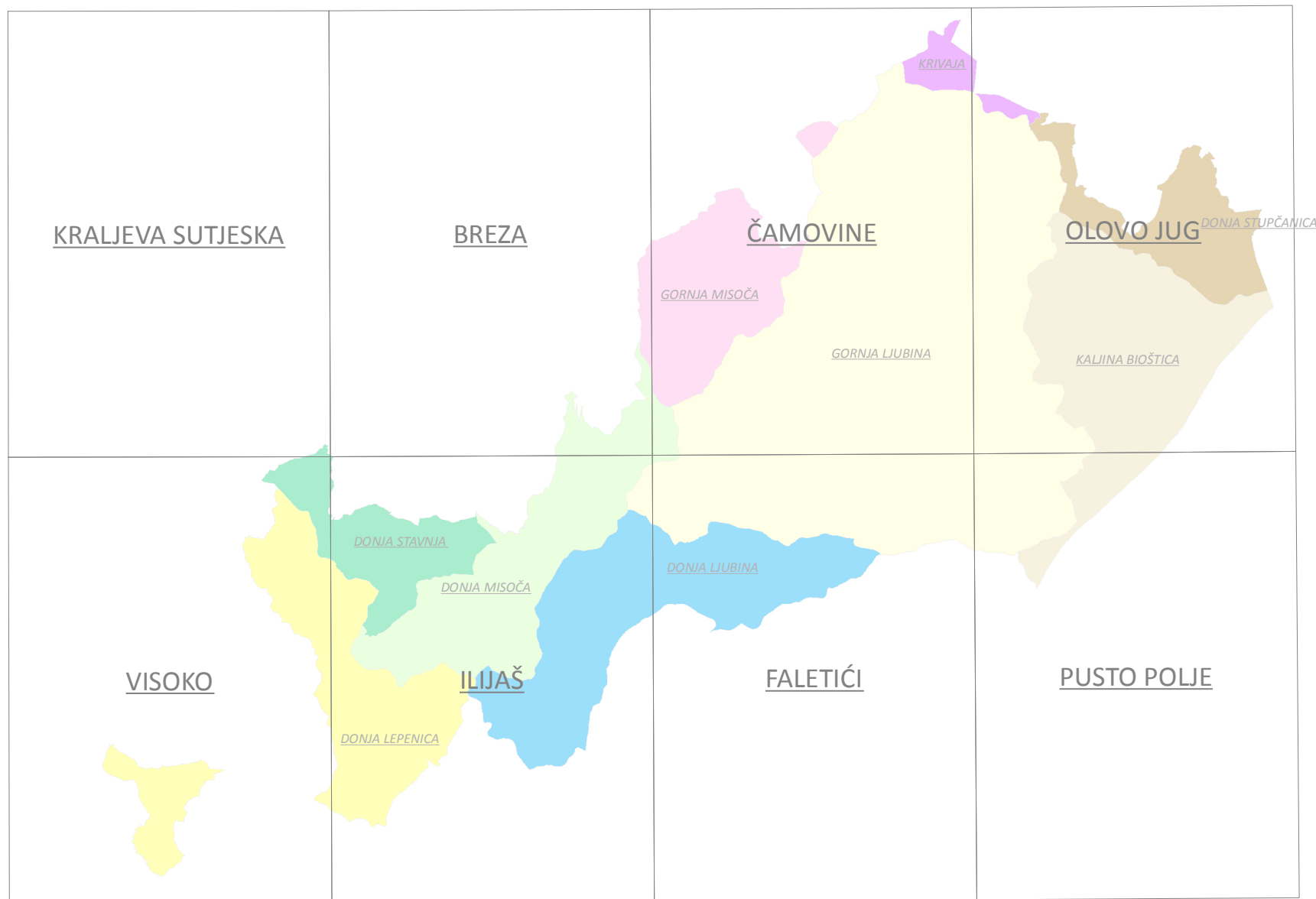
1. Kantonalna uprava za šumarstvo,
2. JP „Bosanskohercegovačke šume“
Maršala Tita 7 – Sarajevo,
3. Kantonalna uprava za inspeksijske poslove
Inspektorat poljoprivredne, vodne i šumarske inspekcije,
Aleja Bosne srebrene b.b. Sarajevo
4. Evidenciji,
5. A r h i v i.



ŠGP "Gornje Bosansko"
šema listova M 1:10.000



ŠGP "Gornje Bosansko"
šema listova M 1:25.000



I UVOD	1
1. RAZLOZI ZA IZRADU ŠUMSKOPRIVREDNE OSNOVE	2
2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE ŠPP "GORNJEBOSANSKO" - dio.....	2
2.1. Historija područja	2
2.2. Geografski položaj područja.....	5
2.3. Opis granica područja.....	6
2.4. Imovinsko pravni odnosi	6
2.5. Orografske karakteristike područja.....	9
2.6. Hidrografske karakteristike područja	10
2.7. Klimatske karakteristike područja	10
2.8. Geomorfološke karakteristike ŠPP "Gornjebosanskog" - dio	11
2.9. Geološka podloga područja	11
2.10. Pedološke karakteristike područja	12
2.11. Vegetacijske karakteristike područja.....	13
2.12. Miniranost područja.....	13
2.13. Ugroženost šuma od bolesti, štetočina, štetnih agenasa i požara.....	14
2.14. Privredne karakteristike područja	14
3. POSEBNA OGRANIČENJA U GOSPODARENJU ŠUMAMA	15
3.1. Šume koje služe za zaštitu izvorišta, vodotoka i akumulacija.....	15
3.2. Sjemenske sastojine.....	16
3.3. Šume visoke zaštitne vrijednosti	17
4. OSNOVNE KARAKTERISTIKE METODIKE RADA.....	19
4.1. Pripremni (preliminarni) radovi.....	19
4.1.1. Kartografija.....	19
4.1.2. Metodika prikupljanja taksacijskih podataka	20
4.1.3. Formiranje gazdinskih klasa	20
4.2. Terenski radovi.....	20
4.2.1. Obilježavanje granica trajnih prostorno-uređajnih jedinica.....	20
4.2.2. Izdvajanje i obilježavanje prostornih uređajnih granica sastojina – odsjeka.....	20
4.2.3. Iskolčavanje centara elementarnih primjernih površina (krugova)	20
4.2.4. Taksacijska snimanja na elementarnim primjernim površinama.....	21
4.3. Završni kancelarijski radovi	22
4.3.1. Izrada karata	22
4.3.2. Mjerenje površina.....	22
4.3.3. Bonitiranje sastojina	22
4.3.4. Priprema i obrada taksacijskih podataka	23
4.4. Izrada ŠPO.....	23
4.4.1. Organizacija prikupljanja taksacijskih podataka na terenu.....	24
4.4.2. Organizacija ostalih radova na izradi ŠPO	24
4.4.3. Obračun drvnih masa i zapreminskog prirasta	25
4.4.4. Kodeks šifara za ŠPP "Gornjebosansko" - dio	27
5. Literatura i zakonski propisi korišteni pri izradi ŠPO	30

II STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA U DOBA UREĐIVANJA.....	31
1. FORMIRANJE GAZDINSKIH KLASA	31
1.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – SVE ŠUME.....	38
1.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – SVE ŠUME	47
1.3. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – PROIZVODNE ŠUME	53
1.4. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – PROIZVODNE ŠUME	62
2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI	68
2.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA	68
2.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA	68
2.1.2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA	144
2.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO UREĐAJNIM JEDINICAMA	169
2.2.1. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI ZA ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE	171
2.2.1.1. VIŠKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000).....	171
2.2.1.2. VIŠKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)	173
2.2.1.3. ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000).....	175
2.2.1.4. IZDANAČKE ŠUME (4000).....	178
2.2.1.5. GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000).....	178
2.2.1.6. NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000).....	179
2.2.1.7. UZURPACIJE (8000).....	179
2.2.2. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA	180
2.2.2.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio	180
2.2.2.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina"	184
2.2.2.3. GOSPODARSKA JEDINICA 03 "Donja Ljubina".....	192
2.2.2.4. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" - dio	199
2.2.2.5. GOSPODARSKA JEDINICA 05 "Gornja Misoča" – dio	203
2.2.2.6. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stavnja" – dio	208
2.2.2.7. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Lepenica" – dio	210
2.2.2.8. GOSPODARSKA JEDINICA "Krivaja" – dio.....	213
2.2.2.9. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stupčanica" - dio	216
2.2.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO PODRUČJIMA OPĆINA.....	219
2.2.3.1. PODRUČJE OPĆINE ILIDŽA.....	219
2.2.3.2. PODRUČJE OPĆINE ILIJAŠ	222
2.2.3.3. PODRUČJE OPĆINE VOGOŠĆA.....	230
2.2.4. PREGLED DRVNE ZALIHE I ZAPREMINSKOG PRIRASTA NA MINIRANIM POVRŠINAMA.....	238

3. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA VODOZAŠTITNIH ZONA I i II i SJEMENSKIH SASTOJINA	240
3.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – VODOZAŠTITNE ZONE I i II i SJEMENSKE SASTOJINE	240
3.2. LED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – VODOZAŠTITNE ZONE I i II i SJEMENSKE SASTOJINE	246
3.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI	250
3.4. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA	250
3.4.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA	250
3.4.4. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA	308
3.4.4.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio	308
3.4.4.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina"	310
3.4.4.3. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" - dio	317
3.4.4.4. GOSPODARSKA JEDINICA 05 "Gornja Misoča" – dio	318
3.4.4.5. GOSPODARSKA JEDINICA "Krivaja" - dio.....	320
3.4.4.6. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stupčanica" - dio	320
4. ZAŠTIĆENI PEJZAŽ „BIJAMBARE“	323
4.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – Zaštićeni pejzaž „Bijambare“	323
4.2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI	325
4.2.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA	325
4.2.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA	325
4.2.1.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA.....	342
5. PREGLED POVRŠINA VODOZAŠTITNIH ZONE III	346
5.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – VODOZAŠTITNE ZONE III	346
5.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – VODOZAŠTITNE ZONE III....	348
5.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI	350
5.3.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA	350
5.3.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA	350
5.3.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA.....	366
5.3.3. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO UREĐAJNIM JEDINICAMA	371
5.3.3.1. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI ZA ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE.....	372
5.3.3.2. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA.....	376

5.3.3.2.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio.....	376
5.3.3.2.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina".....	379
5.3.3.2.3. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" – dio	382
6. POUZDANOST UTVRĐENIH TAKSACIJSKIH ELEMENATA.....	384
6.1. RELATIVNE GREŠKE UTVRĐENIH TAKSACIJSKIH ELEMENATA ZA VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM ZA ŠPP „GORNJEBOSANSKO“- dio	384
7. STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOSTI.....	385
III ANALIZA I OCJENA DOSADAŠNJEG GOSPODARENJA ŠUMAMA	387
1. UPOREDNI PRIKAZ STANJA ŠUMA PREMA PRETHODNOJ I NOVOJ ŠPO	387
1.1. UPOREDNI PRIKAZ POVRŠINA PO KATEGORIJAMA ŠUMA I ZA ŠPP.....	388
1.2. UPOREDNI PRIKAZ STANJA I KVALITETA DRVNIH ZALIHA PO VRSTAMA DRVEĆA I DEBLJINSKOJ STRUKTURI PO KATEGORIJAMA ŠUMA	391
1.2.1. UPOREDNI PRIKAZ DRVNIH ZALIHA	391
1.2.2. UPOREDNI PRIKAZ KVALITETA DRVNIH ZALIHA.....	392
1.2.3. UPOREDNI PRIKAZ ZAPREMINSKOG PRIRASTA.....	392
1.2.4. UPOREDNI PRIKAZ STEPENA OTVORENOSTI ŠUMA.....	393
1.2.5. UPOREDBA ZDRAVSTVENOG STANJA ŠUMA.....	393
1.2.6. UPOREDNO STANJE DRVNIH ZALIHA PO KATEGORIJAMA ŠUMA ŠPP	394
2. ANALIZA I OCJENA IZVRŠENJA PLANOVA GOSPODARENJA ZA PROTEKLI UREĐAJNI PERIOD	401
2.1. IZVRŠENJE PLANA SJEČA	401
2.2. IZVRŠENJE PLANOVA ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA.....	403
2.2.1. IZVRŠENJE AKTIVNOSTI I PROVOĐENJE MJERA NA ZAŠTITI ŠUMA.....	404
2.3. IZVRŠENJE OBAVEZE RADOVA PROŠIRENE REPRODUKCIJE.....	404
2.4. IZVRŠENJE MJERA NA ODRŽAVANJU I POBOLJŠANJU BIODIVERZITETA	405
2.5. IZVRŠENJE PLANOVA INVESTICIJSKIH ULAGANJA.....	406
2.6. IZVRŠENJE PLANA KORIŠTENJA SEKUNDARNIH ŠUMSKIH PROIZVODA	406
3. OCJENA GOSPODARENJA U PROTEKLOM UREĐAJNOM PERIODU	407

I UVOD

„Svi tipovi šuma čine kompleks jedinstvenih ekoloških procesa kao baze njihovoga postojanja i čine potencijalni resursni kapacitet za zadovoljenje ljudskih potreba kao i ekoloških vrijednosti“ (Rio Agenda 1992.). Iz toga razloga mnoge organizacije i državne agencije usvojile su novi pristup upravljanju prirodnim bogatstvima, koja imaju ekonomske ili kulturne vrijednosti sa ciljem zaustavljanja njihovog totalnog iscrpljenja. Ova strategija poznata je na međunarodnom planu kao menadžment ekosistema i tretira resurse kao međuovisne ekosisteme, a ne pojedinačno.

Stalno promjenljivi ekonomski, socijalni i ekološki uslovi modernog svijeta nameću shvatanje da šuma nije samo prostor za proizvodnju drveta već je zbog svojih izuzetno značajnih osobina **primarna ljudska potreba**.

Vjekovno vrednovanje šume temeljeno na količini i kvalitetu proizvodnje drvene mase, sve je manje mjerilo vrijednosti šume, dok su stanje njene biomase i funkcije koje šuma neprekidno vrši, sve prihvatljiviji faktori njenog vrednovanja. Shodno tome, kao neobična tvorevina prirode i značajan objekat društvene aktivnosti ona je zbog svojih **ekoloških, socijalnih i proizvodnih funkcija** dobro od općeg interesa.

U širokoj lepezi gospodarenja prirodnim resursima, šuma kao obnovljiv resurs i značajan dio prirodnih bogatstava, postavlja pred gospodarenje izuzetno zahtjevne zadatke, ciljeve i poslove.

Nezahvalno bi bilo posmatrati planiranje u gospodarenju šumskim resursima jednostrano već obavezno kroz prizmu svih ostalih aktivnosti vezanih za prirodu i gospodarenje njenim potencijalima.

Obzirom da iz dana u dan raste svjesni interes modernog čovjeka o prirodi, sa čime se progresivno mijenjaju odnosi prema okolini u kojoj živi, planiranje gospodarenje šumama postaje sve dinamičnije, zahtjevnije, odgovornije i podložnije kritici šire zajednice.

Stoga, gospodarenje šumama, nije, ne može i ne smije biti samo uski problem šumarstva kao oblasti u kojoj se odvija. Naprotiv, ono je širi društveni zadatak koji kao takav treba biti definisan, razrađen i savladan.

Gospodarenje šumama je bazirano na "**Principu progresivne i dinamične trajnosti svih funkcija šume**", kraće rečeno principu kontinuiteta gospodarenja.

Šumskoprivredna osnova je zakonski instrument tog principa, ali ona ne može riješiti sve probleme u gospodarenju šumama.

Šumskoprivredna osnova prostornim uređenjem šuma, klasifikacijom, planovima za šire i uže jedinice, utvrđenim ciljevima gospodarenja, predviđenim metodama rada kreira pravce kretanja izgradnje šumskoprivrednog područja kao svojevrsnog privrednog objekta.

Šumskoprivrednom osnovom ne mogu se rješavati problemi na regionalnom nivou, jer se isti moraju rješavati dugoročnim programima razvoja šumarstva (i drvene industrije) i unapređenjima gospodarenja šumama.

Istovremeno, šumskoprivrednom osnovom ne može se pristupiti izvođenju radova jer se planovi šumskoprivredne osnove zadržavaju na nivou gazdinske klase.

Neophodno je na osnovu smjernica šumskoprivredne osnove pristupiti izradi operativnih godišnjih planova i izvedbenih projekata za konkretne objekte-odsjeke i odjeljenja.

Prema tome, šumskoprivredna osnova je uređajni plan unapređenja gospodarenja šumama na nivou šumskoprivrednog područja.

Napomena- u daljnjem tekstu dokumenta pored punih naziva korištene su uobičajene skraćenice: ŠPO-šumskoprivredna osnova, ŠPP-šumskoprivredno područje, GJ-Gospodarska jedinica, GK-gazdinska klasa, UT-uzgojnotehnička klasa, T- tehnička klasa.*

1. RAZLOZI ZA IZRADU ŠUMSKOPRIVREDNE OSNOVE

Član 8. i 9. važećeg Zakona o šumama Kantona Sarajevo ("Sl. novine KS", br. 05/13) propisuje da se šumama određenog područja gospodari po odredbama šumskoprivredne osnove, godišnjeg plana gospodarenja i izvedbenog projekta, te da se šumskoprivredna osnova donosi za period od 10 godina uz obavezno ispunjavanje osnovom propisanih odredbi. Izrada nove osnove mora biti završena prije isteka roka važenja postojeće.

Postojeća šumskoprivredna osnova rađena je za uređajni period od 01.01.2013.do 31.12.2022. godine.

Na osnovu člana 57. i člana 8. stav 3. Zakona o šumama Kantona Sarajevo ovu šumskoprivrednu osnovu donosi Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo - Uprava za šumarstvo. Šumskoprivredna osnova se radi po odredbama Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova ("Službene novine F BiH", br.15/14), Odluke o izmjeni i dopuni odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova ("Službene novine F BiH", br.45/18), i Pravilnika o elementima za izradu, postupak donošenja i reviziju šumskoprivrednih osnova ("Službene novine Kantona Sarajevo", br.19/14).

Na osnovu naprijed navedenog, Ministarstvo privrede Kantona Sarajevo – Uprava za šumarstvo je 11.03.2021.godine kao Naručilac i JP "Bosanskohercegovačke šume" Sarajevo kao Izvršilac radova potpisali Ugovor br. 07-07-11-39247-15/20 o izradi šumskoprivredne osnove za državne šume i šumska zemljišta za Šumskoprivredno područje "Gornjebosansko"- dio (period važenja od 01.01.2023.do 31.12.2032. godine).

U periodu 2021. godine izvršeni su:

- pripremni radovi na uređenju kartografskih podloga, izradi digitalnog katastra površina, digitalnog modela pedoloških, vegetacijskih i tipoloških karakteristika državnih šuma i šumskih zemljišta ŠPP " Gornjebosansko "- dio,
- terenski radovi na snimanju taksacionih elemenata šuma i šumskih zemljišta ŠPP "Gornjebosansko " - dio
- obrada snimljenih taksacionih i ostalih karakteristika šuma i šumskih zemljišta,
- izrada planova gospodarenja šumama ŠPP "Gornjebosansko"- dio za uređajni period **01.01.2023.--31.12.2032.godine.**

Na osnovu naprijed navedenih argumenata može se zaključiti da je izrada šumskoprivredne osnove potpuno provedena u skladu sa Zakonskom regulativom, a i poznatom tradicijom uspješnog i stalnog unapređenja gospodarenja državnim šumama i šumskim zemljištama na prostorima ŠPP "Gornjebosansko"- dio.

2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE ŠPP "GORNJEBOSANSKO "- dio

2.1. Historija područja

Otomanska uprava: Za vrijeme otomanske države (1483-1878), imovinsko-pravni odnosi u šumarstvu počivali su na šerijatskom pravu i kanunskom zakonodavstvu. Šume su predstavljale javno dobro koje nije moglo biti predmet privatnog vlasništva.

Upravna podjela Otomanske države osnivala se na pašalucima, koji su bili poznati još i pod imenom beglerbegluka i ejaleta. To su bile u teritorijalnom pogledu, najveće administrativne jedinice. One su se dijelile na sandžake, sandžaci opet na kadiluke, a kadiluci na nahije. Početkom pedesetih godina XIX vijeka, za vrijeme Omer-paše Latasa (1850-1852), provedena je, pored drugih reformi, potpuno nova upravna podjela bosanskog i hercegovačkog pašaluka. Ukinuti su nazivi sandžaka i kadiluka kao administrativnih jedinica i izvršena nova administrativna podjela na kajmakamate (okruge) i mudirluke (srezove) koji su se teritorijalno u znatnoj mjeri razlikovali od sandžaka,

odnosno kadiluka. Po toj podjeli bosanski pašaluk se dijelio na šest kajmakamata (sarajevski, travnički, banjalučki, bihaćki, zvrnički i novopazarski), a hercegovački pašaluk na tri kajmakanata (mostarski, trebinjski i pljevaljski). U toj novoformiranoj administrativnoj podjeli postojalo je svega 20 nahija, od kojih 19 na području bosanskog, a samo jedna na području hercegovačkog pašaluka.

Vareš je pripadao sarajevskom kajmakamluku koji je imao 5 mudirluka sa tri nahije:

1. Sarajevo
2. Fojnica sa nahijama Busovača i Kreševo
3. Visoko sa nahijom Vareš
4. Neretva, i
5. Rogatica (Čelebi Pazar)

Ovakva upravna podjela bosanskog i hercegovačkog ejaleta postojala je sve do 1865. godine, kada je donesena posebna Uredba o bosanskom vilajetu. Na osnovu te Uredbe likvidiran je hercegovački ajalet i Bosna i Hercegovina, zajedno sa novopazarskom oblasti, ušla je u sastav bosanskog vilajeta kao jedna jedinstvena pokrajina Otomanskog carstva. Tako formirani bosanski vilajet dijelio se na 7 sandžaka na čelu kojih se nalazio i dalje po jedan kajmakam. Sandžaci su se dijelili na kaze (kadiluke) u koje su pretvoreni prijašnji mudriluci. Na čelu kaza ostali su i dalje mudiri.

Austro-Ugarska uprava: Sa dolaskom Austro-Ugarske nastaju krupne promjene, kako u vlasničkoj strukturi, tako u načinu i organizaciji proizvodnje. Između ostalog, uređuje se katastar, uvodi se kategorija privatnog vlasništva nad šumama i šumskim zemljištem, počinje industrijski način proizvodnje, formira se šumarska služba. Za vrijeme četrdesetogodišnje uprave u BiH je posječeno oko 133,3 miliona m³ drveta, u prosjeku 3,3 mil. m³/god. Od toga je 45 mil. m³ (33,8%) posječeno u režiji šumarskih uprava, dok je ostatak od 88,3 mil. m³ (66,2%) izdat besplatno, od toga 88,5 mil. m³ seoskom stanovništvu po osnovu servitutnog prava drvarenja, a 2,5 mil. m³ u vidu poklona raznim kulturnim udruženjima i privatnim licima. U istom periodu uložena su značajna finansijska sredstva u otvaranje šuma i izgradnju šumskih saobraćajnica. Izgrađeno je preko 1.000 km šumskih pruga za mehanički transport i oko 255 km gravitacionih pruga

NR Bosna i Hercegovina: Po starom stanju područje "Vareško" imalo je površinu državnih šuma 68.592 ha. Na ovom području postojale su šumske uprave: Zenica, Vareš, Srednje (dio), Visoko (dio) i Sarajevo (dio). Na području ovih uprava formirano je 15 G.J i to:

1. Stranjanska rijeka
2. Gračanica
3. Babino
4. Đulanov potok
5. Donja Ribnica-Zgošća
6. Žuč-a-Ribnica
7. Gornja Trstionica
8. Bukovica
9. Donja Trstionica
10. Goruša
11. Gornja Stavnja
12. Donja Stavnja
13. Misoča
14. Ljubina
15. Vogošća-Koševski potok

Kod nove organizacije šumskih uprava na ovom području tokom radova u 1955 god. izvršene su izmjene granica nekih gospodarskih jedinica.

U potpunosti izdvojene gospodarske jedinice "Stranjanska rijeka", "Gračanica", "Babino" i "Đulanov potok" i pripojene šumskoprivrednom području "Krivaja-Gostović".

Od G.J. "Gornja Trstionica", "Bukovica" i dijela G.J. "Donja Trstionica" formirana je jedna G.J. "Gornja Trstionica-Bukovica", a od G.J. "Goruša" i dijelova G.J. "Donja Trstionica", "Gornja Stavnja" i "Donja Stavnja" formirana je nova G.J. "Donja Trstionica-Goruša".
Od dijelova G.J. "Donja Stavnja", "Misoča" i "Ljubina" formirana je nova G.J. "Donja Stavnja-Ilijaš". G.J. "Hum-Gora" je u cjelini izdvojena iz ŠPP "Lašvanskog" i pripojena Š.P.P "Vareškom" i ušla je u sastav Šumske uprave Kakanj.

Tako se novom podjelom Š.P.P "Vareško" sastojalo od sledećih G.J:

1. Donja Ribnica-Zgošća
2. Žuča-Ribnica
3. Gornja Trstionica-Bukovica
4. Gornja Stavnja
5. Donja Trstionica-Goruša
6. Donja Stavnja-Ilijaš
7. Misoča
8. Ljubina
9. Vogošća-Koševski potok
10. Hum-Gora
11. Kaljina

Na ovom području formiraju se šumske uprave: Vareš, Breza, Okruglica, Srednje, Kakanj, i Sarajevo (dio), ukupna površina državnih šuma je iznosila 64.494 ha, privatnih šuma 6.098 ha.

14.07.1961. godine na osnovu tačke i odluke o načinu obrazovanja šumskoprivrednih područja i o davanju na korišćenje šuma i drugog zemljišta u društvenoj svojini u okviru šumskoprivrednih područja ("Službeni list NRBiH", br. 11/61) Izvršno vijeće NRBiH donosi odluku o obrazovanju ŠPP "Vareško". Ono se sastojalo od dijelova gospodarskih jedinica.

Prije formiranja ovog područja, šume i šumska zemljišta državne svojine u njegovom obuhvatu su bile podijeljene na "Vareško" i "Fojničko" šumsko-privredno područje.

"Gornjebosansko" ŠPP po navedenoj Odluci obuhvatalo je uređajne jedinice kako slijedi :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. "Kaljina-Bioštica" - dio . . . | odjeli : 177-179, 183-200 i 212-219 |
| 2. "Gornja Ljubina" - cijela . . . | odjeli : 1-105 |
| 3. "Donja Ljubina" - cijela . . . | odjeli : 1-30 |
| 4. "Donja Misoča" - cijela . . . | odjeli : 1-56 |
| 5. "Gornja Misoča" - cijela . . . | odjeli : 1-59 |
| 6. "Gornja Stavnja" - cijela . . . | odjeli : 1-114 |
| 7. "Donja Stavnja" - cijela . . . | odjeli : 1-75 |
| 8. "Donja Trstionica-Goruša" - dio . . . | odjeli : 20-40 i 46-90 |
| 9. "Gornja Trstionica-Bukovica"- dio . . . | odjeli : 91-159 |
| 10. "Kondžilo" - cijela . . . | odjeli : 1- 74 |
| 11. "Donja Lepenica" - cijela . . . | odjeli : 1- 77 |

Vanjske granice "Gornjebosanskog" ŠPP po predočenom spisku uređajnih jedinica su Dejtonskom podjelom Bosne i Hercegovine na entitete promijenjene na području GJ. "Kaljina-Bioštica", pa je novo stanje odjela u okviru navedene GJ. i ŠPP-a kako slijedi :
GJ «Kaljina-Bioštica», odjeli : 141 dio, 142 dio, 143 dio, 144 dio, 164/2 dio, 165, 166, 167 dio, 178/1 dio, 178/2 dio, 179, 181 dio, 182 dio, 183–201, 202 dio, 208 dio, 210 dio, 211–218/2 i 219 dio.

U odnosu na prvobitno stanje Dejtonskom podjelom je iz ŠPP "Gornjebosansko" GJ "Kaljina-Bioštica" isključen odjel 177 i dijelovi odjela 178/1, 178/2 i 219, a uključeni su iz ŠPP

"Romanijskog" odjeli 165, 166, 201 i 211 u cijelosti i djelovi odjela 141, 142, 143, 144, 164/2, 167, 181, 182 i 210.

Međutim ovo područje je nakon 2002. god pretrpjelo još jednu promjenu. Na osnovu člana 48. stav 1. Zakona o šumama ("Službene novine FBiH", broj 20/02) i člana 16. stav 4 Zakona o Vladi Sarajevskog kantona ("Službene novine Sarajevskog kantona" broj 16/00), odnosno formiranja Kantonalnih šumskoprivrednih društava i područja unutar granica kantona, "Gornjebosansko" ŠPP je podjeljeno na dva dijela. Ovom podjelom je „Gornjebosanskom“ području pripojeni dijelovi „Olovskog“ područja.

Ova podjela je pratila granicu kantona. Podjeljene su G.J. "Gornja Misoča", GJ "Donja Misoča", GJ "Donja Stavnja", GJ "Lepenica", GJ "Krivaja" i GJ "Donja Stupčanica"

U GJ "Gornja Misoča" došlo je do podjele odjela: 44,39,37,35; u GJ "Donja Misoča" odjeli: 7, 26, 27, 28, 33 i 38; u GJ "Donja Stavnja" su podijeljeni: 5, 6, 7, 73, u GJ "Donja Lepenica" su podijeljeni odjeli:1, 2, 3, 6 i 12, u GJ "Krivaja" su podijeljeni: 40, 41, 55, 56, 57, 59, 60, 63, 64, u GJ "Donja Stupčanica" su podijeljeni: 99, 101, 105, 106, 107, 119, 120, 122, 124, 125, 126, 127, 131, 132, 134, i 135.

Na osnovu navedenog "Gornjebosansko" - dio šumskoprivredno područje obuhvata slijedeće gospodarske jedinice:

Gospodarska jedinica	Odjeli
"Kaljina Bioštica" - dio	141-dio,143-dio,144-dio,164/2-dio,165-dio,167-dio,178/1-dio,178/2-dio,181-dio,182-dio,202-dio,208-dio,210-dio,212-dio,218/2-dio,219-dio,142,179,183 - 201,211.
"Gornja Ljubina"	1 do 105
"Donja Ljubina"	1 do 30
"Donja Misoča" - dio	1 do 5, 34 do 37, 39 do 56, 7-dio,26-dio,27-dio,33-dio,38-dio.
"Gornja Misoča" - dio	40 do 42, 45 do 59, 35-dio,37-dio,39-dio,44-dio.
"Donja Stavnja" - dio	5-dio, 6-dio, 7-dio, 73-dio, 74, 75.
"Donja Lepenica" - dio	4, 5, 7 do 11, 28, 1-dio,2-dio,3-dio,6-dio,12-dio, 26-dio,27-dio,30-dio,31-dio.
"Krivaja" - dio	61, 62, 40-dio,41-dio,55-dio,56-dio,57-dio,59-dio,60-dio,63-dio,64-dio
"Donja Stupčanica" - dio	102 do 104, 121, 123, 99-dio,101-dio,105-dio,106-dio,107-dio,119-dio,120-dio,122-dio,124-dio,125-dio,126-dio,127-dio,131-dio,132-dio,134-dio,135-dio

2.2. Geografski položaj područja

ŠPP. "Gornjebosansko" - dio je locirano u središnjem dijelu BiH, u istočnom dijelu Federacije BiH, u slivu rijeka Bosne, Misoče i Ljubine.

Najniža tačka područja se nalazi na rijeci Bosni, u mjestu Dobrići na 445 mnv. a najviša tačka na području je kota 1.453 Ozren. Visinski dijapazon rasprostiranja ovog područja je 1.008 metara.

Među dominirajuće tačke područja pored Ozrena spadaju i Motke na 1.254 mnv, Šuplji kamen 1.131 mnv, Čemernica na 1.147 mnv, i Crkvice na 935 mnv.

Najveći dio ovog područja sa desne i lijeve strane rijeke Ljubine je reljefski jako razvijen, sa izraženom orografijom terena. Veliki dio ovog područja, sjeverni i sjeveroistočni dio čine blagi tereni Nišićke, Čevljanske i Ozrenske visoravni. Manji dio područja sa lijeve strane rijeke Bosne je znatno blaže konfiguriran, bez naročitih reljefski izraženih kompleksa, sa visinskim dijapazonom od 368 m.

Graniči sa sledećim područjima, na sjeveru je "Olovsko", na istoku je "Entitet RS" dalje prema jugu je "Bistričko", južnije "Igmansko", zapadno se nalazi područje "Gornjebosansko"- dio Zeničko-Dobojskog kantona.

2.3. Opis granica područja

Krajnja sjeverna tačka područja je kota 968 zv. V.Obla glava, krajnja istočna na padini zv. Hrastov gaj na lokalnom putu Vladajevići-Banja Lučica, krajnja južna na koti 634 zv. Kobiljača i krajnja zapadna je planina Čemernica 1147.

Granica područja na sjeveru počinje sa kote 968 zv. V.Obla glava, dalje povezuje kote 998 M.Obla glava, 1044 Ačkerov grob. Granica se dalje nastavlja većinom istočno sa blagim otklonom ka jugu prolazeći ispod kote 1109 zv. Brda, potom se južno proteže do kote 1012 zv. Veliko brdo, dalje kroz sela Numanovići i Omarin Do. Iz sela Omarov Do u obliku potkovice izlazi na Paljike dalje nastavlja preko sela Vladojevići, seoskim putem prema Banjoj Lučici do ispod Hrastova gaja, odakle oštro zalama prema jugu, s jakim odklonom ka zapadu. Istočna granica područja je ujedno i Dejtonska linija podjele BiH, koja ne prati prirodne granice, već je povučena pravolinijski preko kota 881, 905, 965, Lipnik 1.168, Zgonski rid 1.232, odakle se spušta na most preko potoka Suhi do 1.147, pa se dalje penje na Karaulu 1.388 mnv. Južna granica područja opet prati vododjelnicu, idući od Karaule 1.388, preko: Ozrena 1.453, Jele 1.373, Kozo 1.256, Motke 1.254, Dubova brda, Kremeša i u Semizovcu se spušta na rijeku Bosnu, pa rijekom nizvodno do mosta na magistralnom putu E-73 u Donjoj Vogošći, odakle skreće uvalom na jug, izlazi na Korita, pa na Orlovaću 825 i Paljevo 903, odakle nastavlja prema zapadu vododjelnicom preko: Šiljka, Krstača, Oštika 839, Sarafijena 783, Dragače 745, Mandinog Brda 695, sve do kote 538 između sela Banjer i Krčevine. Sa kote 538 se sjeverno spušta do rijeke Bosne u mjestu Dobrići gdje i prelazi rijeku Bosnu. Dalje se sjeveroistočno penje do kote Vratolom 636, zatim se južno spušta do rijeke Stavnje u mjestu Salkanov Han, Dalje sa istim pravcem pružanja, sa blagim otklonom prema jugu se spušta u rijeku Misoču ispod kote Kik 854. Granica nastavlja uzvodno rijekom Misočom do mjesta Laze, gdje se uključuje na lokalni put do sela Nasići. Iz sela Nasići kroz selo Čemernica izlazi na kotu 1196 Čemerno, dalje nastavlja vododjelnicom do kote 1220. Granica se dalje pravoliniski spušta u rijeku Misoču i uzvodno nastavlja do puta za Okruglicu, presjeca put i u obliku potkovice nastavlja do mjesta Kunosići, pa preko Međeraša vodoslivnicom izlazi na greben južno od kote 1107. Sa kote 1107 kroz selo Brda izlazi na izvorište Marina voda i lokalni put prema Okruglici iz pravca Nišića. Granica dalje prati put povezujući mjesta Stuparevac, Borje i izlazi na kotu Šuplji kamen 1131, odakle nastavlja sjeveroistočno i izlazi na šumski put zapadno od V.Oble glave, prati put i riječicu Gnjonicu vrlo malo, zatim se pravoliniski jugozapadno vraća na kotu V. Obla glava gdje se završava. U okviru ovog područja postoji jedan manji dio GJ "Donja Lepenica" koji je fizički odvojen od cijelog područja. Krajnja sjeverna tačka je raskrsnica na lokalnom putu između mjesta Plavlje i Grdosi pa nastavlja vododjelnicom jugoistočno do Đurđevog dola i kote 936, dalje sa istočnim pravcem pružanja izlazi na lokalni put za mjesto Pandurište. Granica dalje povezuje kote 935 Crkvice, 876 Stjepan Brdo i sa južnim pravcem pružanja sa kote 876 se spušta u mjesto Buhotina i dalje na magistralni put Sarajevo-Kiseljak u mjestu Kobiljača. Granica nastavlja putem sve do kantonalne granice zatim se sjeverozapadno penje kantonalnom granicom preko kote 870 Kokoška i mjesta Plaovolje do raskrsnice i polazne tačke.

2.4. Imovinsko pravni odnosi

Imovinsko pravni odnosi ovoga područja su složeni a uvjetovani su različitim faktorima među kojima su: entitetska podijeljenost, česte promjene granica uređajnih jedinica, neažurne promjene imovinskog stanja, uzurpiranje šuma i šumskih zemljišta kao i promjene političkih (općinskih) granica itd. Kod izrade ove ŠGO korišteni su djelimično podaci sa karata izrađenih u prethodnom uređajnom periodu i novi podaci sa katastarskih planova utvrđeni prema odredbama Zakona o premjeru i katastru nekretnina.

Prema članu 26. Zakona o premjeru i katastru nekretnina, ("Sl.list SRBiH", br 22/84, 12/87, 26/90 i "Sl.list R BiH" br. 4/93 i 13/94) katastar zemljišta sadrži podatke o katastarskim parcelama i objektima na zemljištu u pogledu njihovog položaja, oblika površine, načina iskorištavanja (kultura), klase i katastarskog prihoda, kao i podatke o korisnicima parcela. Podaci iz prethodnog stava, osim podataka o položaju i obliku parcela i objekata na zemljištu, upisuju se u katastarski operat. Položaj i oblik katastarskih parcela i objekata koji se na njima nalaze prikazuju se na planovima.

Novina uvedena novim Zakonom o premjeru i katastru nepokretnosti je i to da je ovim Zakonom dozvoljeno uvođenje novih tehnologija za vršenje premjera, upravljanje podacima i njihov prikaz, te izradu i dalju obradu digitalnih geoinformacionih sistema (GIS, GPS, digitalni instrumenti za premjer, itd.), što stari Zakon nije poznao u toj mjeri.

Komisija za izlaganje podataka o nekretninama i utvrđivanje prava na nekretninama opštine Ilijaš, Vogošća, i Ilidža donijela je popis sadržaja nekretnina za katastarske opštine i na osnovu tog popisa iscrtana je granica posjedovnog stanja šuma i šumskih zemljišta na ŠPP "Gornjebosansko". Granice posjeda između državnih šuma su iscrtane na planovima razmjere 1:1 000, 1:2 500 i 1:5 000 i iste usklađene sa katastrom šuma u privatnom vlasništvu, a koje su određene u Šumsko privrednim osnovama za privatne šume Sarajevskog kantona iz 2017. god. Popis sadržaja nekretnina za spomenute katastarske opštine je proslijeđen iz opštinskih službi za imovinsko pravne i geodetske poslove preko Federalne uprave za geodetske i imovinsko pravne poslove.

Bespravno zauzeto šumsko zemljište-uzurpacije iz prethodnog uređajnog perioda su zabilježene u pripremnim radovima i konstatovane na terenu, i kao takve obrađene prema Metodici izrade šumskoprivrednih osnova.

Na potezima gdje je ustanovljena granična linija, pravno lice koje gospodari šumama ovog područja treba istu obnoviti u skladu sa Pravilnikom o načinu obilježavanja granica državnih šuma i šumskih zemljišta, o vrsti i postavljanju graničnih znakova ("Sl.novine F BiH", br. 55/02) i nastaviti sa rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa i redovnim evidentiranjem svih promjena u svojim evidencijama u skladu sa promjenama u katastru i zemljišnim knjigama.

U narednom tebelarnom pregledu daje se prikaz parcela po katastarskim općinama i općinama na kojima se nalazi ŠPP "Gornjebosansko"- dio.

OPĆINA ILIJAŠ			
KO	Ime posjednika	Broj parcela	Broj katastarske čestice
BIOČA	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	34	1,239,240,241,302,325/2,645,730,782/1,782/2,838/2,885,907,946,947,948,1012,1013,1041/1,1093,1102/1,1134/1,1135,1267,1299/2,1302,1351,1352/1,1357,1358/1,1358/2,1358/3,1358/4,1372/4
ELEŠEHOVIĆI	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	15	3,39,73,75,88,89,114,343,344/1,344/2,354,430,431,436,1187,
ILIJAS -GRAD	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	7	1316, 1317/1, 1317/2, 1318, 1319/1, 1319/2, 1319/4
KADARIĆI	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	12	718/1,718/2,718/10,718/11,718/12,718/13,718/15,718/17,718/19,718/21, 718/22

OPĆINA ILIJAŠ			
KO	Ime posjednika	Broj parcela	Broj katastarske čestice
LJUBINA	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	5	247, 298, 748, 1064, 1065
LJUBINA	OPĆINA ILIJAŠ	101	54, 47, 69/1, 69/2, 70/1, 83, 102, 140, 166/2, 213, 253, 269, 279, 302, 365/2, 365/3, 393, 407, 425, 475, 488, 525, 534, 550/3, 572, 601, 603, 633, 658/12, 658/13, 661/2, 670, 678/3, 709, 718, 720, 724/2, 757, 761, 812, 850/3, 884/1, 908/6, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938/1, 938/3, 939, 940, 947, 948/1, 948/3, 949, 950/1, 950/2, 951, 971/3, 976, 1043, 1100, 1170, 1175, 1179, 1180, 1244, 1251, 1267, 1268, 1274, 1275/2, 1277, 1293, 1296/5, 1335/1, 1335/2, 1335/3, 1341, 1351, 1352, 1372/1, 1373, 1375/5, 1375/8, 1375/9, 1376, 1377, 1378, 1382, 1383, 1384, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 12
NIŠIĆI	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	69	23/1, 23/2, 24, 256, 257, 275, 278, 279, 280, 281, 282, 283/1, 284, 355, 364, 365, 367, 368, 369/2, 370, 515, 802, 804, 833, 838, 847, 849, 918, 951, 952, 1009, 1011/3, 1053, 1074, 1091, 1413, 1415, 1416, 1419/1, 1442, 1457, 1467, 1471, 1472, 1473/1, 1475, 1478, 1773, 1832, 1836, 1837, 1869, 1870, 1872/2, 1921, 1931, 1932, 1937, 1949, 1960/1, 1964, 1965, 1967/1, 1967/2, 1988/1, 1988/2, 1968, 1974, 1987,
NIŠIĆI	OPĆINA ILIJAŠ	14	171, 181, 182, 183, 184, 526, 538, 649, 780, 822/2, 1919/1, 1919/2, 1920, 1993
PODGORA I	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	36	1007/1, 1007/2, 1020, 1021, 1033, 1090, 1344, 1345, 1346, 1500, 1501, 1502, 1525, 1526/1, 1526/3, 1534/1, 3053/1, 3053/2, 3053/3, 3053/4, 3053/5, 3053/6, 3053/7, 3053/8, 3053/9, 3053/10, 3053/11, 3053/12, 3053/13, 3053/14, 3053/15, 3053/16, 3053/17, 3053/18, 3053/19, 3059/1
PODGORA II	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	37	241, 662/1, 663/1, 663/2, 664, 665, 666, 667/2, 668/2, 674/2, 676/5, 676/6, 676/7, 677/4, 677/5, 703/1, 712, 724/1, 724/3, 799/1, 799/2, 1042, 1046, 1458, 1474, 1547/2, 1566, 1567, 1568, 1580, 1581, 1590, 1661, 1674, 2198, 2461,
VOGOŠĆA	KJP "SARAJEVO-ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	19	114, 116, 432/1, 432/2, 433/1, 480, 487, 918/2, 926, 1019, 1021, 1024, 1031/3, 1031/4, 1114, 1369, 1371, 1524, 1528,

OPĆINA ILIDŽA			
KO	Ime posjednika	Broj parcela	Broj katastarske čestice
KOBILJAČA	ZVIJEZDA ŠUMSKO INDUSTRIJSKO PREDUZEĆE	16	2, 3, 4, 49, 50, 51, 277, 546, 649, 650, 1042, 1050, 1054, 1055, 1061, 1066

OPĆINA VOGOŠĆA			
KO	Ime posjednika	Broj parcela	Broj katastarske čestice
GORA	KJP "SARAJEVO- ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	60	1, 5, 7, 9, 49, 162, 319, 494, 541, 546, 718, 753, 815, 819, 821, 824, 825, 832, 833, 837, 838, 860, 1040, 1302, 1352, 1467, 1468, 1547/1, 1547/3, 1547/4, 1687, 2051, 2055, 2068, 2072, 2328/1, 2406, 2408, 2426/1, 2426/2, 2428, 2429, 2431, 2435/1, 2456/1, 2467, 2472, 2485, 2558, 2560, 2563, 2565, 2603, 2610, 2613, 2615, 2622/1, 2676, 2696, 2698/1
KREMEŠ	KJP "SARAJEVO- ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	38	16/1, 16/2, 90, 116, 118/1, 118/4, 132/1, 132/2, 132/3, 234, 302, 310, 311, 347, 348, 358, 369, 378, 442, 487, 490, 515/2, 527, 528, 532, 537/2, 539, 568, 671, 669/1, 751, 801, 826, 828, 859, 880/1, 880/2, 892,
SEMIZOVAC	KJP "SARAJEVO- ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	35	12, 105, 112, 166/1, 168/1, 169, 175, 188, 220, 222, 235, 237, 238, 239, 361, 362/1, 362/2, 800, 801, 802/1, 850, 856, 864, 872, 1027, 1551, 1579, 1628, 1629, 1630, 1634, 1661, 1662, 1663, 1664,
SVRAKE	KJP "SARAJEVO- ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	29	1, 31, 584, 635, 637/1, 651, 876/1, 975, 978, 980, 986, 989, 990, 991, 1010, 1015, 1016, 1021, 1023, 1024, 1029, 1043, 1045, 1090, 1193, 1329, 1640, 1643, 1724/1
TIHOVIĆI	KJP "SARAJEVO- ŠUME" D.O.O. SARAJEVO	36	271, 287/1, 287/2, 287/3, 293, 294, 335, 442, 502, 674, 733, 742, 749, 789, 797, 852, 880, 981, 982, 983, 984, 986, 987, 1010, 1098, 1099, 1106, 1123, 1128, 1167, 1170, 1171, 1183, 1192/1, 1204/2, 1317,

Napomena: Za općinu Ilijaš je u toku izlaganje, tj. harmonizacija katastarskih podataka.

2.5. Orografske karakteristike područja

Obzirom na geografski položaj, geološku građu, petrograski sastav stijena i geomorfologiju šumskoprivrednog područja "Gornjebosansko" - dio o orografskim karakteristikama (reljef, nadmorska visina, ekspozicija i nagib terena) ovog područja može se govoriti kao vrlo složenoj grupi ekoloških faktora koji mnogostruko utiču na klimu i zemljište, a time i sastav i karakteristike vegetacije ovog područja.

Reljef područja je izraziti brdsko-planinskog karaktera izražen u svim svojim gradacijama mezo i mikro reljefa.

Veliki dio područja leži na visoravnima Nišića, Čevljanovića i Ozrena i predstavljaju blage terene gdje su isključeni svi vidovi erozije. Južni i zapadni dio područja je ispresjecan koritima rijeka Misoča, Ljubina i Bosna. Područje oko rijeke Bosne je blaže konfiguracije bez naročitih reljefskih

izraženih kompleksa. Područje oko rijeka Misoče i Ljubine je više konfiguracijski izražen i bogat reljefskim kompleksima.

Inicijalni reljef je odmah po svom nastanku došao je pod uticaj egzogenih sila. Djelovanjem ovih sila nastali su u reljefu zemlje erozivni procesi koji ruše postojeće geomorfološke oblike da bi stvorili nove, zavisno od vrste erozivnog procesa. Među najistaknutije erozivne procese u ovom području spadaju mehanički rad tekućih voda (fluvijalna erozija) koja snagom svoje mase tvori oblike. Najrašireniji oblici fluvijalnih erozija su korita vodotoka kojih u ovom području ima. Njihov broj je u velikoj zavisnosti od prirode supstrata zbog čega su skoro svi u ofiolitskoj zoni u kojoj je supstrat masivan i nepropustan. U dijelu područja koji je izgrađen od krečnjačkih stijena, zbog prirode supstrata ovi oblici su prava rijetkost, to su navedena područja visoravni.

Osim erozivnih oblika postoje u manjoj mjeri i oni koji su nastali fizičkim (mehaničkim) drobljenjem stijena. Ovi oblici su prisutni na strmim partijama terena gdje supstrat izbija na površinu u obliku blokova i litica koji je najčešće bogat raznim tipovima pukotina (sinklaza, pjezokloa, dijastrama, brakikloza i diaklaza) koji omogućavaju lakše temperaturno, mrazno i biološko razdvajanje stijena. Ovi procesi su vezani za silikatne, a naročito krečnjačke supstrate. Odlomljeni komadi stijena ovim vidom erodivnog razoravanja površine terena se gravitacijom niz padinu, a najčešće niz olučasta udubljenja zvana točila, spuštaju do dna padine gradeći kupasta uzvišenja zvana sipari. Sipari kao morfo oblici zemljišnog reljefa vezani su za terene jako izražene diskecije terena na kojima supstrat na površinu izbija u obliku litica. Ovaj vid možemo mjestimično sresti u dolinama rijeka Misoče i Ljubine.

Ekspoziranost terena je naročito izražena u koritima rijeka Misoča i Ljubina, dok ostali dio čine blagi tereni.

Nagib (inklinacija) područja je tijesno povezana sa svim ostalim orografskim faktorima i možemo reći da ovo područje spada u red umjereno strmih u pogledu nagiba terena.

Skupnim djelovanjem svih pomenutih orografskih faktora modificira se i osnovni tip klime pretvarajući se u mikroklimu na manjem prostoru i stvarajući široku lepezu vegetacionih tipova ovog područja.

2.6. Hidrografske karakteristike područja

"Gornjebosansko" – dio ŠPP spada u red hidrografske srednje razvijenih područja. Južnim dijelom ga presijeca rijeka Bosna, na manji jugo-zapadni i veći sjevero-istočni dio. Na krajnjem zapadnom dijelu je rijeka Misoča, u središnjem dijelu područja je rijeka Ljubina koja presijeca ovo područje u svom toku na dva dijela približno iste veličine. Takođe treba spomenuti i manje riječice i to rijeka Rača koja čini lijevu pritoku Ljubine, kao i riječicu Blatnicu koja se proteže u sjeveroistočnom dijelu područja.

2.7. Klimatske karakteristike područja.

Po svom geografskom položaju "Gornjebosansko"- dio ŠPP leži u centralnom dijelu Bosne i Hercegovine, po klimatskoj podjeli nalazi se u pojasu umjereno-kontinentalne klime.

Relativno velik visinski dijapazon, izražena reljefska heterogenost i razvijena hidrografija područja rezultiraju složenim mozaikom klimatskih karakteristika. Manji dio područja uz rijeku Bosnu i donje dijelove njenih pritoka ima znatno umjereniju klimu od priplaninskog dijela Ozrena, Nišića i Čemerske planine. Inače, pojas umjereno-kontinentalne klime karakterišu duge i oštre zime, sa puno sniježnih padavina i kratka, topla ljeta.

Vrijednosti klimatskih faktora bitnih za reprodukciju šuma su dosta povoljne, što se vidi iz slijedećih podataka :

- Srednja godišnja temperatura zraka je 6,4°C, a srednja temperatura zraka u vegetacionom periodu je 13°C.

- Visina godišnjeg atmosferskog taloga se kreće oko 1000 mm., od čega polovina padne u vegetacionom periodu.

- Prosječna godišnja relativna vlažnost vazduha je 70%.

Treba naglasiti da su navedene vrijednosti dobivene po mjerenjima na meteorološkoj stanici Ponikve, na 960 mnv., koja realno odgovara srednjoj nadmorskoj visini najvrijednijeg kompleksa šuma ovog područja. Mjerenjima na najbližim meteorološkim stanicama dobijeni su sledeći rezultati, za srednje temperature i padavine.

Srednja temperatura (po mjesecima i godišnja)												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Sr.god.
Meteorološka stanica: Ponikve 960 m.n.v.-period osmatranja 1972-1975 god.												
-2,0	-1,5	2,1	5,6	9,9	13,7	15,7	15,8	12,4	4,9	0,6	-2,4	6,2
Meteorološka stanica: Maoča 485 m.n.v.-period 1953-1975 osmatranja god.												
-0,9	0,8	4,4	9,7	4,5	17,8	18,9	18,5	14,6	9,7	5,6	0,9	9,6

Prosječna godišnja visina padavina u mm i njihova distribucija po mjesecima												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God.
Meteorološka stanica: Ponikve 960 m.n.v.-period osmatranja 1959-1973 god.												
41	82	61	106	120	113	120	82	93	95	119	103	1138
Meteorološka stanica: Nišići 1010 m.n.v.-period osmatranja 1969-1975 god.												
63	72	60	79	81	104	91	103	84	90	89	70	986
Meteorološka stanica: Pržići 1200 m.n.v.-period osmatranja 1959-1973 god.												
77	88	83	105	124	121	109	82	82	92	105	109	1183

2.8. Geomorfološke karakteristike ŠPP "Gornjebosanskog" - dio

U geomorfološkom smislu ŠPP "Gornjebosansko"- dio predstavlja vrlo heterogeno područje u kojem su zastupljeni najraznovrsniji geomorfološki oblici. Ovo područje prema geomorfološkoj podjeli nalazi se u zoni unutrašnjih Dinarida. Endogene sile svojim oprečnim djelovanjem izazivju i različite pokrete u litosferi od kojih su orogeni imali odlučujući uticaj na formiranje inicijalnog reljefa ovog područja. Orogenezom su stvoreni različiti morfoskulpturni oblici među kojima su najbrojniji oni koji su nastali nabiranjem, a to su antklinalni i sinklinalni oblici. Ovi oblici su naročito brojni u dijelu ovog područja koje leži u ofiolitskoj zoni.

Gledano geomorfološki u makro planu ovo područje čine dvije antiklinale i sinklinale između njih. Prostor između antiklinala predstavljen je u makro planu sa sinklinalom u kojoj je formiran veliki broj najrazličitijih morfoskulpturnih oblika zemljišnog reljefa. Disekcija terena ovog područja pretežno je umjereno izražena. Ukoliko je disekcija terena veća utoliko je i pojava supstrata na površini veća i javlja se u oblicima od krupnih komada, blokova do litica. Osim navedenih reljefnih oblika javljaju se još i kupasta uzvišenja, sedla, doline, platoi i dr.

2.9. Geološka podloga područja

"Gornjebosansko"- dio ŠPP po geološkoj kartografiji je smješteno u oblasti unutaršnjih Dinarida, čiju osnovnu podlogu čine paleozojski škriljci i mezozojski krečnjaci. U zoni paleozojskih škriljaca i mezozojskih krečnjaka najprisutnije su flišne naslage jure i krede sa poznatim flišnim tvorevinama Sarajevsko-Zeničkog bazena.

Najprisutnije serije u vulkanogeno-sedimentnoj formaciji su pješčari, breče, glinci, krečnjaci i rošnjaci. Navedene serije su karakteristične za dijelove slivnih područja Ljubine i Misoče gdje

preovlađuju kiselo-smeđa zemljišta, a na blažim padinama i zaravnima i ilimerizovana. Na sjeveroistočnom dijelu područja, koje je brežuljkastog karaktera prevladjuju krečnjačko-dolomitni supstrati, na kojima preovladjuju duboka smeđa zemljišta. Tercijerne flišne naslage su najprisutnije u slivnim područjima rijeke Bosne. Glavna odlika ovih područja je razvijena hidrografija, blaža orografija i preovlađujuća duboka kiselo-smeđa i ilimerizovana zemljišta.

Prema geopedološkoj situaciji područja, izuzev manjeg dijela slivnih područja Misoče i Ljubine najveći dio pokrivaju visoko produktivna zemljišta za šumsku proizvodnju.

Obzirom na njihovu genezu (nastanak), petrografski sastav i za nas šumare važnost u smislu matični supstrat pedološka podloga u okviru ovog područja mogu se izdvojiti sljedeće grupe stijena:

- **Karbonatne stijene bogate nerastvorenim ostatkom (laporativni krečnjaci)**
- **Karbonatne stijene malog nerastvorenog ostatka (jedri krečnjaci)**
- **Silikatne stijene bogate kvarcom (kvarcni pješčari, rožnjaci)**
- **Alternirajuće serije stijena (pješčari-glinci, ulošci eruptivnih stijena u sedimentu)**

Laporativni krečnjaci

To su stijene sa većim sadržajem nerastvorenog ostatka, male tvrdoće i lako se troše što je jako važno za genezu zemljišta. Proces geneze na laporativnim krečnjacima je znatno brži nego na jedrim. Tereni izgrađeni od ovih stijena su male kamenitosti, a još manje stjenovitosti. Zemljišta na laporativnim krečnjacima su pretežno duboka i jako glinovita. Na većem dijelu površina koje su krečnjačke oni nisu čisti već se javljaju sa proslojcima ili rožnjcima. Primjesa rožnjaka u krečnjacima je prisutna u skoro svim predjelima ovog područja, ali to nisu velike površine. Ove stijene su mjestimično zastupljene po cijelom području.

Jedri krečnjaci

Jedri krečnjaci se kao čisti rijetko sreću na većim površinama. Najčešće se radi o stijenama na prelazu između krečnjaka i dolomita. Ove stijene su izgrađene od CaCO_3 , čiji sadržaj prema Filipovskom i Ćiriću (1963) iznosi najčešće preko 99 % i koji se u procesu rastvaranja stijene gubi iz zemljišta, a sasvim neznatna količina nerastvorenog ostatka ostaje u zemljištu. Ovako neznatna količina govori koliko je dug period potreban za obrazovanje zemljišta na ovim stijenama. Najviše ih ima u G.J "Gornja Ljubina", "Kaljina Bioštica", "Donja Ljubina" i "Donja Stupčanica". Javlja se najčešće na manjim površinama i najčešće u kombinaciji sa rožnjacima i pješčarima.

Kvarcni pješčari

Spadaju u grupu klasičnih stijena u kojima je sadržaj kvarca veći od 90 % . Zbog velikog sadržaja kvarca jako su čvrste i rezistentne. Uglavnom su mjestimično zastupljene na manjim površinama.

Rožnjaci

Stijene koje dolaze u alternaciji sa drugim stijenama, naročito sa krečnjacima i pješčarima. Nastale su kristalizacijom iz silicijskih rastvora. Imaju dosta ujednačen sastav, a čine ga opal i sitna zrna kvarca. Ovakav mineraloški sastav ukazuje na njihovu veliku tvrdoću i postojanost. Dosta su zastupljene na većem dijelu područja, najzastupljeniji tip zemljišta se upravo javlja na rožnjacima.

2.10. Pedološke karakteristike područja

Vrlo složena geološka građa različitog petrografskog sastava matičnog supstrata uz ostale ekološke faktore, ima najveći uticaj na obrazovanje pedološkog pokrivača ovog područja.

Sva zemljišta mogu se svrstati u sljedeće serije:

- zemljišta na krečnjačkim i dolomitnim supstratima,
- zemljišta na silikatnim supstratima,
- zemljišta na silikatno-karbonatnim supstratima,

Zemljišta na karbonatnim supstratima koji sadrže malo nerastvorenog ostatka oko 1% (jedri krečnjaci, jedri dolomiti, dolomitni krečnjaci, mramori, kristalasti dolomiti i sl.) izgrađeni su od sledećih tipova zemljišta:

- bezkarbonatna zemljišta kalkomelanosol (crnice na krečnjacima),
- smeđa krečnjačka zemljišta-kalkokambisol,
- ilimerizovana zemljišta-luvisoli

Na silikatnim stijenama siromašnim bazama (rioliti, kvarcni keratofiri, kvarc-sericiti i sl.)javljaju se sledeći tipovi zemljišta:

- ranker (humusno-silikatno zemljište),
- distrični kambisol (kiselo-smeđe zemljište),
- podzol i bruni-podzol (smeđe podzolasto zemljište),

Na silikatno-karbonatnim stijenama bogatim nerastvorenim ostatkom (laporoviti krečnjaci i sl.) javlja se takođe distrični kambisol (kiselo- smeđe zemljište),

Na silikatnim stijenama bogatim bazama (gabro i sl.) javljaju se eutrični kambisoli. Ova zemljišta su vrlo malo zastupljena.

Najzastupljeniji tip zemljišta ovog područja je distrični kambisol (kiselo-smeđe zemljište), javlja se u svim gospodarskim jedinicama, uglavnom se javlja na silikatno-karbonatnim stijenama i stijenama vulkanogene sedimentne formacije.

Rankeri su mnogo manje zastupljeni, uglavnom na jače izraženim grebenima, na istoj podlozi kao i distrični kambisoli.

Crnice (kalkomelanosoli) su zastupljeni kao elementarni areali uglavnom na različitim krečnjacima sa rošnjacima, glincima, pješčarima i laporcima.

Smeđa krečnjačka zemljišta (kalkokambisol) vezani su uglavnom za krečnjačko-dolomitnu podlogu, javljaju se kao homogene kartografske jedinice, ali i kao heterogene u alternaciji sa crnicama (na krečnjaku) i rendzinama (na dolomitu)

Ilimerizovana zemljišta (luvisoli) javljaju se najčešće kao kompleksi u alternaciji sa smeđim (kalkokambisol) na jedrim krečnjacima, ali i sa podzolima na verfenskim sedimentima (pretežno kvarcni pješčari)

2.11. Vegetacijske karakteristike područja

Šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" - dio je veoma različito po svom vegetacijskom pokrivaču, uslovljenom prije svega uzajamnim djelovanjem mnoštva različitih ekoloških faktora (stanišnih faktora) koji svojim kopleksnim djelovanjem u prirodi uzrokuju stvaranje široke skale različitih tipova šuma ovog područja. Veliki broj šumskih zajednica (tipova šuma) koje susrećemo na terenima ovog područja rezultat su složenih stanišnih i drugih prilika koje vladaju u njima. Najzastupljenije šume ovog područja su **šume bukve i jele sa smrčom (*Abieti-Fagetum illyricum* i *Abieti-Fagetum silicolum*)**, javljaju se i na krečnjačkim zemljištima i na kiselim zemljištima silikatnih supstrata. U ovom području su dosta rasprostranjene **sekundarne šume jele i smrče, sekundarne šume bukve i hrasta, a vrlo malo degradirane šume bukve i hrasta** koje su nastale kao rezultat ljudskog djelovanja.

2.12. Miniranost područja

Tokom izvođenja ratnih dejstava u periodu 1992.-1995. godine značajan dio šumskoprivrednog područja "Gornjebosansko"- dio je miniran minsko-esplozivnim sredstvima.

Za vrijeme obavljanja taksacionih snimanja, uz maksimalan angažman na prikupljanju relevantnih informacija o miniranim površinama i detaljnim analizama svakog lokaliteta, a zatim konačnim uređenjem šuma i šumskih zemljišta ovog područja, dobiven je spisak miniranih površina. Taksaciona snimanja nisu obavljena zbog miniranosti na površinama 3.526,80 ha , od čega na visoke šume otpada 2.963,45 ha, visoke degradirane šume 28,63 ha, šumske zasade 276,57 ha,

izdanačke šume 227,27 ha, goleti unutar pojasa šuma 0,41 ha, i neproduktivne površine u šumarskom pogledu 30,47 ha.

Dakle, ukupna minirana površina po ovom uređivanju iznosi 3.526,80 ha ili 23,66 % ukupne površine šumskoprivrednog područja.

Minirane površine su izmjerene i unijete u iskaz površina po kvalifikacionim i uređajnim jedinicama za koje je utvrđena drvena zaliha i prirast na bazi uporedbe sa premjerenim sastojinama i vode se privremeno kao posebni inventar koji nije uključen u izradu planova ŠPO za naredni uređajni period .

Ukoliko se u narednom uređajnom periodu deminiraju odjeli, odnosno odsjeci, a za koje vlasnik šuma pokaže interes za aktivnosti na provođenju plana sječa, šumsko-uzgojnih radova, korišćenja sekundarnih proizvoda ili gradnju saobraćajnica, realizator osnove je dužan pribaviti saglasnost nadležnog ministarstva i evidencije o izvršenim radovima voditi odvojeno od evidencije izvršenja planova ŠPO.

2.13. Ugroženost šuma od bolesti, štetočina, štetnih agenasa i požara

Korektna ocjena ugroženosti šuma od djelovanja bilo kojeg štetnog faktora (biljne bolesti, štetočine, emisije štetnih gasova, prašina i tečnosti, požari, štete od čovjeka i dr.), moguća je samo na temelju dugogodišnjih sistematskih praćenja. Procjenu ugroženosti šuma od nekih štetnih faktora, kao na primjer od požara, ili štetnog djelovanja čovjeka, moguće je izvesti na bazi propisanih evidencija o požarima, ŠK registru, rezultata taksacionih snimanja i izvršene procjene stanja u pogledu ugroženosti. Najbolji vid zaštite šuma od požara su preventivne mjere, (prosjeke koje su u funkciji puteva) u kojima se vrši redovno čišćenje, kresanje grana, proređivanje sitnog gorivog materijala, zatim održavanje šumskog reda i dr.

S obzirom na sastav vrsta drveća koje grade šumski ekosistem ovog područja, gdje četinari čine 75,0 % krupne drvene mase šuma ovog područja, a lišćari sa 25,0 % krupne drvene mase, može se reći da ovo područje ne spada u kategorije visoko rizičnih područja. Da bi zadržali ovakvo stanje šuma, proističe potreba i obaveza KJP-a da izvedbenom projektovanju i dosljednosti pri realizaciji projekata pokloni maksimalnu pažnju, kao i obaveza kantonalne uprave za šumarstvo, da organizuje i dobro opremi permanentnu službu čuvanja i zaštite šuma.

Međutim, obzirom da je ova materija detaljno obrađena u sklopu plana zaštite šuma, gdje su detaljnije prikazani uzročnici i mjere za njihovo suzbijanje neka ovaj dio bude samo kratki osvrt na značajnije probleme po ovom pitanju na šumskoprivrednom području "Gornjebosansko" - dio.

2.14. Privredne karakteristike područja

Općina Ilijaš je do 1992. god. slovila za srednje razvijenu opštinu. Težište razvoja opštine bazirano je na teškoj (željezara) i drvnoj industriji, gdje je bilo zaposleno 80% od ukupnog broja zaposlenih. Nakon ratnih dejstava ove dvije industrijske grane skoro da ne postoje, a broj zaposlenih je sveden na minimum. U poslijeratnom periodu je znatno izmjenjena demografska slika stanovništva, a razvoj općine je usmjeren ka malim i srednjim preduzećima u privatnom sektoru gdje radi većina stanovništva. Takođe se mnogo uradilo na na edukaciji stanovništva i razvoju seoskog turizma. Zbog bogatstva ovog područja šumskim i vodnim resursom budućnost razvoja općine leži u razvoju turizma uopće.

Općina Vogošća je spadala u red jako razvijenih općina s dominantnom ulogom namjenske vojne i auto industrije, to se odnosi na firme „Pretis“ i „Tas“. Ove firme su zapošljavale glavninu stanovništva. U poslijeratnom periodu ove firme su opstale ali sa znatno manjim obimom posla, takođe treba navesti i firmu „Prevent“ kao jedan od rijetkih primjera dobro organizovanog privrednog subjekta koji je ujedno i nosilac razvoja općine i u kojem radi dobar dio uposlenog stanovništva općine.

Općina Iliđa je prije ratnih dejstava spadala u grupu jako razvijenih općina, gdje su skoro svi vidovi privrede bili zastupljeni. Prednjačila su dva giganta „Famos“ i „Energoinvest“. Takođe treba navesti i firme „Lasta“ „Čilimara“ „Zora“. Nakon ratnih dejstava ove firme skoro da i ne postoje, ili rade u vrlo malom obimu. Razvoj općine je baziran na ugostiteljstvu, turizmu i malim i srednjim preduzećima u privatnom sektoru. Zbog svog položaja i bogatstva termalnim i izvorištima pitke vode, lanca hotela sa bazenima i velikim brojem izletišta, razvoj općine je baziran na turističko-ugostiteljsim kapacitetima.

3. POSEBNA OGRANIČENJA U GOSPODARENJU ŠUMAMA

Na temelju dostupnih podataka naručioca ŠPO, nema površina šuma i šumskih zemljišta koje su zvaničnim aktima od strane Vlade Kantona Sarajevo u smislu članova 26 i 27 Zakona o šumama proglašene zaštitnim šumama i šumama sa posebnom namjenom na koje se odnose ograničenja u gospodarenju i izdvajanju iz šumskoprivrednog područja. Međutim, na temelju stanja šuma i šumskih zemljišta ovoga područja kao i nekih odluka općinskih i kantonalnih organa ovom ŠPO određuje se sljedeće:

3.1. Šume koje služe za zaštitu izvorišta, vodotoka i akumulacija

Zaštita izvorišta i vodotoka u šumama su od posebnog značaja za snabdijevanje vodom.

Na osnovu člana 68. Stav 2. Zakona o vodama ("Službene novine F BiH", broj: 70/06), a u skladu sa odredbama Pravilnika o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koja se koriste ili planiraju da se koriste za piće. ("Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine", broj 51/02, 56/04. 88/12), član 51. , stav Zakon o vodama Kantona Sarajevo („Sl. Novine Kantona Sarajevo“ broj: 49/17), člana 85. Poslovnika općinskog vijeća Ilijaš ("Sl. Novine Kantona Sarajevo“ broj: 7/98, 9/01 i 17/04) i člana 85. Poslovnika općinskog vijeća Ilijaš („Sl. Novine Kantona Sarajevo“ broj: 32/05), Općinsko vijeće Ilijaš je donijelo: **Odluku o zaštiti izvorišta Jasikovac, Kokočino vrelo, Zajazine i Sokolina**. Izvorišta Jasikovac, Kokočino vrelo i Zajazine služe za vodosnadbijevanje MZ Kamenica u Općini Ilijaš. Izvorište Sokolina služi za vodosnadbijevanje naselja Srednje u Općini Ilijaš.

Izvorišta Kokočino vrelo obuhvata 3200 m² I Zaštitne zone i nalazi se na području GJ "Krivaja"

Izvorište Jasikovac obuhvata 1600 m² I Zaštitne zone i nalazi se na području GJ "Krivaja"

Izvorište Zajazine obuhvata 119,23 ha I i II Zaštitne zone i nalazi se na području GJ "Krivaja"

Izvorište Sokolina se prostire u okviru sve tri zone, s tim što je prva zona podijeljena na Ia i Ib zonu. Zona Ia obuhvata prostor neposredno oko izvorišta i ograđena je žicom, na parcelama sa riješenim imovinsko pravnim odnosima. Ona predstavlja zonu najstrožijeg režima zaštite podzemnih voda i prostire se u okviru GJ "Gornja Ljubina".

Zona Ib je ujedno zona strogog režima zaštite podzemnih voda, prostire se cjelokupna unutar GJ "Gornja Ljubina" i prostire se na 59,50 m².

Zona II izvorišta Sokolina se cjelokupna prostire na području GJ "Gornja Ljubina" i zauzima površinu 231,55 m².

Zona III izvorišta Sokolina se cjelokupna prostire na području GJ "Gornja Ljubina" i zauzima površinu 108,57 m².

Na osnovu člana 68. Stav 4. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 70/06), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine, na prijedlog Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, donijela je **Odluku o zaštiti izvorišta za piće Mahmutovića rijeka i rijeka Misoča** ("Službene novine FBiH", 87/10, 27.12.2010).

Na ovom području su pored gore nabrojanih donesene sljedeće Odluke o zaštiti izvorišta na području općine Ilijaš:

- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama izvorišta "Petnjik, Tuk, Javor i Korita" u MZ Dragoradi ("Službene novine KS" broj:44/15),
- Odluka o zaštitnim zonama zaštitnim mjerama izvorišta "Crepala i Ajkunino vrelo" ("Službene novine KS" broj:49/17),
- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama izvorište "Junakovac" ("Službene novine KS" broj:49/17), i Odluka izmjeni odluke o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama za izvorište "Junakovac" ("Službene novine KS" broj: 6/18),
- Odluka o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama izvorišta "Vrutak" ("Službene novine KS" broj:44/15),

Sve navedene odluke potrebno je uskladiti sa Pravilnikom o uslovima za određivanje zona sanitarne sječe i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće („Službene novine Federacije BiH“, broj 88/12), a koje donosi **Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva** na osnovu Zakona o vodama (Službene novine Federacije BiH“ broj 18/98). U odlukama a u skladu sa pomenutim pravilnikom se razgraničavaju zone zaštite u 4 nivoa i u svim zonama je dozvoljena samo sanitarna sječa i stavljena ograničenja u gospodarenju šumama u smislu iskorišćavanja šuma, ali ne i u smislu *“uzgajanja i njege, provođenja preventivnih i represivnih mjera zaštite šuma i naročito njihovog čuvanja od svega što direktno ili indirektno narušava njihovu stabilnost kao šumskih ekosistema od naročitog značaja”*. Obzirom na višestruki značaj ovih šuma i šumskih zemljišta u planiranju gospodarenja šumama ovog područja po principu progresivne i dinamične trajnosti svih funkcija šuma, a shodno ispravnom razumjevanju problematike izdvajanja šuma posebne namjene i njihove važnosti na globalnom nivou važno je imati u vidu slijedeće činjenice:

- U toku izrade i provedbe važeće šumskogospodarske osnove za ŠPP "Gornjebosansko" - dio u periodu 01.01.2013.godine-31.12.2022.godine pomenute površine i odluke o proglašenju su konstatovane i jasno precizirane i definisane u planovima gospodarenja.
- Prilikom dosljedne provedbe planova gospodarenja šumama u prošlom uređajnom periodu realizator šumskogospodarske osnove izvršio je djelimičnu realizaciju u pomenutim površinama uz konstatne probleme stalnog sprečavanja bilo kakve realizacije kroz odluke Općinskih organa upravljanja.

Sa aspekta moderne šumarske nauke, Zakonske legislative i na osnovu svega navedenog pomenute površine zahtijevaju poseban **elaborat istraživanja** kako bi se potpuno precizno uredili planovi gospodarenja šumama za naredni period **u smislu njihovog korišćenja, stalnog unapređivanja prema namjeni korištenja, provođenju preventivnih i represivnih zaštitnih mjera, čuvanja, organizacije nadležnosti upravljanja i finansiranja gospodarenja izdvojenih površina.**

Prema trenutnom stanju, a obzirom na značajne površine visoko vrijednih šuma ovog područja za korisnika one predstavljaju značajne troškove u njihovom održavanju, čuvanju, šumskouzgojnim radovima i provođenju mjera integralne zaštite šuma.

3.2. Sjemenske sastojine

Na osnovu člana 27. Zakona o šumama Kantona Sarajevo u šume sa posebnom namjenom ubrajaju se i šume ili njeni dijelovi registrovani kao sjemenske sastojine ili sjemenski objekti u skladu sa odredbama Zakona o sjemenu i sadnom materijalu šumskih i hortikulturnih vrsta drveća i grmlje.

Tabela 5. Pregled registrovanih sjemenskih objekata na ŠPP "Gornjebosansko"-dio

GJ	Odjel	Vrsta lat.naziv	Tip sjem.objekta	Pov. ha ukupna	Pov. ha reducirana	Rješenje o priznavanju	Datum rješenja
Gornja Ljubina	35 i 36	<i>Picea abies L.</i>	Sjemenska sastojina smrče	73,86	51,70	UP-I-07-1-26-19-5/08	30.01.2009.
Gornja Ljubina	51	<i>Abies alba Mill.</i>	Sjemenska sastojina jele			UP-I-07-1-26-19-10/08	30.01.2009.
Donja Stupčanica	121	<i>Abies alba Mill.</i>	Sjemenska sastojina jele	16,00	12,80	UP-I-07-1-26/-19-1/08.	30.01.2009.
Donja Stupčanica	123	<i>Picea abies L.</i>	Sjemenska sastojina smrče	19,00	17,00	UP-I-07-1-26/-19-2/08.	30.01.2009.

Za sve navedene odjele, odnosno odsjeke utvrđeni su taksacijski elementi u okviru stanja šuma, ali u ovoj uređajnom periodu ne ulaze u planove gospodarenja sa izuzetkom plana zaštite šuma koji je obavezan. *Obzirom da su u toku terenskih taksacionih radova jasno definisane i na terenu obilježene granice sjemenskih sastojina, definisane kao odsjeci u okviru odjela, potrebno je izvršiti usklađivanje površina sa Registrom objekata za proizvodnju sjemena,*

3.3. Šume visoke zaštitne vrijednosti

VZV-1: Šumska područja koja sadrže globalno regionalno ili državno važne koncentracije biodiverziteta.

VZV-2: Šumska područja koja sadrže globalno regionalno ili državno značajne prostorne šume nivoa krajolika.

VZV-3: Šumska područja koja sadrže ekosisteme koji su rijetki, u opasnosti ili ugroženosti.

VZV-4: Šumska područja koja obezbjeđuju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama.

VZV-5: Šumska područja fundamentalna za zadovoljavanje osnovnih potreba lokalnih zajednica.

VZV-6: Šumska područja značajna za tradicionalni, kulturni identitet lokalnih zajednica.

IUCN-VI: Područja zaštićena u svrhu održivog gospodarenja prirodnim ekosistemima sjemenske sastojine.

Unutar VZV-1, i VZV-2 se nalazi **Zaštićeni pejzaža Bijambare ("Sl.novine Kantona Sarajevo" 6/10)**, koje se prostire u GJ "Gornja Ljubina" i "Krivaja" sa površinom 430,42 ha. Ovo područje čine četinarske šume borealnog karaktera i zajednica tresetišta sa karakterističnim vrstama mahovina iz roda Sphagnum.

Kategorija Va je zaštićeno područje je područje nastalo kroz interakciju ljudi i prirode tokom vremena, a karakteriše se značajnim ekološkim, biološkim, kulturnim i estetskim vrijednostima. Očuvanje interakcije ljudi i prirode je od vitalnog značaja za zaštitu i održivost područja, sa pridruženim prirodnim i drugim vrijednostima.

Unutar VZV-3 se nalazi zaštićeno područje Tuk, koje se prostire u GJ "Gornja Ljubina" sa površinom 44,23 ha. Ovo područje čine šume smrče, jele i bukve sa tisom.

Unutar VZV-4 se nalazi zaštićeno područje kanjona rijeke Misoče i Ljubine, koje se prostire u GJ "Gornja Ljubina" i "Donja Misoča" sa površinom 488,26 ha. Ovo područje čine šume bukve, hrasta i graba.

ŠPP "Gornjebosansko"-dio je poznato i po kulturno istorijskom nasljeđu i to:

- 1 . Stećci koji se sreću u odjelu 29 Duboki potok - raskršće, odjel 84 pored prstena lokalitet Ozrena, Koštunica odjel 4, Drum odjel 6;
2. Staro tursko groblje lokalitet selo Vrutci, odjel 198;
3. Svatovsko groblje lokalitet Jastrebnice, odjel 70-71;
4. Staro katoličko groblje - Jelik odjel, 42;
5. Spomen ploča i autobus - rat 1992.-1995. u Sokolini; i
6. Daleko poznata Čevljanska korida i Spomenik iz NOR-a na Čevljanskom polju.

Sve šume imaju socijalne vrijednosti i vrijednosti značajne za životnu sredinu, kao što su staništa divljih životinja, vodeni tokovi i arheološke lokacije. Tamo gdje se smatra da ove vrijednosti imaju izuzetan značaj ili važnost, šume se mogu definirati kao šume visoke zaštitne vrijednosti (HCVF – *High Conservation Value Forests*).

4. OSNOVNE KARAKTERISTIKE METODIKE RADA

Zakonom o šumama ("Služb. novine Kantona Sarajevo", br.05/13.) i Pravilnika o elementima za izradu, postupku donošenja i reviziji šumskogospodarskih osnova ("Služb.list FBiH", br.41/21) određen je sadržaj ŠPO u smislu pravne regulative, a metodika izrade bazirana je na više stručnih i naučnih dokumenata navedenih u spisku literature korištene pri izradi ŠPO-e za "Gornjebosansko"- dio ŠPP-a koja se sastoji iz pet osnovnih poglavlja i to: **Uvodnog dijela, stanja šuma u doba uređivanja, analize i ocjene dosadašnjeg gospodarenja šumama, planova gospodarenja za naredni uređajni period i ekonomsko-finansijske analize.**

Da bi se obezbijedili podaci za izradu osnove potrebno je obaviti osnovne kategorije radova, a to su:

- pripremni radovi,
- terenski radovi,
- obrada podataka,
- izrada planova gospodarenja.

4.1. Pripremni (preliminarni) radovi

Pripremni radovi obavljani su u birou prema vrsti i namjeni kako slijedi:

4.1.1. Kartografija

Kartografska podloga područja izrađena je kroz nekoliko vrsta postupaka, u odgovarajućem GIS-software (Geographic Information System) na sljedeći način:

- iz Federalne geodetske uprave za imovinsko pravne poslove nabavljene su državne topografske karte 1:10000, 1:25000 i 1:50000,
- originalne matrice ovih karata su zatim u firmi "Gauss" d.o.o. iz Tuzle georeferencirane-geokodirane, čime su se dobili (vektorizirani) rasteri ovih karata.
- Naručioc poslova je za sve gospodarske jedinice dostavio GIS projekat ŠPO sa gazdinskim klasama iz prethodnog uređajnog perioda sa ažuriranim promjenama u toku istog perioda.
- Postupkom digitalizacija, a na osnovu katastarskih operata katastarskog posjeda za odgovarajuće katastarske općine urađena je vektorizacija katastarskih čestica sa atributnom tabelom podataka o vlasništvu. Ova baza podataka i projekat digitalnog katastra ŠPO-a za privatne šume SARAJEVSKOG KANTONA su korišteni za izradu konačne granice posjeda državnih šuma i šumskih zemljišta ŠPP-a "Gornjebosansko" - dio.
- Granična linija katastarskih općina, katastarske čestice pod šumom u privatnom vlasništvu koje ulaze u sastav ovog područja su vektorizirane na originalnim katastarskim planovima razmjere 1:1000, 1:2500 i 1:5000.
- Prostorna podjela tj. granice šumskoprivrednog područja, gospodarskih jedinica, odjela i odsjeka su digitalizirane, odnosno uređene na kartama (rasteri) razmjere 1:10000, 1:25000 i 1:50000.
- Na ovaj način dobijen je digitalni model prostorne podjele (ŠPP, GJ, odjela, odsjeka) i granične linije posjeda, koji je prenesen na karte 1:10000 kao osnovne karte na kojima su na terenu nanijete sve promjene u sadržaju nastale tokom proteklog uređajnog perioda.
- Karte pedološke i tipološke karakterizacije korištene za određivanje realne šumske vegetacije i preliminarnog spiska gazdinskih klasa za ŠPP. Izrađene su tako što su pedološke i tipološke karte za područje skenirane, georeferencirane i vektorizirane te korištene na terenu u pripremnim radovima za taksaciona snimanja.
- Ostale karte obavezne prema članu 30 Pravilnika (pedološke, karte realne šumske vegetacije, tipološke karte, karte gazdinskih klasa i karte ugroženosti šuma od požara) u razmjeri R=1:25000 izrađene su istim postupkom.
- Za rad na terenu pripremljene su osnovne karte R=1:10000 za tipološka snimanja, a karte iste razmjere sa ucrtanom mrežom probnih krugova jedinstvenom za cijelo područje za taksaciona snimanja.

4.1.2. Metodika prikupljanja taksacijskih podataka

Da bi se obezbijedili svi potrebni elementi za izradu ŠPO u skladu sa Pravilnikom prihvaćena je metodika terenskih radova na prikupljanju podataka koju su izradili: Mr Sc Lojo Ahmet, dipl.ing.šum; Mr Sc Balić Besim, dipl.ing.šum. i Mr Sc Treštić Tarik, dipl.ing.šum. sa Šumarskog fakulteta iz Sarajeva, koja daje osnovna uputstva o načinu obilježavanja trajnih prostorno-uređajnih jedinica i sastojina (odsjeka), načinu mjerenja i obilježavanju elementarnih primjernih površina i snimanju taksacijskih podataka na njima, kriterijume za određivanje uzgojno-tehničkih i tehničkih klasa, sadržaj manuala za evidentiranje taksacijskih podataka i ostale sadržaje koji su iznijeti u opisu terenskih radova. Pored ove metodike korištena je i Metodika izrade šumskoprivrednih osnova za šume u državnoj svojini Kantona Sarajevo autora Doc.doktor Ahmet Lojo.

4.1.3. Formiranje gazdinskih klasa

Na temelju spiska gazdinskih klasa formiranih u proteklom uređajnom periodu na pedološko tipološkim osnovama i revidiranog stanja u odnosu na umanjenu površinu područja urađen je preliminarni spisak gazdinskih klasa koje su poslužile za rad na terenu. Konačan spisak gazdinskih klasa, koji je prilikom izvođenja terenskih radova korigovan u pogledu pripadnosti pojedinih sastojina gazdinskim klasama nakon čega je usvojen definitivni spisak prikazan u stanju šuma u doba uređivanja izradila je Karšić Senka, dipl.ing.šum.

4.2. Terenski radovi

Radi prikupljanja podataka prema utvrđenoj metodici obavljani su obimni terenski radovi u periodu maj- novembar 2021. god.

4.2.1. Obilježavanje granica trajnih prostorno-uređajnih jedinica

Granice ŠPP-a, gospodarskih jedinica i granice odjela, definirane su i obilježene u proteklom uređajnim periodima, te su prije prikupljanja taksacijskih podataka u potpunosti obnovljene i u toku izvođenja radova mjestimično korigirane između pojedinih odjela. Zadržan je oblik i veličina znakova i vrsta boje propisana standardima (JUS-a D.A.O. 321, 323, 324, 326 i U.S. 4780).

4.2.2. Izdvajanje i obilježavanje prostornih uređajnih granica sastojina – odsjeka

Odsjeci, kao ekološko proizvodne jedinice, prostorno se obilježavaju na terenu na temelju konačnog spiska gazdinskih klasa. U sklopu terenskih radova na terenu su izvršene korekcije postojećih granica odsjeka analiziranjem postojećih podataka, pedološko-vegetacijskih istraživanja i uporedbom sa stanjem na terenu. Sastojine su odvojene znakovima propisanim JUS-om. Na terenu nisu obilježene granice odsjeka između visokih i izdanačkih šuma, kao ni šumskih zasada (kultura) i visokih ili izdanačkih šuma zbog uočljivog prijelaza između uzgojnih oblika i vrsta drveća.

4.2.3. Iskolčavanje centara elementarnih primjernih površina (krugova)

Prema utvrđenoj gustini mreže elementarnih primjernih površina 90x90 m na terenu su odmjereni i obilježeni centri probnih koncentričnih krugova po jedinstvenoj mreži za cijelo područje. Koordinate početnih krugova određene su pomoću GPS-a u Gaus-Kriggerovom koordinantnom sistemu od kojih je odmjeranjem odstojanja za visoke šume i šumske zasade 90 m i za izdanačke šume 180 m između krugova razvedena mreža koja je orijentirana u pravcu sjevera-jug.

4.2.4. Taksacijska snimanja na elementarnim primjernim površinama.

Za procjenu kvaliteta zalihe, tačnije, za procjenu zapremine drvene mase pojedinih kvalitetnih klasa uzgojno-tehničke i tehničke klasifikacije stabala, po vrstama drveća i debljinskim klasama, trebalo bi snimati podatke na svim projektovanim probnim površinama, na kojima se uzimaju podaci za procjenu zalihe. Obuhvataju se sva stabla koja su obuhvaćena mjerenjima, prilikom procjene zalihe. Tako bi trebalo postupiti i kada je u pitanju obim sječa probnih doznaka.

Obzirom na važnost poznavanja kvaliteta zalihe u našim prilikama, trebalo bi postupati tako. Međutim, u praksi je uobičajeno, zbog smanjenja troškova snimanja, da se podaci o kvalitetu zalihe, obimu i kvalitetu drvnih masa probnih doznaka prikupljaju na manjem broju probnih površina. Do sada se to činilo samo na onim površinama na kojima se snimaju podaci o veličini zapreminskog prirasta i drvene mase stabala probne doznake, tj na $\frac{1}{4}$ projektovanih probnih površina za procjenu zalihe. Međutim takva praksa je dalje neodrživa jer to ne može biti zadovoljavajuće rješenje. Troškovi nisu opravdanje, obzirom da je cijena uređivanja šuma danas u okviru prosječnog ŠPP, tek oko 0,33 – 0,5 % od ukupnog prihoda od drvnih sortimenata. Neophodno je unapređivanje planova gazdovanja, ne samo u ovom dijelu već i u mnogim drugim. Troškovi od 1 % od ukupnog prihoda od drvnih sortimenata se mogu smatrati sasvim podnošljivim.

Dosadašnjom takvom praksom, dobijao se rezultat o obimu sječa probnih doznaka, opterećen sa 50 % većom greškom procjene nego što je greška procjene veličine zapreminskog prirasta. Prilikom utvrđivanja obima sječa – etata, zapreminski prirast i obim sječa probnih doznaka imaju isti značaj, odnosno pomoću njihovih veličina se definišu granice mogućeg obima sječa tj; amplituda kontinuiteta gazdovanja. Bilo bi poželjno da su procijenjeni sa istom greškom procjene, odnosno maksimalno 2% za sve visoke šume proizvodnog karaktera.

Prema dosadašnjim podacima o varijabilitetu veličina ovih taksacionih elemenata bilo bi potrebno položiti oko 2 puta više ploha za procjenu veličine i kvaliteta drvnih masa probnih doznaka nego za procjenu veličine zapreminskog prirasta. Sama probna doznaka stabala s vrši relativno brzo, kao i ocjena kvaliteta kada su taksatori dobro obučeni u tome.

To znači da bi smo, radi dostizanja zadovoljavajućih tačnosti trebali procjenjivati veličinu zalihe na svim projektovanim plohama, obim sječa probnih doznaka i njihov kvalitet, kao i kvalitet zalihe na najmanje svakoj drugoj probnoj površini, te veličinu zapreminskog prirasta na svakoj četvrtoj.

Time smo predodredili 3 tipa probnih ploha, ovisno od toga koji taksacioni elementi se na njima snimaju.

Za procjenu kvaliteta drvene mase koja bi se dobila provođenjem sječa samo u duhu principa kontinuiteta produkcije, snimaju se podaci na istim probnim površinama na kojima se i snimaju podaci o veličini zapremine drvene mase stabala koja se dobija sječama tog kakaktera, tj. na svakoj drugoj plohi. Kao i u slučaju zalihe, procjenjuje se i veličina i kvalitet, po vrstama drveća i debljinskim klasama. Kao reprezentanti služe ista ona stabla koja su obuhvaćena uzorkom za procjenu veličine drvene mase "doznačenih" stabala.

Po svemu napisnom, sistem debljinskih klasa i radijusi koncentričnih krugova na kojima bi se vršila taksaciona snimanja, a koji bi danas za visoke šume dao zadovoljavajuće (ujednačenije) greške procjene zalihe po debljinskim klasama je sljedeći:

Debljinska klasa (cm)	5-10	10-20	20-30	30-50	50-80	80 i više
Radijus kruga (m)	2,5	4,5	5,5	9	15	25

Za izdanačke šume prva klasa i dalje je od 0 do 5 cm.

Zadovoljavajuća tačnost brojnosti podmladka za sve visoke šume se ostvaruje primjenom uzorka sa radijusima krugova koji su se do sada primjenjivali u taksacionim snimanjima.

Podatak o podmladaku /poniku	radijus kruga
Brojnost podmladka uzrasta 10 do 50 cm visine	0,7 m
Brojnost podmladka uzrasta 50 do 130 cm visine	0,9 m
Brojnost podmladka uzrasta 0 do 5 cm prečnika na prsnoj visini	1,2 m
Pojava ponika (uzrast do 10 cm)	1,2 m

Ocjena kvaliteta podmlatka daje se na osnovu stanja podmlatka, registrovanog u svim kategorijama uzrasta zajedno i to na osnovu zastupljenosti zastarčenog i mehanički oštećenog podmladka.

Radi dostizanja zahtjevane tačnosti od 4 % procjene brojnosti podmladka, potrebno je položiti oko 4 puta manje ploha (sistema koncentričnih krugova) predloženih radijusa nego ploha za procjenu zalihe.

Količina mrtve drvene mase u šumama predstavlja značajan faktor kvaliteta i očuvanja stabilnosti šume kao složenog ekosistema. Značajna je za pretpostavku uslova života i opstanka o šumi ovisnih organizama. Poznavanje količine drvene mase u šumama dobija praktični značaj za šumarsku privredu, kroz postupak ocjene kvaliteta – održivosti gazdovanja šumama za dobijanje odgovarajućih certifikata.

Mrtvu drvenu masu, koja će biti predmet snimanja sačinjava, mrtvo drveće ili njegovi dijelovi u ležećem položaju, te izrađeni a ostavljeni drvni sortimenti, deblji od 7 cm na tanjem kraju i minimalne dužine 0,5 m.

4.3. Završni kancelarijski radovi

Prikupljeni taksacijski podaci sa terena, radne karte i ostala dokumentacija obrađuju se u birou sa ciljem kompletiranja podataka potrebnih za utvrđivanja stanja šuma, analizu dosadašnjeg gospodarenja i izrade planova za naredni uređajni period po sljedećim fazama:

4.3.1. Izrada karata

Sa radne karte koja je kompletirana na terenu, (kako je već navedeno) izrađene su sve ostale karte koje predviđa član 30 Pravilnika, digitalnim GIS postupkom u odgovarajućim razmjerama sa kompletnim sadržajem koje su poslužile za mjerenje površina, planiranje šumskih komunikacija i ostale vidove planiranja. GIS (Geographic Information System) postupak je poznat i u našim kartografskim i projektantskim institucijama koristi se već nekoliko godina, te nema potrebe da se iznosi u okviru ove ŠPO.

4.3.2. Mjerenje površina

Mjerenje površina obavljeno je preko stvarnih koordinata tačaka, koje zatvaraju graničnu liniju površine na kartama R=1:10000, koje su prethodno geokodirane u Gaus-Kriggerovom koordinantnom sistemu primjenom GIS računskog programa (software), što je takođe novina u odnosu na klasični sistem mjerenja površina i daje daleko tačnije rezultate.

4.3.3. Bonitiranje sastojina

Bonitet staništa je ocjena kvaliteta staništa za rast i razvoj neke vrste drveća u sastojini. U krajnoj liniji, bonitet staništa upućuje na veličinu prinosa, koji se može ostvariti u sastojini sa nekom vrstom drveća. Pored toga, obračun zaliha šuma sačinjenih raznodobnih sastojina, ne možemo izvršiti ako nije poznat visinski bonitetni razred. Na osnovu ocjene bonitne klase, biramo

odgovarajuću zapreminsku tarifu za određivanje zapremina pojedinih stabala, po sastojinama (odsjecima). Time ocjena boniteta, dobija sasvim kokretan značaj u inventurnim poslovima. Ocjena boniteta staništa pojedinih vrsta drveća je poseban problem. Kao najvažniji pokazatelj boniteta staništa za neku vrstu drveća, jesu visine stabala po pojedinim debljinskim stepenima (za raznodobne sastojine), odnosno neke od izračunatih srednjih ili gornjih visina u jednodobnim sastojinama.

Prema istraživanjima Matića potrebno je oko 100 premjerenih stabala radi pouzdane ocjene visinskog boniteta neke vrste drveća u raznodobnoj sastojini. Toliki broj premjerenih visina stabala, jedne vrste drveća primjenom dosadašnjeg načina mjerenja visina stabala na svakoj četvrtoj probnoj površini, od svih na kojima se procjenjuje zaliha, samo rijetko se izmjeri u jednom odsjeku, i to kada njegova površina prelazi 80 -100 ha. Istina dobijala se pouzdana ocjena boniteta na taj način za gazdinsku klasu kao cjelinu, ali je potrebna i kvalitetnija ocjena ovog podatka na nivou sastojine. Lojo (2011) konstatuje da je najmanji varijabilitet visina stabala sastojine u rasponu prečnika 40-60 cm, pri primjeni dosadašnjeg sistema koncentričnih krugova pri izboru stabala u uzorak, čijom primjenom se dobijao skoro jednak broj stabala u uzorku po debljinskim klasama, izuzevši najvišu (preko 80 cm). Osim toga, stabla ovih prečnika obično čine i klasu dominantnih stabala u najvećem broju raznodobnih sastojina, a čije visine su i bolji indikatori boniteta staništa od visina tanjih stabala. Činjenica, da je vrijeme mjerenja visina stabala radnja koja traje najduže od vremena snimanja ostalih taksacionih elemenata stabala, pa se povećavanjem obima snimanja visina stabala značajno povećavaju i troškovi taksacionih radova. Posao se može unaprijediti snimanjem visina stabala na svakoj drugoj elementarnoj površini (Tip 2) ali samo dominantnih stabala, od onih koja su uzeta kao reprezentanti za procjenu veličine zalihe. Dominantna stabla su ona koja zauzimaju najveći dio proizvodnog prostora iznad zemljišta svojim krošnjama, i u takvom položaju, da se može pretpostaviti da će u neposrednoj budućnosti biti nosioci prirasta. Ona naravno, mogu biti i malih prečnika (mlade jednodobne skupine), visine zastarčenih stabala, ili visine jako vitkih nadvladanih stabala, kao i prevršenih.

4.3.4. Priprema i obrada taksacijskih podataka

Podaci prikupljeni prema usvojenoj metodici, sravnavaju se i šifriraju, te se unose u bazu podataka sa programski ugrađenim logičkim kontrolama, nakon čega se kompjuterski obrađuju svi numerički podaci prema Pravilniku potrebni za izradu ŠPO. Za obradu podataka korištene su "Tablice taksacionih elemenata visokih i izdanačkih šuma u SRBiH", Šumarski fakultet, Sarajevo 1990. Obrada podataka za sve klasifikacijske i uređajne jedinice izvršena je po programu firme "Gauss" d.o.o. iz Tuzle.

4.4. Izrada ŠPO

Ova ŠPO izrađena je za desetogodišnji uređajni period, i njene odredbe provodit će se u vidu zacrtanih planova etapno (po godinama) prema članu 11 st.1 Zakona o šumama i člana 1 st.3 Pravilnika o elementima za izradu ŠPO. Sadržaj osnove grupiran je u pet poglavlja i to:

I Uvod

II Stanje šuma u doba uređivanja

III Analiza i ocjena dosadašnjeg gospodarenja šumama

IV Planovi gospodarenja i razvoja šuma, za naredni uređajni period

V Ekonomsko-finansijska analiza gospodarenja šumama za naredni uređajni period.

Sastavni dio ŠPO. čine sljedeći prilozi:

- Uređajni elaborati za sve nivoe prostornih uređajnih jedinica sa sadržajem svih taksacij-
- skih elemenata prema članu 27 važećeg Pravilnika
- Knjige evidencija izvršenih radova po planovima gospodarenja
- Osnovne karte R =1:10000 po gospodarskim jedinicama
- Pedološke karte po G.J. R =1:25000

- Tipološke karte i karte realne šumske vegetacije po G.J. R =1:250001)
- Karte gazdinskih klasa sa šumskim komunikacijama R =1:25000
- Karte ugroženosti od požara R = 1:25000

4.4.1. Organizacija prikupljanja taksacijskih podataka na terenu

Prikupljanje taksacijskih podataka obavljeno je u periodu maj – novembar 2021. godine.

Na snimanju podataka učestvovala su terenske sekcije uposlenika JP "Bosanskohercegovačke šume"

- Štitkovic Senad, dipl.ing.šum., terenski vođa projekta
- Gljiva Edib, dipl.ing. šum. projektant
- Zećo Reuf, dipl. ing. šum. projektant
- Mudželet Edin, dipl.ing. šum. projektant,
- Šehić Fuad, dipl. ing. šum. projektant
- Fahrudin Mešanović, šum. teh
- Čančar Azem;VSS

Kao i angažovane taksatora:

Čehajić Benaris, dipl.ing. šum.

Gljiva Džemal, dipl.ing. šum.

Daguda Mirso, šumarski tehničar

Mešanović Mirsad, SSS

Muftić Sadmir, student šumarskog fakulteta

Šehić Adnan, dipl.ing.šum

Čovrk Haris, dipl.ing.šum

4.4.2. Organizacija ostalih radova na izradi ŠPO

Pored terenskih sekcija na pripremi podataka za kompjutersku obradu i izradi karata sudjelovali su:

Karšić Senka, dipl.ing šum.,

Behlulović Emina, dipl.ing šum.,

Jamaković Senada, dipl.ing šum.,

Vuković Adnana, dipl.ing hort.

Bander Mirela, dipl.ing hort.

Gljiva Edib, dipl.ing. šum. projektant

Zećo Reuf, dipl. ing. šum. projektant

Mudželet Edin, dipl.ing. šum. projektant,

Šehić Fuad, dipl. ing. šum. projektant

Fahrudin Mešanović, šum. teh

Čančar Azem;VSS

Obradu podataka u programu za obradu podataka za stanje šuma izvršio je "Gauss" d.o.o.GEO-informacioni sistemi iz Tuzle.

Kompletiranje šumskoprivredne osnove po pojedinim dijelovima uradili su:

Karšić Senka, dipl.ing.šum.

- Uvodni dio šumskoprivredne osnove,
- razlozi za izradu šumskoprivredne osnove,
- temeljne karakteristike šumskoprivrednog područja,
- posebna ograničenja u sistemu gospodarenja na dijelovima šumskoprivrednog područja od posebnog značaja,

- temeljne karakteristike metodike rada koja se koristi pri izradi šumskoprivredne osnove,

Behlulović Emina, dipl.ing.šum., Jamaković Senada, dipl.ing.šum., Zećo Reuf, dipl.ing.šum, Bander Mirela, dipl.ing hort., Gljiva Edib, dipl.ing.šum.

Prikaz stanja šuma u osnovi i uređajnim elaboratima, po klasifikacionim i uređajnim jedinicama

Karšić Senka, dipl.ing.šum., Behlulović Emina, dipl.ing.šum., Jamaković Senada, dipl.ing.šum.:

- Analiza i ocjena dosadašnjeg gospodarenja šumama,
- Ekonomsko-finansijsku analizu gospodarenja šumama za naredni uređajni period,

Karšić Senka, dipl.ing.šum., Bander Mirela, dipl.ing hort.:

Planovi gospodarenja i razvoja šuma za naredni uređajni period

Karšić Senka, dipl.ing.šum., Bander Mirela, dipl.ing hort.:

- Plan iskorištavanja šuma

Karšić Senka, dipl.ing.šum.:

- Plan šumsko uzgojnih radova

Karšić Senka, dipl.ing.šum.:

- Plan zaštite šuma

Nadzor na prikupljanju terenskih podataka ispred investitora projekta obavio je:

Wald-projekt- d.o.o. Bosanska krupa i Šuma-plan Banjaluka, angažirana od strane Ministarstva privrede Kantona Sarajevo.

4.4.3. Obračun drvnih masa i zapreminskog prirasta

Obračun ukupne drvene mase i mase krupnog drveta, kao i zapreminskog prirasta vršen je korišćenjem Tablica taksacionih elemenata visokih i izdanačkih šuma u SR BiH, Šumarski fakultet, Sarajevo 1990.

Preračunavanje ukupne drvene mase (cijelo stablo) u krupno drvo (debljine iznad 7 cm na tanjem kraju) i zapreminskog prirasta ukupne drvene mase u zapreminski prirast krupnog drveta i obratno za praktičnu upotrebu može se vršiti korištenjem prosječnih faktora sadržanih u tablicama taksacijskih elemenata.

1. Faktori drvene zalihe

Vrsta drveća	Debljinske klase cm						
	5-10	11-15	15-20	21-30	31-50	51-80	preko 80
F a k t o r i							
Jela i smrča	0,18	0,62	0,77	0,85	0,87	0,83	0,79
Borovi	0,33	0,65	0,79	0,86	0,89	0,90	0,91
Bukva	0,20	0,62	0,72	0,80	0,86	0,88	0,88
Hrastovi	0,21	0,62	0,80	0,86	0,88	0,87	0,86

Za preračunavanje drvene zalihe ukupne mase u zalihu krupnog drveta, potrebno je zalihu ukupne drvene mase po debljinskoj strukturi pomnožiti sa odgovarajućim faktorima debljinske strukture. Za pretvaranje mase krupnog drveta u ukupnu drvenu masu, ista se dijeli odgovarajućim faktorima po debljinskoj strukturi.

2. Faktori zapreminskog prirasta

Vrsta drveća	Debljinske klase cm						
	5-10	11-15	15-20	21-30	31-50	51-80	preko 80
	F a k t o r i						
Jela i smrča	0,65	0,80	0,88	0,92	0,90	0,78	0,71
Borovi	0,67	0,77	0,84	0,90	0,93	0,93	0,93
Bukva	0,74	0,77	0,80	0,83	0,88	0,91	0,91
Hrastovi	0,83	0,86	0,88	0,88	0,89	0,88	0,85

Preračunavanje zapreminskog prirasta ukupne drvne mase u zapreminski prirast krupne drveta i obratno, vrši se po istom postupku kako je naprijed navedeno za drvnu zalihu.

4.4.4. Kodeks šifara za ŠPP "Gornjebosansko" - dio

Obilježje	Šifra
Šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" - dio	04
Kanton Sarajevski	09
Područje općina	
Ilijaš	10863
Ilidža	11550
Vogošća	10928
Gospodarska jedinica	
Kaljina-Bioštica -dio	01
Gornja Ljubina	02
Donja Ljubina	03
Donja Misoča -dio	04
Gornja Misoča-dio	05
Donja Stavnja -dio	06
Donja Lepenica-dio	07
Krivaja-dio	08
Donja Stupčanica-dio	09
Odjeljenje	
1	0010
2	0020
151/1	1511
Odsjek	
a	01
b	02
c	03
Stepen sklopa	
Prekriveno	00-50
Neprekriveno	50-00
Treba pošumiti%	
0	00
10	01
100	10
Vrsta probnog kruga	
Obični krug	1
Poludetaljni	2
Detaljni krug	3
Starost zasada (kultura)	
1-20 god. (prvi dobni razred)	1
21-40 god. (drugi dobni razred)	2
101-120 god. (šesti dobni razred)	6
Visine stabala u m.	2-50
Bonitetni razredi	
I-V	1-5
Debljinski prirast u mm.	01-100
Uzgojno-Tehnička klasifikacija (UT-klasa)	
I-III UT-klasa	1-3
Tehnička klasa (T-klasa)	
I-IV T-klasa	1-4

O b i l j e ž j e	Š i f r a
Doznaka stabala	
Doznačeno stablo	1
Nedoznačeno stablo	0
Podmladak-brojnost kom.	
10-50 cm visine	1-99
51-130 cm visine	1-99
0-5 cm prečnika	1-99
Podmladak- kvalitet (a,b)- način javljanja (c)	
a.) Nezastarčen	0
Zastarčen	1
b.) Neoštećen	0
Oštećen	1
c.) Pojedinačno	0
Grupimično	1
Zaštita šuma	
1. Rak jele ima	1
nema	0
2. Imela ima	1
nema	0
3. Bolesti zaraženo	1
nezaraženo	0
4. Sušike ima	1
nema	0
Tip oštećenja	
Zdravo stablo	0
Oštećenje debla izvlačenjem	1
Oštećenje stabla sječom	2
Ostali uzroci oštećenja	3
Smolareno stablo	4
Šumski red	
Dobar	1
Loš	0

Vrste drveća	Šifra	Vrste drveća	Šifra
Jela	21	Crni jasen	62
Smrča	22	Obični grab	65
Bijeli bor	23	Bjelograbić	66
Crni bor	24	Orah	70
Malolisna lipa	37	Divlja jabuka	71
Velikolisna lipa	38	Divlja kruška	72
Bukva	41	Divlja trešnja	73
Kitnjak	43	Mukinja	76
Plemeniti lišćari	44	Jarebika	77
Cer	46	Oskoruša	79
Gorski javor	50	Brekinja	80
Gorski javor	50	Bijela vrba	82
Mlječ	51	Iva	83
Gluháč	52	Bijela topola	85
Maklen	53	Jasika	87
Planinski javor	54	Bagrem	90
Klen	55	Crni grab	91
Poljski brijest	56	Crna joha	92
Gorski brijest	57	Obična breza	94
Poljski jasen	60	Maljava breza	95
Gorski jasen - bijeli	61	Mečija ljeska	97

5. Literatura i zakonski propisi korišteni pri izradi ŠPO

Prilikom izrade ove ŠPO kao polazna baza poslužili su sljedeći zakonski propisi i tehnička dokumentacija o dosadašnjem gospodarenju:

- *Zakon o šumama ("Služb. novine Kantona Sarajevo", br: 5/13)*
- Odluka o izradi, sadržaju i primjeni šumskogospodarskih osnova ("Službene novine Federacije BiH", br. 41/21),
- Šumskoprivredna osnova za "Gornjebosansko" ŠPP sa važnošću 01.01.2013. do 31.12.2022.
- Godišnji planovi gospodarenja za period 01.01.2013. do 31.12.2022. god.
- Zakon o zaštiti prirode ("Sužbene novine FBiH", broj 66/13)

Prilikom utvrđivanja stanja šuma, analize dosadašnjeg gospodarenja i planova ŠPO korištena je sljedeća literatura:

- Matić V., Metodika izrade šumsko-privrednih osnova za šume u društvenoj svojini na Teritoriji SRBiH, (Sarajevo, 1977.),
- Drinić P., Matić V., Pavlić J., Prolić N., Stojanović O., Vukmirović V., Tablice taksacionih elemenata visokih i izdanačkih šuma u BiH, Šumarski fakultet-posebna izdanja br.13 Sarajevo.
- Matić V., Osnovi i metod za utvrđivanje normalnog sastava, za preborne sastojine jele, smrče, bukve i hrasta na području Bosne. Radovi šumarskog fakulteta br.8 (Sarajevo 1963.),
- Drinić P., Sistemi gazdovanja šumama (teorijske osnove i praktična primjena) Sarajevo 1979.,
- Ćirić M., Stefanović V., Drinić P., 1971: Tipovi bukovih šuma i mješovitih šuma bukve, jele i smrče u Bosni i Hercegovini, Šumarski fakultet i Institut za šumarstvu Sarajevo posebna izdanja br.8, Sarajevo,
- Stefanović V., Beus V., Burlica Č., Dizdarević H., Vukorep I., 1983.: Ekološko-vegetacijska rejonizacija Bosne i Hercegovine, Šumarski fakultet u Sarajevu posebna izdanja br. 17, Sarajevo,
- Stefanović V., Beus V., Manuševa L., Pavlić J., Petrović M., Vukorep I., 1977.: Tipovi šuma hrasta kitnjaka u BiH; Radovi šumarskog fakulteta i instituta za šumarstvo u Sarajevu, godina XX knj.20 sv.1-2, Sarajevo,
- Stefanović V., Beus V., Bozalo G., Pavlić J., Vukorep I., 1983.: Tipovi šuma smrče i b.bora jele i smrče, i smrče u Bosni: Šumarski fakultet u Sarajevu pos.izdanja br.15, Sarajevo,
- Šumarski fakultet Sarajevo DPS za zaštitu šuma, 1987.: Umiranje šuma,
- Vajda Z, Integralna zaštita šuma, 1983. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb.
- Mekić F.: Rasadnici i nasadi, Sarajevo 1998.
- Ahmet L. & Mirza P.: GIS u gazdovanju prirodnim resursima, **Gauss** d.o.o Tuzla, 2004 godine.
- Begović B.: Strani kapital u šumskoj privredi BiH za vrijeme otomanske vladavine. Radovi šumarskog fakulteta br.5 (Sarajevo 1960.).
- Begović B.: Organizacija šumarstva u BiH 1878-1918. godina, Sarajevo 1985.
- Pamić J., Čičić S.: Geologija Bosne i Hercegovine (magmatizam i metalogenija), Geoinžinjeri, Sarajevo 1978.
- Pamić J., Čičić S.: Geologija Bosne i Hercegovine (kenozojske periode), Geoinžinjeri, Sarajevo 1977.
- Milosavljević, R., (1976): Klima Bosne i Hercegovine, doktorska disertacija, (Mnsc.) Sarajevo.
- Milosavljević, R., (1977); Suša i njen prostorni raspored u Bosni i Hercegovini, geografski pregled XXI, Sarajevo.

II STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA U DOBA UREĐIVANJA

Recentni taksacijski elementi prikupljeni i obrađeni tokom 2021. godine omogućili su uvid u novo stanje šuma na „Gornjebosansko“ – dio ŠPP-u, na temelju kojeg su postavljeni ciljevi gospodarenja i donijeti planovi osnove za naredni uređajni period.

Prema odredbama Pravilnika o elementima za izradu ŠPO-e stanje šuma se prikazuje po klasifikacijskim jedinicama (gazdinske klase i kategorije šuma) i uređajnim jedinicama (šumskoprivredno područje, gospodarske jedinice, područja kantona, područja općina, odjeli i odsjeci). „Gornjebosansko“ – dio ŠPP-a locirano je kompletno na teritoriji Kantona Sarajevo, te su navedene uređajne jedinice kantona i ŠPP-a identične.

U okviru ovoga poglavlja ŠPO-a dati su osnovni sumarni podaci prikaza stanja šuma potrebni za određivanje planova osnove, a detaljni podaci na nivou odjela i sastojina obrađeni su u priložima (uređajni elaborati) po gospodarskim jedinicama i zbirno za područje.

1. FORMIRANJE GAZDINSKIH KLASA

U uvodnom dijelu pod 4.1.3. date su izvorne informacije o dokumentacijskom materijalu i stanju gazdinskih klasa formiranih u proteklom uređajnom periodu koje su poslužile za formiranje preliminarnog spiska gazdinskih klasa za rad na terenu, a nakon prikupljenih podataka o trenutnom stanju sastojina, na temelju poznatih naučnih kriterijuma, usvojen je konačan spisak gazdinskih klasa koje su u pogledu pripadnosti pojedinim sastojinama svrstane u šire kategorije šuma, a ove prema zastupljenosti vrsta drveća u uže kategorije šuma.

Sve gazdinske klase, odnosno kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom i izdanačkih šuma formirane su na pedološko-tipološkim osnovama, a goleti i šibljacii podesni za pošumljavanje prema vegetacijskom pojasu u kojem se prostorno nalaze.

U narednom tabelarnom pregledu dat je prikaz gazdinskih klasa, užih i širih kategorija, njihove definicije i šifre koje će se koristiti u stanju šuma i planovima gospodarenja.

SPISAK I ŠIFRE KATEGORIJA I GAZDINSKIH KLASA ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA ZA ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASSE	
1000	1100	1116	VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM <i>Visoke šume bukve primarne i sekundarne</i> - Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom kalkokambisolu i manjim površinama na luvisolu i kombinaciji istih na jedrim krečnjacima i/ili dolomitima.	
		1117	- Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama i rendzinama na jedrim krečnjacima i dolomitima i kristalastim dolomitima i laporcima.	
		1122	- Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i na kiselim eruptivnim stijenama.	
	1200	1200	1210	<i>Šume bukve, jele i smrče primarne i sekundarne</i> - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkim kalkokambisolu, kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama.
			1211	- Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.
			1212	- Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu na vulkanogeno-sedimentnoj formaciji (rožnjaci i glinci).
			1213	- Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, njihovim kombinacijama i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i drugim kiselim stijenama.
			1225	- Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima.
			1226	- Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim distričnim kambisolima, luvisolima, pseudoglejevima i podzolima na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.
			1230	- Sekundarne šume smrče i bijelog bora na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.
	1400	1400	1407	<i>Visoke šume hrastova</i> - Šume hrasta kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, pseudogleju i njihovim kombinacijama na kiselim silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASSE
2000	2100	2122	VISOKE DEGRADIRANE ŠUME <i>Visoke degradirane šume bukve</i> - Degradirane sekundarne šume, u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.
	2400	2407	VISOKE DEGRADIRANE ŠUME <i>Visoke degradirane šume hrastova</i> - Degradirane šume hrasta kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, pseudogleju i njihovim kombinacijama na kiselim silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.
3000	3100	3101	ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) SA PROCIJENJENOM DRVNOM MASOM <i>Šumski zasadi (kulture) u pojasu šuma bukve sa procijenjenom drvnom masom</i> - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.
		3103	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3104	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima, duglazijom i arišem sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3106	- Kulture stranih vrsta; duglazije, borovca i ariša sa procijenjenom drvnom masom na staništima montanih i sekundarnih šuma bukve na dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASSE
3000	3200		ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) SA PROCIJENJENOM DRVNOM MASOM <i>Šumski zasadi (kulture) u pojasu šuma bukve, jele i smrče sa procijenjenom drvnom masom</i>
		3201	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu mješovitih šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.
		3202	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kombinaciji plitkog kalkokambisola i kalkomelanosola na rendzini, na jedrim krečnjacima i dolomitima i kristalastim dolomitima.
		3203	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom i duglazijom sa procijenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3204	- Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i duglazijom sa procijenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve jele i smrče na pretežno plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3206	- Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3207	- Šumski zasadi bijelog bora ili sa primjesom crnog bora sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče (viši položaji) na rendzinama kristalastih dolomita, laporaca i glinaca.
		3210	- Kulture stranih vrsta duglazije, borovca i ariša sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASE
3000	3400	3401	ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) SA PROCIJENJENOM DRVNOM MASOM <i>Šumski zasadi (kulture) u pojasu šuma hrastova sa procijenjenom drvnom masom</i> - Šumski zasadi crnog bora sa procijenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom bijelog bora, ariša i borovca u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
		3408	- Šumski zasadi bijelog bora sa procijenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom crnog bora u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom eutričnom kambisolu, luvisolu i padinskom pseudogleju na bazičnim supstratima (gabro, troktolit, dijabaz, spilit, melafir).
		3412	- Šumski zasadi bijelog i crnog bora (mješovite) sa procijenjenom drvnom masom u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima.
	3001	3130	ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) BEZ PROCIJENJENE DRVNE MASE <i>Šumski zasadi (kulture) u pojasu šuma bukve bez procijenjene drvne mase</i> - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom bez procijenjene drvne mase na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokim distričnom kambisolu i kombinaciji dubokih dističnih kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.
			3002

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASSE
3000	3004	3470	<p>ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) BEZ PROCIJENJENE DRVNE MASE <i>Šumski zasadi (kulture) u pojasu šuma hrastova bez procijenjene drvene mase</i></p> <p>- Šumski zasadi bijelog bora bez procijenjene drvene mase čisti ili sa primjesom crnog bora, ariša i borovca u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim i metamorfnim stijenama.</p>
4000	4100	4104	<p>IZDANAČKE ŠUME <i>Izdanačke šume bukve primarne i sekundarne</i></p> <p>- Izdanačke čiste šume bukve montanog pojasa na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.</p>
		4120	<p>- Sekundarne izdanačke šume bukve, bukve i običnog graba, običnog graba u pojasu šuma bukve i jele i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.</p>
	4400	4409	<p><i>Izdanačke šume hrastova</i></p> <p>- Mješovite izdanačke šume kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, kombinaciji dubokog distričnog kambisola sa luvisolom i pseudoglejem na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.</p>
		4410	<p>- Mješovite izdanačke šume kitnjaka na plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.</p>
4500	4501	<p><i>Ostale izdanačke šume</i></p> <p>-Izdanačke šume običnog graba, graba i ostalih lišćara na različitim zemljištima i supstratima.</p>	

Šira kateg.	Uža kateg.	Gazd. klasa	DEFINICIJA KATEGORIJE I GAZDINSKE KLASSE
6000	6100	6101	GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA <i>Goleti unutar montanih bukovih šuma</i> - Goleti unutar montanih bukovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.
		6106	- Goleti i/ili požarišta unutar montanih bukovih šuma na različitim zemljištima i supstratima sa procjenjenom drvnom masom
	6200	6201	<i>Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom</i> - Goleti unutar šuma bukve jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.
6203		- Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.	
	6400	6402	<i>Goleti unutar šuma hrastova</i> - Goleti unutar šuma hrasta kitnjaka i običnog graba na pretežno plitkom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.
7000	7100	7101	NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA <i>Visoke šume nepodesne za gospodarenje</i> - Visoke čiste šume lišćara, četinarara i mješovite šume lišćara, četinarara nepodesne za gospodarenje zbog ekstremnih orografskih i edafskih uvjeta na različitim zemljištima i supstratima.
		7401	<i>Izdanačke šume nepodesne za gospodarenje</i> - Izdanačke šume lišćara čiste i mješovite nepodesne za gospodarenje zbog ekstremnih orografskih i edafskih uvjeta na različitim zemljištima i supstratima.
	7600	7600	7601
7603			-Stalne šumske čistine i stovarišta.
7604			-Posjeke ispod dalekovoda.
7605			-Šumske komunikacije preko tri metra širine.
7606			-Kamenolomi, pozajmišta, bare, manji vodotoci, deponije i ostale neproduktivne površine.
8000	8000	8000	BESPRAVNO ZAUZETO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE

**1.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP
„GORNJEBOSANSKO“ – dio – SVE ŠUME**

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
1116	ne	-	-	-	24,71	-	-	-	-	-	24,71
	da	-	-	-	309,74	-	-	-	-	-	309,74
	ukupno	-	-	-	334,45	-	-	-	-	-	334,45
1117	ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	-	177,21	-	-	-	-	-	177,21
	ukupno	-	-	-	177,21	-	-	-	-	-	177,21
1122	ne	-	419,47	546,60	113,76	-	-	-	-	-	1079,83
	da	-	264,80	222,78	222,85	-	-	-	-	-	710,43
	ukupno	-	684,27	769,38	336,61	-	-	-	-	-	1790,26
1100	ne	-	419,47	546,60	138,47	-	-	-	-	-	1104,54
	da	-	264,80	222,78	709,80	-	-	-	-	-	1197,38
	ukupno	-	684,27	769,38	848,27	-	-	-	-	-	2301,92
1210	ne	32,87	428,09	-	-	-	-	-	-	4,90	465,86
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	32,87	428,09	-	-	-	-	-	-	4,90	465,86
1211	ne	348,55	123,72	-	-	203,39	-	-	-	-	675,66
	da	-	21,92	-	-	-	-	-	-	87,07	108,99
	ukupno	348,55	145,64	-	-	203,39	-	-	-	87,07	784,65
1212	ne	698,35	1257,15	96,35	-	182,45	-	-	-	-	2234,30
	da	-	384,88	-	36,42	-	-	-	-	-	421,30
	ukupno	698,35	1642,03	96,35	36,42	182,45	-	-	-	-	2655,60
1213	ne	17,16	809,04	-	-	-	-	-	153,47	-	979,67
	da	-	150,86	-	53,44	-	-	-	189,51	-	393,81
	ukupno	17,16	959,90	-	53,44	-	-	-	342,98	-	1373,48

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
1225	ne	407,27	277,90	-	-	203,64	-	-	-	252,38	1141,19
	da	-	2,57	-	63,54	-	-	-	-	7,41	73,52
	ukupno	407,27	280,47	-	63,54	203,64	-	-	-	259,79	1214,71
1226	ne	609,67	823,12	-	-	416,16	-	-	3,81	128,96	1981,72
	da	-	62,50	-	9,33	206,70	-	-	-	9,92	288,45
	ukupno	609,67	885,62	-	9,33	622,86	-	-	3,81	138,88	2270,17
1230	ne	2,26	261,22	-	-	-	-	-	-	10,83	274,31
	da	-	128,38	-	-	-	-	-	-	-	128,38
	ukupno	2,26	389,60	-	-	-	-	-	-	10,83	402,69
1200	ne	2116,13	3980,24	96,35	-	1005,64	-	-	157,28	397,07	7752,71
	da	-	751,11	-	162,73	206,70	-	-	189,51	104,40	1414,45
	ukupno	2116,13	4731,35	96,35	162,73	1212,34	-	-	346,79	501,47	9167,16
1407	ne	-	199,54	149,63	-	-	-	-	-	-	349,17
	da	-	220,14	11,54	119,94	-	-	-	-	-	351,62
	ukupno	-	419,68	161,17	119,94	-	-	-	-	-	700,79
1400	ne	-	199,54	149,63	-	-	-	-	-	-	349,17
	da	-	220,14	11,54	119,94	-	-	-	-	-	351,62
	ukupno	-	419,68	161,17	119,94	-	-	-	-	-	700,79
1000	ne	2116,13	4599,25	792,58	138,47	1005,64	-	-	157,28	397,07	9206,42
	da	-	1236,05	234,32	992,47	206,70	-	-	189,51	104,40	2963,45
	ukupno	2116,13	5835,30	1026,90	1130,94	1212,34	-	-	346,79	501,47	12169,87
2122	ne	-	28,02	103,99	-	-	-	-	-	-	132,01
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	28,02	103,99	-	-	-	-	-	-	132,01
2100	ne	-	28,02	103,99	-	-	-	-	-	-	132,01
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	28,02	103,99	-	-	-	-	-	-	132,01

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3202	ne	1,42	-	-	8,41	-	-	-	-	-	9,83
	da	-	-	-	5,71	-	-	-	-	-	5,71
	ukupno	1,42	-	-	14,12	-	-	-	-	-	15,54
3203	ne	-	1,74	20,80	-	-	-	-	-	-	22,54
	da	-	40,92	22,89	-	-	-	-	-	-	63,81
	ukupno	-	42,66	43,69	-	-	-	-	-	-	86,35
3204	ne	-	6,76	3,33	-	-	-	-	-	-	10,09
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	6,76	3,33	-	-	-	-	-	-	10,09
3206	ne	-	32,87	40,92	26,25	-	-	-	-	-	100,04
	da	-	28,35	1,33	-	-	-	-	-	-	29,68
	ukupno	-	61,22	42,25	26,25	-	-	-	-	-	129,72
3207	ne	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-	3,07
	da	-	16,58	-	8,47	-	-	-	-	-	25,05
	ukupno	3,07	16,58	-	8,47	-	-	-	-	-	28,12
3210	ne	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	3,33
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	3,33
3200	ne	4,49	47,25	68,38	34,66	-	-	-	-	-	154,78
	da	-	85,85	24,22	14,18	-	-	-	-	-	124,25
	ukupno	4,49	133,10	92,60	48,84	-	-	-	-	-	279,03
3401	ne	-	0,38	-	-	-	27,29	2,38	-	-	30,05
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,38	-	-	-	27,29	2,38	-	-	30,05
3408	ne	-	2,96	-	-	-	37,44	-	-	-	40,40
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	2,96	-	-	-	37,44	-	-	-	40,40

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ -dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3412	ne	-		-	7,70	-	-	37,57	-	-	45,27
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-		-	7,70	-	-	37,57	-	-	45,27
3400	ne	-	3,34	-	7,70	-	64,73	39,95	-	-	115,72
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	3,34	-	7,70	-	64,73	39,95	-	-	115,72
3000	ne	4,49	50,59	138,29	84,10	3,62	64,73	119,22	-	-	465,04
	da	-	85,85	24,22	166,50	-	-	-	-	-	276,57
	ukupno	4,49	136,44	162,51	250,60	3,62	64,73	119,22	-	-	741,61
3130*	ne	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
3001*	ne	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
3222*	ne	-	1,42	25,09	-	-	-	-	-	-	26,51
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	1,42	25,09	-	-	-	-	-	-	26,51
3225*	ne	-	5,82		-	-	-	-	-	-	5,82
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	5,82		-	-	-	-	-	-	5,82
3002*	ne	-	7,24	25,09	-	-	-	-	-	-	32,33
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	7,24	25,09	-	-	-	-	-	-	32,33
3470*	ne	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3004*	ne	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
3000*	ne	-	7,24	25,09	2,59	-	-	8,94	-	-	43,86
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,24	25,09	2,59	-	-	8,94	-	-	43,86
3000	ne	4,49	57,83	163,38	86,69	3,62	64,73	128,16	-	-	508,90
	da	-	85,85	24,22	166,50	-	-	-	-	-	276,57
	ukupno	4,49	143,68	187,60	253,19	3,62	64,73	128,16	-	-	785,47
4104	ne	-	26,77		37,43	-	-	300,91	-	-	365,11
	da	-	-	-	-	-	-	18,67	-	-	18,67
	ukupno	-	26,77		37,43	-	-	319,58	-	-	383,78
4120	ne	-	13,46	62,84	51,81	-	-	-	-	-	128,11
	da	-	-	50,99	69,94	-	-	-	-	-	120,93
	ukupno	-	13,46	113,83	121,75	-	-	-	-	-	249,04
4100	ne	-	40,23	62,84	89,24	-	-	300,91	-	-	493,22
	da	-	-	50,99	69,94	-	-	18,67	-	-	139,60
	ukupno	-	40,23	113,83	159,18	-	-	319,58	-	-	632,82
4409	ne	-	59,52	66,15	25,93	-	129,60	54,05	-	-	335,25
	da	-	-	-	-	-	-	25,50	-	-	25,50
	ukupno	-	59,52	66,15	25,93	-	129,60	79,55	-	-	360,75
4410	ne	-	21,51	129,86	87,73	-	-	-	-	-	239,10
	da	-	-	23,21	38,96	-	-	-	-	-	62,17
	ukupno	-	21,51	153,07	126,69	-	-	-	-	-	301,27
4400	ne	-	81,03	196,01	113,66	-	129,60	54,05	-	-	574,35
	da	-	-	23,21	38,96	-	-	25,50	-	-	87,67
	ukupno	-	81,03	219,22	152,62	-	129,60	79,55	-	-	662,02

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
6402	ne	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
6400	ne	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
6000	ne	4,92	0,78	6,77	-	-	7,24	-	-	-	19,71
	da	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	0,41
	ukupno	4,92	0,78	6,77	-	-	7,24	-	0,41	-	20,12
7101	ne	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
7100	ne	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
7401	ne	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
7400	ne	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
7601	ne	-	9,82	0,71	1,08	-	-	-	-	-	11,61
	da	-	15,51	-	-	-	-	-	-	-	15,51
	ukupno	-	25,33	0,71	1,08	-	-	-	-	-	27,12
7603	ne	1,77	0,49	-	-	-	-	-	-	0,89	3,15
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	1,77	0,49	-	-	-	-	-	-	0,89	3,15

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
7604	ne	2,42	7,86	0,27	-	-	1,65	0,69	-	-	12,89
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	2,42	7,86	0,27	-	-	1,65	0,69	-	-	12,89
7605	ne	40,75	65,97	10,48	21,05	8,10	0,17	1,54	1,91	4,68	154,65
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ukupno	40,75	65,97	10,48	21,05	8,10	0,17	1,54	1,91	4,68	154,65
7606	ne	1,19	28,27	-	11,41	-	-	1,33	-	-	42,20
	da	-	-	-	-	14,96	-	-	-	-	14,96
	ukupno	1,19	28,27	-	11,41	14,96	-	1,33	-	-	57,16
7600	ne	46,13	112,41	11,46	33,54	8,10	1,82	3,56	1,91	5,57	224,50
	da	-	15,51	-	-	14,96	-	-	-	-	30,47
	ukupno	46,13	127,92	11,46	33,54	23,06	1,82	3,56	1,91	5,57	254,97
7000	ne	46,13	121,14	11,46	33,54	8,10	1,82	3,56	1,91	5,57	233,23
	da	-	15,51	-	-	14,96	-	-	-	-	30,47
	ukupno	46,13	136,65	11,46	33,54	23,06	1,82	3,56	1,91	5,57	263,70
8000	ne	0,26	10,09	13,02	8,68	-	13,27	3,00	-	2,97	51,29
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	0,26	10,09	13,02	8,68	-	13,27	3,00	-	2,97	51,29
UKUPNO	ne	2171,93	5012,58	1369,46	470,28	1017,36	216,66	554,15	159,19	405,61	11377,22
	da	-	1359,17	339,61	1267,87	221,66	-	44,17	189,92	104,40	3526,80
	ukupno	2171,93	6371,75	1709,07	1738,15	1239,02	216,66	598,32	349,11	510,01	14904,02

*bez procijenjene drvne mase

1.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – SVE ŠUME

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
1116	ne	24,71	-	-	24,71
	da	309,74	-	-	309,74
	ukupno	334,45	-	-	334,45
1117	ne	-	-	-	-
	da	177,21	-	-	177,21
	ukupno	177,21	-	-	177,21
1122	ne	1042,19	-	37,64	1079,83
	da	512,96	-	197,47	710,43
	ukupno	1555,15	-	235,11	1790,26
1100	ne	1066,90	-	37,64	1104,54
	da	999,91	-	197,47	1197,38
	ukupno	2066,81	-	235,11	2301,92
1210	ne	465,86	-	-	465,86
	da	-	-	-	-
	ukupno	465,86	-	-	465,86
1211	ne	675,66	-	-	675,66
	da	108,99	-	-	108,99
	ukupno	784,65	-	-	784,65
1212	ne	2234,30	-	-	2234,30
	da	421,30	-	-	421,30
	ukupno	2655,60	-	-	2655,60
1213	ne	979,67	-	-	979,67
	da	393,81	-	-	393,81
	ukupno	1373,48	-	-	1373,48
1225	ne	1141,19	-	-	1141,19
	da	73,52	-	-	73,52
	ukupno	1214,71	-	-	1214,71
1226	ne	1981,72	-	-	1981,72
	da	288,45	-	-	288,45
	ukupno	2270,17	-	-	2270,17
1230	ne	274,31	-	-	274,31
	da	128,38	-	-	128,38
	ukupno	402,69	-	-	402,69
1200	ne	7752,71	-	-	7752,71
	da	1414,45	-	-	1414,45
	ukupno	9167,16	-	-	9167,16
1407	ne	307,61	-	41,56	349,17
	da	340,08	-	11,54	351,62
	ukupno	647,69	-	53,10	700,79
1400	ne	307,61	-	41,56	349,17
	da	340,08	-	11,54	351,62
	ukupno	647,69	-	53,10	700,79

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
1000	ne	9127,22	-	79,20	9206,42
	da	2754,44	-	209,01	2963,45
	ukupno	11881,66	-	288,21	12169,87
2122	ne	57,61	-	74,40	132,01
	da	-	-	-	-
	ukupno	57,61	-	74,40	132,01
2100	ne	57,61	-	74,40	132,01
	da	-	-	-	-
	ukupno	57,61	-	74,40	132,01
2407	ne	77,82	-	3,27	81,09
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	106,45	-	3,27	109,72
2400	ne	77,82	-	3,27	81,09
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	106,45	-	3,27	109,72
2000	ne	135,43	-	77,67	213,10
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	164,06	-	77,67	241,73
3101	ne	19,54	-	-	19,54
	da	100,88	-	-	100,88
	ukupno	120,42	-	-	120,42
3103	ne	82,65	24,53	65,82	173,00
	da	16,50	-	-	16,50
	ukupno	99,15	24,53	65,82	189,50
3104	ne	-	-	-	-
	da	34,94	-	-	34,94
	ukupno	34,94	-	-	34,94
3106	ne	-	-	2,00	2,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	2,00	2,00
3100	ne	102,19	24,53	67,82	194,54
	da	152,32	-	-	152,32
	ukupno	254,51	24,53	67,82	346,86
3201	ne	5,88	-	-	5,88
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,88	-	-	5,88
3202	ne	9,83	-	-	9,83
	da	5,71	-	-	5,71
	ukupno	15,54	-	-	15,54
3203	ne	21,69	-	0,85	22,54
	da	40,92	-	22,89	63,81
	ukupno	62,61	-	23,74	86,35
3204	ne	10,09	-	-	10,09
	da	-	-	-	-
	ukupno	10,09	-	-	10,09

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
3206	ne	61,17	-	38,87	100,04
	da	28,35	-	1,33	29,68
	ukupno	89,52	-	40,20	129,72
3207	ne	3,07	-	-	3,07
	da	25,05	-	-	25,05
	ukupno	28,12	-	-	28,12
3210	ne	-	-	3,33	3,33
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	3,33	3,33
3200	ne	111,73	-	43,05	154,78
	da	100,03	-	24,22	124,25
	ukupno	211,76	-	67,27	279,03
3401	ne	30,05	-	-	30,05
	da	-	-	-	-
	ukupno	30,05	-	-	30,05
3408	ne	40,40	-	-	40,40
	da	-	-	-	-
	ukupno	40,40	-	-	40,40
3412	ne	45,27	-	-	45,27
	da	-	-	-	-
	ukupno	45,27	-	-	45,27
3400	ne	115,72	-	-	115,72
	da	-	-	-	-
	ukupno	115,72	-	-	115,72
3000	ne	329,64	24,53	110,87	465,04
	da	252,35	-	24,22	276,57
	ukupno	581,99	24,53	135,09	741,61
3130*	ne	6,46	-	-	6,46
	da	-	-	-	-
	ukupno	6,46	-	-	6,46
3001*	ne	6,46	-	-	6,46
	da	-	-	-	-
	ukupno	6,46	-	-	6,46
3222*	ne	1,42	-	25,09	26,51
	da	-	-	-	-
	ukupno	1,42	-	25,09	26,51
3225*	ne	5,82	-	-	5,82
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,82	-	-	5,82
3002*	ne	7,24	-	25,09	32,33
	da	-	-	-	-
	ukupno	7,24	-	25,09	32,33
3470*	ne	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,07	-	-	5,07

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
<u>3004*</u>	ne	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,07	-	-	5,07
<u>3000*</u>	ne	18,77	-	25,09	43,86
	da	-	-	-	-
	ukupno	18,77	-	25,09	43,86
<u>3000</u>	ne	348,41	24,53	135,96	508,90
	da	252,35	-	24,22	276,57
	ukupno	600,76	24,53	160,18	785,47
4104	ne	329,67	35,44	-	365,11
	da	-	18,67	-	18,67
	ukupno	329,67	54,11	-	383,78
4120	ne	79,66	-	48,45	128,11
	da	69,94	-	50,99	120,93
	ukupno	149,60	-	99,44	249,04
<u>4100</u>	ne	409,33	35,44	48,45	493,22
	da	69,94	18,67	50,99	139,60
	ukupno	479,27	54,11	99,44	632,82
4409	ne	273,75	-	61,50	335,25
	da	-	25,50	-	25,50
	ukupno	273,75	25,50	61,50	360,75
4410	ne	126,89	-	112,21	239,10
	da	38,96	-	23,21	62,17
	ukupno	165,85	-	135,42	301,27
<u>4400</u>	ne	400,64	-	173,71	574,35
	da	38,96	25,50	23,21	87,67
	ukupno	439,60	25,50	196,92	662,02
4501	ne	77,00	-	-	77,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	77,00	-	-	77,00
<u>4500</u>	ne	77,00	-	-	77,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	77,00	-	-	77,00
<u>4000</u>	ne	886,97	35,44	222,16	1144,57
	da	108,90	44,17	74,20	227,27
	ukupno	995,87	79,61	296,36	1371,84
6101	ne	7,24	-	-	7,24
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	7,65	-	-	7,65
6106	ne	0,36	-	-	0,36
	da	-	-	-	-
	ukupno	0,36	-	-	0,36
<u>6100</u>	ne	7,60	-	-	7,60
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	8,01	-	-	8,01

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
6201	ne	5,50	-	-	5,50
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,50	-	-	5,50
6203	ne	4,92	-	-	4,92
	da	-	-	-	-
	ukupno	4,92	-	-	4,92
6200	ne	10,42	-	-	10,42
	da	-	-	-	-
	ukupno	10,42	-	-	10,42
6402	ne	-	-	1,69	1,69
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	1,69
6400	ne	-	-	1,69	1,69
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	1,69
6000	ne	18,02	-	1,69	19,71
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	18,43	-	1,69	20,12
7101	ne	3,16	-	-	3,16
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,16	-	-	3,16
7100	ne	3,16	-	-	3,16
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,16	-	-	3,16
7401	ne	5,57	-	-	5,57
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,57	-	-	5,57
7400	ne	5,57	-	-	5,57
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,57	-	-	5,57
7601	ne	11,61	-	-	11,61
	da	15,51	-	-	15,51
	ukupno	27,12	-	-	27,12
7603	ne	3,15	-	-	3,15
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,15	-	-	3,15
7604	ne	12,62	-	0,27	12,89
	da	-	-	-	-
	ukupno	12,62	-	0,27	12,89
7605	ne	147,85	0,15	6,65	154,65
	da	-	-	-	-
	ukupno	147,85	0,15	6,65	154,65
7606	ne	42,20	-	-	42,20
	da	14,96	-	-	14,96
	ukupno	57,16	-	-	57,16

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP “Gornjebosansko” - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
7600	ne	217,43	0,15	6,92	224,50
	da	30,47	-	-	30,47
	ukupno	247,90	0,15	6,92	254,97
7000	ne	226,16	0,15	6,92	233,23
	da	30,47	-	-	30,47
	ukupno	256,63	0,15	6,92	263,70
8000	ne	41,62	-	9,67	51,29
	da	-	-	-	-
	ukupno	41,62	-	9,67	51,29
UKUPNO	ne	10783,83	60,12	533,27	11377,22
	da	3175,20	44,17	307,43	3526,80
	ukupno	13959,03	104,29	840,70	14904,02

*bez procijenjene drvne mase

**1.3. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP
„GORNJEBOSANSKO“ – dio – PROIZVODNE ŠUME**

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
1116	ne	-	-	-	24,71	-	-	-	-	-	24,71
	da	-	-	-	235,31	-	-	-	-	-	235,31
	ukupno	-	-	-	260,02	-	-	-	-	-	260,02
1122	ne	-	349,85	546,60	113,76	-	-	-	-	-	1010,21
	da	-	166,22	222,78	158,74	-	-	-	-	-	547,74
	ukupno	-	516,07	769,38	272,50	-	-	-	-	-	1557,95
1100	ne	-	349,85	546,60	138,47	-	-	-	-	-	1034,92
	da	-	166,22	222,78	394,05	-	-	-	-	-	783,05
	ukupno	-	516,07	769,38	532,52	-	-	-	-	-	1817,97
1210	ne	32,87	389,17	-	-	-	-	-	-	-	422,04
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	32,87	389,17	-	-	-	-	-	-	-	422,04
1211	ne	314,19	56,49	-	-	140,20	-	-	-	-	510,88
	da	-	-	-	-	-	-	-	87,07	-	87,07
	ukupno	314,19	56,49	-	-	140,20	-	-	87,07	-	597,95
1212	ne	586,84	1020,50	96,35	-	182,45	-	-	-	-	1886,14
	da	-	382,87	-	-	-	-	-	-	-	382,87
	ukupno	586,84	1403,37	96,35	-	182,45	-	-	-	-	2269,01
1213	ne	-	578,33	-	-	-	-	-	153,47	-	731,80
	da	-	150,86	-	53,44	-	-	-	53,72	-	258,02
	ukupno	-	729,19	-	53,44	-	-	-	207,19	-	989,82
1225	ne	320,08	214,21	-	-	67,79	-	-	-	252,38	854,46
	da	-	-	-	22,37	-	-	-	-	7,41	29,78
	ukupno	320,08	214,21	-	22,37	67,79	-	-	-	259,79	884,24

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
1226	ne	571,99	470,05	-	-	370,65	-	-	3,81	100,98	1517,48
	da	-	62,50	-	9,33	92,84	-	-	-	9,92	174,59
	ukupno	571,99	532,55	-	9,33	463,49	-	-	3,81	110,90	1692,07
1230	ne	2,26	254,11	-	-	-	-	-	-	10,83	267,20
	da	-	128,38	-	-	-	-	-	-	-	128,38
	ukupno	2,26	382,49	-	-	-	-	-	-	10,83	395,58
1200	ne	1828,23	2982,86	96,35	-	761,09	-	-	157,28	364,19	619-
	da	-	724,61	-	85,14	92,84	-	-	53,72	104,40	1060,71
	ukupno	1828,23	3707,47	96,35	85,14	853,93	-	-	211,00	468,59	7250,71
1407	ne	-	158,58	149,63	-	-	-	-	-	-	308,21
	da	-	107,10	11,54	87,15	-	-	-	-	-	205,79
	ukupno	-	265,68	161,17	87,15	-	-	-	-	-	514,00
1400	ne	-	158,58	149,63	-	-	-	-	-	-	308,21
	da	-	107,10	11,54	87,15	-	-	-	-	-	205,79
	ukupno	-	265,68	161,17	87,15	-	-	-	-	-	514,00
1000	ne	1828,23	3491,29	792,58	138,47	761,09	-	-	157,28	364,19	7533,13
	da	-	997,93	234,32	566,34	92,84	-	-	53,72	104,40	2049,55
	ukupno	1828,23	4489,22	1026,90	704,81	853,93	-	-	211,00	468,59	9582,68
2122	ne	-	7,43	103,99	-	-	-	-	-	-	111,42
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,43	103,99	-	-	-	-	-	-	111,42
2100	ne	-	7,43	103,99	-	-	-	-	-	-	111,42
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,43	103,99	-	-	-	-	-	-	111,42
2407	ne	-	67,09	14,00	-	-	-	-	-	-	81,09
	da	-	21,76	6,87	-	-	-	-	-	-	28,63
	ukupno	-	88,85	20,87	-	-	-	-	-	-	109,72

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
2400	ne	-	67,09	14,00	-	-	-	-	-	-	81,09
	da	-	21,76	6,87	-	-	-	-	-	-	28,63
	ukupno	-	88,85	20,87	-	-	-	-	-	-	109,72
2000	ne	-	74,52	117,99	-	-	-	-	-	-	192,51
	da	-	21,76	6,87	-	-	-	-	-	-	28,63
	ukupno	-	96,28	124,86	-	-	-	-	-	-	221,14
3101	ne	-	-	-	19,54	-	-	-	-	-	19,54
	da	-	-	-	87,63	-	-	-	-	-	87,63
	ukupno	-	-	-	107,17	-	-	-	-	-	107,17
3103	ne	-	-	67,91	22,20	3,62	-	79,27	-	-	173,00
	da	-	-	-	8,54	-	-	-	-	-	8,54
	ukupno	-	-	67,91	30,74	3,62	-	79,27	-	-	181,54
3104	ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	-	34,94	-	-	-	-	-	34,94
	ukupno	-	-	-	34,94	-	-	-	-	-	34,94
3106	ne	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	2,00
3100	ne	-	-	69,91	41,74	3,62	-	79,27	-	-	194,54
	da	-	-	-	131,11	-	-	-	-	-	131,11
	ukupno	-	-	69,91	172,85	3,62	-	79,27	-	-	325,65
3201	ne	-	5,44	-	-	-	-	-	-	-	5,44
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,44	-	-	-	-	-	-	-	5,44
3202	ne	1,42	-	-	8,41	-	-	-	-	-	9,83
	da	-	-	-	5,71	-	-	-	-	-	5,71
	ukupno	1,42	-	-	14,12	-	-	-	-	-	15,54

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3203	ne	-	1,74	20,80	-	-	-	-	-	-	22,54
	da	-	40,92	22,89	-	-	-	-	-	-	63,81
	ukupno	-	42,66	43,69	-	-	-	-	-	-	86,35
3204	ne	-	6,76	3,33	-	-	-	-	-	-	10,09
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	6,76	3,33	-	-	-	-	-	-	10,09
3206	ne	-	31,53	40,92	26,25	-	-	-	-	-	98,70
	da	-	20,15	1,33	-	-	-	-	-	-	21,48
	ukupno	-	51,68	42,25	26,25	-	-	-	-	-	120,18
3207	ne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	da	-	16,58	-	-	-	-	-	-	-	16,58
	ukupno	-	16,58	-	-	-	-	-	-	-	16,58
3210	ne	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	3,33
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	3,33
3200	ne	1,42	45,47	68,38	34,66	-	-	-	-	-	149,93
	da	-	77,65	24,22	5,71	-	-	-	-	-	107,58
	ukupno	1,42	123,12	92,60	40,37	-	-	-	-	-	257,51
3401	ne	-	-	-	-	-	27,29	2,38	-	-	29,67
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	-	-	27,29	2,38	-	-	29,67
3408	ne	-	-	-	-	-	37,44	-	-	-	37,44
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	-	-	37,44	-	-	-	37,44
3412	ne	-	-	-	7,70	-	-	37,57	-	-	45,27
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	7,70	-	-	37,57	-	-	45,27

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ -dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3400	ne	-	-	-	7,70	-	64,73	39,95	-	-	112,38
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	7,70	-	64,73	39,95	-	-	112,38
3000	ne	1,42	45,47	138,29	84,10	3,62	64,73	119,22	-	-	456,85
	da	-	77,65	24,22	136,82	-	-	-	-	-	238,69
	ukupno	1,42	123,12	162,51	220,92	3,62	64,73	119,22	-	-	695,54
3130*	ne	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
3001*	ne	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	2,59	-	-	3,87	-	-	6,46
3222*	ne	-	1,42	25,09	-	-	-	-	-	-	26,51
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	1,42	25,09	-	-	-	-	-	-	26,51
3225*	ne	-	5,82	-	-	-	-	-	-	-	5,82
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,82	-	-	-	-	-	-	-	5,82
3002*	ne	-	7,24	25,09	-	-	-	-	-	-	32,33
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,24	25,09	-	-	-	-	-	-	32,33
3470*	ne	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
3004*	ne	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	-	-	-	-	5,07	-	-	5,07

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
3000*	ne	-	7,24	25,09	2,59	-	-	8,94	-	-	43,86
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,24	25,09	2,59	-	-	8,94	-	-	43,86
3000	ne	1,42	52,71	163,38	86,69	3,62	64,73	128,16	-	-	500,71
	da	-	77,65	24,22	136,82	-	-	-	-	-	238,69
	ukupno	1,42	130,36	187,60	223,51	3,62	64,73	128,16	-	-	739,40
4104	ne	-	13,56	-	37,43	-	-	300,91	-	-	351,90
	da	-	-	-	-	-	-	18,67	-	-	18,67
	ukupno	-	13,56	-	37,43	-	-	319,58	-	-	370,57
4120	ne	-	13,46	62,84	44,06	-	-	-	-	-	120,36
	da	-	-	50,99	20,75	-	-	-	-	-	71,74
	ukupno	-	13,46	113,83	64,81	-	-	-	-	-	192,10
4100	ne	-	27,02	62,84	81,49	-	-	300,91	-	-	472,26
	da	-	-	50,99	20,75	-	-	18,67	-	-	90,41
	ukupno	-	27,02	113,83	102,24	-	-	319,58	-	-	562,67
4409	ne	-	2,48	66,15	25,93	-	129,60	54,05	-	-	278,21
	da	-	-	-	-	-	-	25,50	-	-	25,50
	ukupno	-	2,48	66,15	25,93	-	129,60	79,55	-	-	303,71
4410	ne	-	21,51	129,86	87,73	-	-	-	-	-	239,10
	da	-	-	23,21	-	-	-	-	-	-	23,21
	ukupno	-	21,51	153,07	87,73	-	-	-	-	-	262,31
4400	ne	-	23,99	196,01	113,66	-	129,60	54,05	-	-	517,31
	da	-	-	23,21	-	-	-	25,50	-	-	48,71
	ukupno	-	23,99	219,22	113,66	-	129,60	79,55	-	-	566,02
4501	ne	-	7,12	5,41	-	-	-	64,47	-	-	77,00
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,12	5,41	-	-	-	64,47	-	-	77,00

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
4500	ne	-	7,12	5,41	-	-	-	64,47	-	-	77,00
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	7,12	5,41	-	-	-	64,47	-	-	77,00
4000	ne	-	58,13	264,26	195,15	-	129,60	419,43	-	-	1066,57
	da	-	-	74,20	20,75	-	-	44,17	-	-	139,12
	ukupno	-	58,13	338,46	215,90	-	129,60	463,60	-	-	1205,69
6101	ne	-	-	-	-	-	7,24	-	-	-	7,24
	da	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	0,41
	ukupno	-	-	-	-	-	7,24	-	0,41	-	7,65
6100	ne	-	-	-	-	-	7,24	-	-	-	7,24
	da	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	0,41
	ukupno	-	-	-	-	-	7,24	-	0,41	-	7,65
6201	ne	-	0,42	5,08	-	-	-	-	-	-	5,50
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,42	5,08	-	-	-	-	-	-	5,50
6203	ne	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	2,12
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	2,12
6200	ne	2,12	0,42	5,08	-	-	-	-	-	-	7,62
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,12	0,42	5,08	-	-	-	-	-	-	7,62
6402	ne	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
6400	ne	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	-	-	-	-	-	-	1,69

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica								ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha									
6000	ne	2,12	0,42	6,77	-	-	7,24	-	-	-	16,55
	da	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	0,41
	ukupno	2,12	0,42	6,77	-	-	7,24	-	0,41	-	16,96
7101	ne	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
7100	ne	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	3,16	-	-	-	-	-	-	-	3,16
7401	ne	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
7400	ne	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,57	-	-	-	-	-	-	-	5,57
7601	ne	-	1,48	0,71	1,08	-	-	-	-	-	3,27
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	1,48	0,71	1,08	-	-	-	-	-	3,27
7603	ne	1,15	-	-	-	-	-	-	-	0,89	2,04
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	1,15	-	-	-	-	-	-	-	0,89	2,04
7604	ne	2,42	7,68	0,27	-	-	1,65	0,69	-	-	12,71
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,42	7,68	0,27	-	-	1,65	0,69	-	-	12,71
7605	ne	40,75	57,29	10,48	21,05	8,10	0,17	1,54	1,91	4,44	145,73
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	40,75	57,29	10,48	21,05	8,10	0,17	1,54	1,91	4,44	145,73

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica									ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina-Bioštica-dio	Gornja Ljubina	Donja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Donja Stavnja - dio	Donja Lepenica - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica - dio	
šifra	minirano	Površina ha									
7606	ne	1,19	13,54	-	2,28	-	-	1,33	-	-	18,34
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	1,19	13,54	-	2,28	-	-	1,33	-	-	18,34
7600	ne	45,51	79,99	11,46	24,41	8,10	1,82	3,56	1,91	5,33	182,09
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	45,51	79,99	11,46	24,41	8,10	1,82	3,56	1,91	5,33	182,09
7000	ne	45,51	88,72	11,46	24,41	8,10	1,82	3,56	1,91	5,33	190,82
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	45,51	88,72	11,46	24,41	8,10	1,82	3,56	1,91	5,33	190,82
8000	ne	0,26	4,38	13,02	8,68	-	13,27	3,00	-	2,97	45,58
	da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	0,26	4,38	13,02	8,68	-	13,27	3,00	-	2,97	45,58
UKUPNO	ne	1877,54	3770,17	1369,46	453,40	772,81	216,66	554,15	159,19	372,49	9545,87
	da	-	1097,34	339,61	723,91	92,84	-	44,17	54,13	104,40	2456,40
	ukupno	1877,54	4867,51	1709,07	1177,31	865,65	216,66	598,32	213,32	476,89	12002,27

*bez procijenjene drvene mase

1.4. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – PROIZVODNE ŠUME

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
1116	ne	24,71	-	-	24,71
	da	235,31	-	-	235,31
	ukupno	260,02	-	-	260,02
1122	ne	972,57	-	37,64	1010,21
	da	350,27	-	197,47	547,74
	ukupno	1322,84	-	235,11	1557,95
1100	ne	997,28	-	37,64	1034,92
	da	585,58	-	197,47	783,05
	ukupno	1582,86	-	235,11	1817,97
1210	ne	422,04	-	-	422,04
	da	-	-	-	-
	ukupno	422,04	-	-	422,04
1211	ne	510,88	-	-	510,88
	da	87,07	-	-	87,07
	ukupno	597,95	-	-	597,95
1212	ne	1886,14	-	-	1886,14
	da	382,87	-	-	382,87
	ukupno	2269,01	-	-	2269,01
1213	ne	731,80	-	-	731,80
	da	258,02	-	-	258,02
	ukupno	989,82	-	-	989,82
1225	ne	854,46	-	-	854,46
	da	29,78	-	-	29,78
	ukupno	884,24	-	-	884,24
1226	ne	1517,48	-	-	1517,48
	da	174,59	-	-	174,59
	ukupno	1692,07	-	-	1692,07
1230	ne	267,20	-	-	267,20
	da	128,38	-	-	128,38
	ukupno	395,58	-	-	395,58
1200	ne	619-	-	-	619-
	da	1060,71	-	-	1060,71
	ukupno	7250,71	-	-	7250,71
1407	ne	266,65	-	41,56	308,21
	da	194,25	-	11,54	205,79
	ukupno	460,90	-	53,10	514,00
1400	ne	266,65	-	41,56	308,21
	da	194,25	-	11,54	205,79
	ukupno	460,90	-	53,10	514,00
1000	ne	7453,93	-	79,20	7533,13
	da	1840,54	-	209,01	2049,55
	ukupno	9294,47	-	288,21	9582,68

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
2122	ne	37,02	-	74,40	111,42
	da	-	-	-	-
	ukupno	37,02	-	74,40	111,42
2100	ne	37,02	-	74,40	111,42
	da	-	-	-	-
	ukupno	37,02	-	74,40	111,42
2407	ne	77,82	-	3,27	81,09
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	106,45	-	3,27	109,72
2400	ne	77,82	-	3,27	81,09
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	106,45	-	3,27	109,72
2000	ne	114,84	-	77,67	192,51
	da	28,63	-	-	28,63
	ukupno	143,47	-	77,67	221,14
3101	ne	19,54	-	-	19,54
	da	87,63	-	-	87,63
	ukupno	107,17	-	-	107,17
3103	ne	82,65	24,53	65,82	173,00
	da	8,54	-	-	8,54
	ukupno	91,19	24,53	65,82	181,54
3104	ne	-	-	-	-
	da	34,94	-	-	34,94
	ukupno	34,94	-	-	34,94
3106	ne	-	-	2,00	2,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	2,00	2,00
3100	ne	102,19	24,53	67,82	194,54
	da	131,11	-	-	131,11
	ukupno	233,30	24,53	67,82	325,65
3201	ne	5,44	-	-	5,44
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,44	-	-	5,44
3202	ne	9,83	-	-	9,83
	da	5,71	-	-	5,71
	ukupno	15,54	-	-	15,54
3203	ne	21,69	-	0,85	22,54
	da	40,92	-	22,89	63,81
	ukupno	62,61	-	23,74	86,35
3204	ne	10,09	-	-	10,09
	da	-	-	-	-
	ukupno	10,09	-	-	10,09
3206	ne	59,83	-	38,87	98,70
	da	20,15	-	1,33	21,48
	ukupno	79,98	-	40,20	120,18

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
3207	ne	-	-	-	-
	da	16,58	-	-	16,58
	ukupno	16,58	-	-	16,58
3210	ne	-	-	3,33	3,33
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	3,33	3,33
3200	ne	106,88	-	43,05	149,93
	da	83,36	-	24,22	107,58
	ukupno	190,24	-	67,27	257,51
3401	ne	29,67	-	-	29,67
	da	-	-	-	-
	ukupno	29,67	-	-	29,67
3408	ne	37,44	-	-	37,44
	da	-	-	-	-
	ukupno	37,44	-	-	37,44
3412	ne	45,27	-	-	45,27
	da	-	-	-	-
	ukupno	45,27	-	-	45,27
3400	ne	112,38	-	-	112,38
	da	-	-	-	-
	ukupno	112,38	-	-	112,38
3000	ne	321,45	24,53	110,87	456,85
	da	214,47	-	24,22	238,69
	ukupno	535,92	24,53	135,09	695,54
3130*	ne	6,46	-	-	6,46
	da	-	-	-	-
	ukupno	6,46	-	-	6,46
3001*	ne	6,46	-	-	6,46
	da	-	-	-	-
	ukupno	6,46	-	-	6,46
3222*	ne	1,42	-	25,09	26,51
	da	-	-	-	-
	ukupno	1,42	-	25,09	26,51
3225*	ne	5,82	-	-	5,82
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,82	-	-	5,82
3002*	ne	7,24	-	25,09	32,33
	da	-	-	-	-
	ukupno	7,24	-	25,09	32,33
3470*	ne	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,07	-	-	5,07
3004*	ne	5,07	-	-	5,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,07	-	-	5,07

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
<u>3000*</u>	ne	18,77	-	25,09	43,86
	da	-	-	-	-
	ukupno	18,77	-	25,09	43,86
<u>3000</u>	ne	340,22	24,53	135,96	500,71
	da	214,47	-	24,22	238,69
	ukupno	554,69	24,53	160,18	739,40
4104	ne	316,46	35,44	-	351,90
	da	-	18,67	-	18,67
	ukupno	316,46	54,11	-	370,57
4120	ne	71,91	-	48,45	120,36
	da	20,75	-	50,99	71,74
	ukupno	92,66	-	99,44	192,10
<u>4100</u>	ne	388,37	35,44	48,45	472,26
	da	20,75	18,67	50,99	90,41
	ukupno	409,12	54,11	99,44	562,67
4409	ne	216,71	-	61,50	278,21
	da	-	25,50	-	25,50
	ukupno	216,71	25,50	61,50	303,71
4410	ne	126,89	-	112,21	239,10
	da	-	-	23,21	23,21
	ukupno	126,89	-	135,42	262,31
<u>4400</u>	ne	343,60	-	173,71	517,31
	da	-	25,50	23,21	48,71
	ukupno	343,60	25,50	196,92	566,02
4501	ne	77,00	-	-	77,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	77,00	-	-	77,00
<u>4500</u>	ne	77,00	-	-	77,00
	da	-	-	-	-
	ukupno	77,00	-	-	77,00
<u>4000</u>	ne	808,97	35,44	222,16	1066,57
	da	20,75	44,17	74,20	139,12
	ukupno	829,72	79,61	296,36	1205,69
6101	ne	7,24	-	-	7,24
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	7,65	-	-	7,65
<u>6100</u>	ne	7,24	-	-	7,24
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	7,65	-	-	7,65
6201	ne	5,50	-	-	5,50
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,50	-	-	5,50
6203	ne	2,12	-	-	2,12
	da	-	-	-	-
	ukupno	2,12	-	-	2,12

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
6200	ne	7,62	-	-	7,62
	da	-	-	-	-
	ukupno	7,62	-	-	7,62
6402	ne	-	-	1,69	1,69
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	1,69
6400	ne	-	-	1,69	1,69
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	-	1,69	1,69
6000	ne	14,86	-	1,69	16,55
	da	0,41	-	-	0,41
	ukupno	15,27	-	1,69	16,96
7101	ne	3,16	-	-	3,16
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,16	-	-	3,16
7100	ne	3,16	-	-	3,16
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,16	-	-	3,16
7401	ne	5,57	-	-	5,57
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,57	-	-	5,57
7400	ne	5,57	-	-	5,57
	da	-	-	-	-
	ukupno	5,57	-	-	5,57
7601	ne	3,27	-	-	3,27
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,27	-	-	3,27
7603	ne	2,04	-	-	2,04
	da	-	-	-	-
	ukupno	2,04	-	-	2,04
7604	ne	12,44	-	0,27	12,71
	da	-	-	-	-
	ukupno	12,44	-	0,27	12,71
7605	ne	138,93	0,15	6,65	145,73
	da	-	-	-	-
	ukupno	138,93	0,15	6,65	145,73
7606	ne	18,34	-	-	18,34
	da	-	-	-	-
	ukupno	18,34	-	-	18,34
7600	ne	175,02	0,15	6,92	182,09
	da	-	-	-	-
	ukupno	175,02	0,15	6,92	182,09
7000	ne	183,75	0,15	6,92	190,82
	da	-	-	-	-
	ukupno	183,75	0,15	6,92	190,82

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina			ŠPP “Gornjebosansko” - dio
		Ilijaš	Ilidža	Vogošća	
šifra	minirano	Površina ha			
8000	ne	35,91	-	9,67	45,58
	da	-	-	-	-
	ukupno	35,91	-	9,67	45,58
UKUPNO	ne	8952,48	60,12	533,27	9545,87
	da	2104,80	44,17	307,43	2456,40
	ukupno	11057,28	104,29	840,70	12002,27

*bez procijenjene drvene mase

2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI

Sljedeći tabelarni pregledi sadrže osnovne taksacijske elemente za ŠPP „Gornjebosansko“ – dio po:

- Klasifikacijskim jedinicama
- Uređajnim jedinicama

2.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA

Osnovne klasifikacijske jedinice čine gazdinske klase i kategorije šuma, te ćemo potrebne taksacijske podatke prikazati po:

- Gazdinskim klasama
- Kategorijama šuma

2.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA

a. Za gazdinske klase visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća, kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

b. Za gazdinske klase visokih degradiranih šuma prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

Za gazdinske klase šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći elementi:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- drvena zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća, kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

c. Za gazdinske klase izdanačkih šuma prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini

d. Za gazdinske klase goleti ispod gornje granice privredne šume:

- spisak odsjeka sa ukupnom, neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici

e. Za gazdinske klase neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike

f. Šume nepodesne za gospodarenje

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini

g. Neobrasle površine

- spisak odsjeka sa ukupnom, neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici.

GAZDINSKA KLASA 1116 - Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom kalkokambisolu i manjim površinama na luvisolu i kombinaciji istih na jedrim krečnjacima i/ili dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča	ne	55a,55b	24,71
		da	46b,49a,50a,51a,52a,53a,34a	235,31
		sve		260,02
ŠPP		ne		24,71
		da		235,31
		sve		260,02

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Sekundarne šume bukve (27 K² i 27 S²/K²S²)
- Sekundarne šume bukve i hrasta kitnjaka (27(14) S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (86,79), hrast kitnjak (2,72), gorski javor (0,54), obični grab (9,49), iva (0,47).

Prosječni bonitet: Bukva (3,0), hrast kitnjak (4,0), gorski javor (3,0), obični grab (5,0), iva (5,0).

Stepen sklopa : 68,7 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
bukva	0,00	2,45	40,67	54,08	45,65	0,00	0,00	142,85	3529,7
hrast kitnjak	0,00	0,00	3,76	0,72	0,00	0,00	0,00	4,47	110,5
pl. lišćari	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	21,8
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,81	13,92	0,88	0,00	0,00	0,00	15,62	385,9
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	19,1
lišćari	0,00	3,26	60,00	55,68	45,65	0,00	0,00	164,59	4067,0
ukupno	0,00	3,26	60,00	55,68	45,65	0,00	0,00	164,59	4067,0

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,12	1,75	1,43	0,87	0,00	0,00	4,17	103,0
ukupno	0,00	0,12	1,75	1,43	0,87	0,00	0,00	4,17	103,0

d. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,00	10,35	1,90	7,09	0,00	0,00	19,34	477,9
ukupno	0,00	0,00	10,35	1,90	7,09	0,00	0,00	19,34	477,9

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	2,8	12,8	84,4	2,8	25,6	62,1	9,5

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	20,4	79,6	0,0	31,9	7,4	60,7

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
bukva	464,0	842,1	157,9	1464,0	0,00	0,00	60,00	40,00
ostali tvrd.lišć.	0,0	561,4	157,9	719,3	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	464,0	1403,5	315,8	2183,3	0,00	0,00	73,18	26,82
ukupno	464,0	1403,5	315,8	2183,3	0,00	0,00	73,18	26,82

treba pošumiti na 0,00% površine gazdinske klase.

GAZDINSKA KLASA 1122 - Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i na kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1a,19c,20a,21c,47b,62b,95b,96a,97a,97a,102a,103a,104a,105a	349,85
		da	10a,12a,13a,20b,21b,64a,64b	166,22
		sve		516,07
03	Donja Ljubina	ne	2a,11a,12a,13b,14,15c,16b,17,18a,19a,20b,21a,22a,23a,24a,25a,26a	546,60
		da	22b,24b,25b,26b,27,28a,29a,30a	222,78
		sve		769,38
04	Donja Misoča-dio	ne	54,56a,57a	113,76
		da	41a,41b,45,46a	158,74
		sve		272,50
ŠPP		ne		1010,21
		da		547,74
		sve		1557,95

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Sekundarne šume bukve ($27S^2$, $27S^1/K^1S^1$ i $27S^2/K^2S^2$)
- Šume bukve i jele sa smrčom ($22S^2/K^2R^2$)
- Sekundarne šume bukve i običnog graba ($27(12)S^2/K^2S^2$)
- Sekundarne šume bukve i hrasta kitnjaka ($27(14)S^2/K^2S^2$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (0,03), smrča (1,81), b.bor (0,44), bukva (86,52), hrast kitnjak (3,93), gorski javor (2,67), mliječ (0,22), gluhać (0,03), klen (0,10), gorski brijest (0,35), gorski jasen-bijeli (0,21), crni jasen (0,03), obični grab (2,52), divlja kruška (0,03), divlja trešnja (0,12), jarebika (0,04), brekinja (0,08), iva (0,32), jasika (0,25), crni grab (0,22), crna joha (0,08), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet : Jela (1,8), smrča (2,7), b.bor (2,2), bukva (2,5), hrast kitnjak (3,6), gorski javor (2,9), mliječ (3,1), gluhać (1,7), klen (3,2), gorski brijest (2,9), gorski jasen-bijeli (2,4), crni jasen (4,2), obični grab (3,6), divlja kruška (3,5), divlja trešnja (3,1), jarebika (2,2), brekinja (2,9), iva (3,9), jasika (2,4), crni grab (3,8), crna joha (3,6), obična breza (2,2).

Stepen sklopa : 70,5%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	66,2
smrča	0,00	0,09	0,64	0,92	1,92	0,86	0,00	4,44	4480,7
b.bor	0,00	0,00	0,93	0,07	0,08	0,00	0,00	1,07	1084,8
četinari	0,00	0,11	1,60	1,01	1,99	0,86	0,00	5,57	5631,6
bukva	0,00	1,06	16,15	37,57	99,31	52,84	4,87	211,79	213957,2
hrast kitnjak	0,00	0,05	0,96	1,14	4,06	3,33	0,09	9,63	9730,9
pl. lišćari	0,00	0,07	1,50	2,20	2,89	1,66	0,12	8,44	8526,6
voćkarice	0,00	0,00	0,15	0,17	0,04	0,00	0,00	0,35	355,7
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,24	3,02	2,21	1,56	0,34	0,04	7,40	7472,3
Ostali meki lišč.	0,00	0,09	0,64	0,40	0,38	0,09	0,00	1,60	1618,7
lišćari	0,00	1,51	22,42	43,68	108,23	58,27	5,12	239,22	241661,4
ukupno	0,00	1,62	24,01	44,69	110,23	59,13	5,12	244,79	247293,1

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,08	78,7
lišćari	0,00	0,05	0,63	1,06	2,12	0,72	0,04	4,63	4674,7
ukupno	0,00	0,05	0,65	1,08	2,16	0,72	0,04	4,71	4753,4

d. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,02	0,08	0,28	0,00	0,00	0,38	384,9
lišćari	0,00	0,14	3,04	6,62	18,56	24,67	4,96	58,00	58587,5
ukupno	0,00	0,14	3,06	6,70	18,84	24,67	4,96	58,38	58972,4

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	4,2	42,9	52,8	25,6	33,0	40,8	0,6
lišćari	3,0	25,3	71,7	10,9	27,7	53,3	8,1

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	72,7	20,6	6,8
lišćari	0,0	1,1	98,9	3,1	20,4	57,9	18,6

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	34,9	0,0	0,0	34,9	0,00	20,00	70,00	30,00
smrča	81,5	14,1	19,8	115,4	1,96	76,47	94,12	5,88
četinari	116,4	14,1	19,8	150,3	1,51	63,35	88,51	11,49
bukva	4423,9	1655,0	1053,7	7132,6	0,38	0,38	66,17	33,83
hrast kitnjak	360,9	28,2	31,7	420,8	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	244,5	133,8	55,5	433,8	0,00	0,00	99,00	1,00
voćkarice	11,6	0,0	4,0	15,6	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	244,5	176,1	138,7	559,3	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	46,6	7,0	7,9	61,5	0,00	0,00	94,35	5,65
lišćari	5332,0	2000,1	1291,5	8623,6	0,31	0,31	71,92	28,08
ukupno	5448,4	2014,2	1311,3	8773,9	0,33	1,39	72,21	27,79

treba pošumiti na 2,97 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
lišćari	3	0,00	0,00	0,00	0,19	0,36	0,51	0,00	0,08
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,19	0,36	0,51	0,00	0,08
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,50	0,00	0,08

grupe suhih stabala nalaze se na 5,56 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	2	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,70
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	0,59
	ukupno	0,00	0,00	0,00	5,88	10,53	0,00	0,00	1,29
lišćari	1	0,00	0,40	0,45	0,37	1,82	2,39	0,00	0,62
	2	0,00	0,00	0,90	0,93	0,82	0,68	0,00	0,58
	3	0,00	4,80	5,20	3,36	4,83	4,95	7,27	4,73
	ukupno	0,00	5,20	6,56	4,67	7,47	8,02	7,27	5,92
ukupno		0,00	5,10	6,37	4,71	7,52	7,95	0,00	5,83

šumski red dobar na 85,53 % i loš na 14,47 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1210 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkim kalkokambisolu, kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina - Bioštica - dio	ne	179c,183,b	32,87
		da		-
		sve		32,87
02	Gornja Ljubina	ne	50a,54b,70a,70d,72a,73b,74a,75,77a,78,79,82c, 91a,92c,99b,100a,101a	389,17
		da		389,17
		sve		-
ŠPP		ne		422,04
		da		-
		sve		422,04

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22K¹, 22K², 22K^{1.2} i 22S²/K²R²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (45,94), smrča (38,20), b.bor (0,24), bukva (14,36), hrast kitnjak (0,02), gorski javor (0,80), gluhac (0,10), gorski brijest (0,01), gorski jasen-bijeli (0,06), divlja trešnja (0,13), iva (0,07), jasika (0,06), obična breza (0,02).

Prosječni bonitet : Jela (2,0), smrča (2,5), b.bor (3,2), bukva (2,5), hrast kitnjak (3,0), gorski javor (2,8), gluhac (1,1), gorski brijest (3,0), gorski jasen-bijeli (3,0), divlja trešnja (2,5), iva (1,5), jasika (3,0), obična breza (3,0).

Stepen sklopa : 78,4%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,58	10,78	27,37	79,42	36,65	0,28	155,07	65446,5
smrča	0,00	0,19	6,76	20,21	68,51	33,07	0,20	128,95	54420,3
b.bor	0,00	0,00	0,09	0,15	0,41	0,17	0,00	0,82	345,0
četinari	0,00	0,77	17,63	47,72	148,34	69,89	0,48	284,84	120211,9
bukva	0,00	0,13	2,07	6,00	24,18	15,60	0,47	48,46	20450,3
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	31,8
pl. lišćari	0,00	0,12	0,71	0,50	0,36	1,11	0,10	2,91	1227,2
voćkarice	0,00	0,00	0,07	0,15	0,21	0,00	0,00	0,43	181,0
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,02	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,40	167,1
Ostali meki lišč.	0,00	0,02	0,23	0,00	0,20	0,00	0,00	0,44	187,5
lišćari	0,00	0,29	3,28	6,82	24,95	16,72	0,65	52,71	22244,8
ukupno	0,00	1,06	20,90	54,55	173,29	86,61	1,13	337,54	142456,7

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,01	0,43	1,36	3,86	1,38	0,01	7,04	2972,8
lišćari	0,00	0,01	0,09	0,15	0,41	0,25	0,00	0,90	381,1
ukupno	0,00	0,02	0,51	1,50	4,27	1,63	0,01	7,95	3353,9

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	1,11	4,78	23,50	31,22	0,57	61,19	25824,1
lišćari	0,00	0,04	0,80	1,52	6,64	10,68	0,68	20,36	8593,9
ukupno	0,00	0,04	1,91	6,29	30,14	41,91	1,26	81,55	34418,0

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	10,7	55,7	33,6	48,3	34,5	16,8	0,4
lišćari	0,3	24,9	74,8	12,5	36,7	49,4	1,4

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	8,0	31,3	60,7	37,1	39,4	22,1	1,4
lišćari	0,0	4,5	95,5	6,4	33,4	56,7	3,5

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	1449,3	641,9	361,1	2452,3	5,32	36,17	70,21	29,79
smrča	621,1	78,3	88,1	787,5	4,00	34,67	84,00	16,00
četinari	2070,4	720,2	449,2	3239,8	5,00	35,80	73,56	26,44
bukva	440,0	156,6	281,8	878,4	3,66	6,10	85,37	14,63
hrast kitnjak	51,8	62,6	52,8	167,2	3,85	3,85	96,15	3,85
pl. lišćari	51,8	62,6	52,8	167,2	3,85	3,85	96,15	3,85
ostali tvrd.lišč.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	543,6	281,8	387,4	1212,8	3,69	5,74	87,09	12,91
ukupno	2614,0	1002,0	836,6	4452,6	4,68	28,47	76,86	23,14

treba pošumiti na 0,66 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,29	0,00	0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,09
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,03
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,47	0,34	0,29	0,00	0,17
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,39	0,28	0,24	0,00	0,14

grupe suhih stabala nalaze se na 8,76 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,45	1,89	2,35	2,34	0,00	1,06
	2	0,00	0,00	0,00	0,94	0,34	0,29	0,00	0,26
	3	0,00	0,00	3,59	3,77	3,02	2,05	0,00	2,65
	4	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,09
	ukupno	0,00	0,00	4,04	7,08	5,70	4,68	0,00	4,06
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	3,17	0,00	0,44
	2	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11
	3	0,00	5,26	0,00	2,33	3,37	0,00	50,00	2,70
	ukupno	0,00	5,26	3,39	4,65	3,37	3,17	50,00	4,25
ukupno		0,00	1,67	3,90	6,67	5,39	4,44	25,00	4,09

šumski red dobar na 55,77 % i loš na 44,23 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1211 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina - Bioštica - dio	ne	141,142,143a164/2,165a,167,177,178/1a, 178/2,179b,189b,190b	314,19
		da		
		sve		314,19
02	Gornja Ljubina	ne	46b,92a	56,49
		da		
		sve		56,49
05	Gornja Misoča - dio	ne	51a,52a,53c	140,20
		da		
		sve		140,20
09	Donja Stupčanica - dio	ne		
		da	119,127a,131,132,134,135a,135b,135c	87,07
		sve		
ŠPP		ne		510,88
		da		87,07
		sve		597,95

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K^{1.2}, 22 K², 22 K¹K² i 22 K²/S²K²)
- Šume bukve i smrče (23 K²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče (245 K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (47,77), smrča (25,54), bukva (23,69), hrast kitnjak (0,26), gorski javor (2,22), mliječ (0,23), gluhać (0,01), gorski brijest (0,08), gorski jasen-bijeli (0,03), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,02), iva (0,05), crni grab (0,04), obična breza (0,02).

Prosječni bonitet : Jela (2,0), smrča (2,6), bukva (2,6), hrast kitnjak (3,0), gorski javor (2,8), mliječ (1,2), gluhać (2,0), gorski brijest (3,2), gorski jasen-bijeli (3,2), divlja kruška (3,0), divlja trešnja (3,0), iva (3,5), crni grab (3,0), obična breza (3,0).

Stepen sklopa : 77,9%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,67	16,47	31,01	78,55	59,63	0,67	187,01	95538,8
smrča	0,00	0,13	3,91	11,98	44,92	38,20	0,83	99,97	51072,9
četinari	0,00	0,80	20,37	42,99	123,48	97,84	1,50	286,98	146611,7
bukva	0,00	0,11	2,63	7,24	32,40	47,11	3,24	92,72	47367,4
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,33	0,53	0,10	0,00	0,07	1,03	524,5
pl. lišćari	0,00	0,14	0,57	0,37	0,56	6,73	1,64	10,02	5117,2
voćkarice	0,00	0,00	0,02	0,05	0,10	0,00	0,00	0,17	85,8
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,02	0,10	0,15	0,05	0,00	0,00	0,31	158,4
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22	112,6
lišćari	0,00	0,26	3,80	8,34	33,26	53,84	4,95	104,46	53366,0
ukupno	0,00	1,06	24,18	51,33	156,74	151,67	6,45	391,44	199977,7

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,02	0,69	1,39	3,00	1,56	0,03	0,69	3420,1
lišćari	0,00	0,01	0,08	0,22	0,82	0,67	0,05	1,84	940,5
ukupno	0,00	0,03	0,77	1,61	3,82	2,22	0,08	8,54	4360,6

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,05	2,29	5,60	17,27	35,93	1,68	62,81	32090,2
lišćari	0,00	0,01	0,62	2,83	7,08	24,63	3,43	38,60	19720,8
ukupno	0,00	0,06	2,91	8,43	24,34	60,55	5,11	101,42	51811,0

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	13,0	43,5	43,5	42,2	35,3	22,0	0,4
lišćari	1,2	20,4	78,4	9,7	39,1	45,0	6,2

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	1,4	22,3	76,3	22,0	47,8	28,4	1,8
lišćari	0,0	1,8	98,2	2,3	32,3	49,8	15,6

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	2542,9	542,9	138,2	3224,0	0,00	15,44	65,44	34,56
smrča	213,7	103,4	43,6	360,7	0,00	17,39	81,74	18,26
četinari	2756,6	646,3	181,8	3584,7	0,00	15,64	67,08	32,92
bukva	598,3	142,2	87,3	827,8	0,00	0,00	93,39	6,61
hrast kitnjak	406,0	129,3	58,2	593,5	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. liščari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	1004,3	271,5	145,5	1421,3	0,00	0,00	96,15	3,85
ukupno	3760,9	917,8	327,3	5006,0	0,00	11,20	75,33	24,67

treba pošumiti na 0,90 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,02
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,02
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02

grupe suhih stabala nalaze se na 4,28 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	1	0,00	0,00	2,12	4,43	2,53	2,22	0,00	2,00
	2	0,00	0,00	0,26	0,74	0,17	0,19	0,00	0,26
	3	0,00	1,12	3,44	0,74	3,72	2,41	12,50	2,36
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,01
	ukupno	0,00	1,12	5,82	5,90	6,42	5,00	12,50	4,63
lišćari	1	0,00	3,57	2,82	3,92	3,57	4,98	0,00	3,50
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,77	0,00	0,14
	3	0,00	0,00	7,04	5,88	6,55	3,83	9,68	4,06
	ukupno	0,00	3,57	9,86	9,80	10,71	9,58	9,68	7,70
ukupno		0,00	1,71	6,46	6,52	7,37	6,49	10,64	5,38

šumski red dobar na 82,03 % i loš na 17,97 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1212 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu na vulkanogeno-sedimentnoj formaciji (rožnjaci i glinci).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	165b,178/1b,179a,183a,184a,185,186,187,188/1a,188/2,189a,190a,190c,192f,198a,212a	586,84
		da		-
		sve		586,84
02	Gornja Ljubina	ne	5a,6a,21a,24a,25a,26a,27a,28a,28c,29a,33b	1020,50
		da	5b,5c,6b,7a,8a,9,24b,24c,26b,27b,29c,33d,33e,62c,63	384,88
		sve		1405,38
03	Donja Ljubina	ne	12b,13a,15a,15b,16a	96,35
		da		-
		sve		96,35
05	Gornja Misoča - dio	ne	40a,41a,42b,45b,46a,47b,48b,52b	182,45
		da		
		sve		182,45
ŠPP		ne		1886,14
		da		384,88
		sve		2271,02

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S¹, 22S², 22K¹K² K²R², 22KS, 22K¹R¹ K²R², 22K¹R² K²R², 22S²/K²R², 22S²/K²S²)
- Šume jele i smrče (243K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (48,50), smrča (27,44), b.bor (1,07), c.bor (0,00), bukva (20,68), hrast kitnjak (0,16), gorski javor (1,18), mliječ (0,07), gluhać (0,04), klen (0,03), gorski brijest (0,11), gorski jasen-bijeli (0,06), obični grab (0,29), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,11), iva (0,08), jasika (0,08), crna joha (0,04), obična breza (0,03).

Prosječni bonitet : Jela (1,9), smrča (2,3), b.bor (1,8), c.bor (3,0), bukva (2,2), hrast kitnjak (3,3), gorski javor (2,3), mliječ (2,3), gluhać (2,6), klen (1,9), gorski brijest (3,0), gorski jasen-bijeli (2,7), obični grab (2,9), divlja kruška (3,5), divlja trešnja (2,5), iva (3,3), jasika (2,2), crna joha (3,0), obična breza (2,8).

Stepen sklopa : 77,3%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,41	10,32	23,84	76,18	67,43	0,64	178,82	337277,1
smrča	0,00	0,18	5,07	15,67	52,20	27,82	0,23	101,18	190842,7
b.bor	0,00	0,02	0,27	0,44	2,51	0,71	0,00	3,95	7444,0
c. bor	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	21,2
četinari	0,00	0,61	15,67	39,95	130,90	95,96	0,87	283,96	535585,0
bukva	0,00	0,32	3,47	9,38	34,83	27,75	0,51	76,26	143841,7
hrast kitnjak	0,00	0,01	0,02	0,07	0,23	0,24	0,02	0,60	1123,2
pl. liščari	0,00	0,03	0,61	1,02	1,62	1,62	0,32	5,21	9834,9
voćkarice	0,00	0,01	0,13	0,21	0,12	0,02	0,00	0,48	908,6
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,07	0,49	0,54	0,35	0,03	0,00	1,48	2796,9
Ostali meki lišč.	0,00	0,03	0,24	0,28	0,19	0,00	0,00	0,72	1364,7
lišćari	0,00	0,47	4,96	11,51	37,32	29,65	0,85	84,76	159870,0
ukupno	0,00	1,08	20,63	51,46	168,22	125,61	1,72	368,72	695455,0

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,01	0,37	1,11	3,43	1,77	0,01	6,71	12647,0
lišćari	0,00	0,01	0,13	0,28	0,76	0,44	0,01	1,62	3064,2
ukupno	0,00	0,02	0,49	1,40	4,19	2,21	0,02	8,33	15711,3

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,05	1,83	4,81	20,17	38,71	0,63	66,20	124862,7
lišćari	0,00	0,03	0,87	1,92	7,05	11,88	0,70	22,45	42341,7
ukupno	0,00	0,08	2,70	6,73	27,22	50,59	1,33	88,65	167204,4

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	11,3	44,2	44,5	41,0	34,9	23,8	0,3
lišćari	3,3	28,1	68,6	19,0	33,2	41,3	6,6

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	5,6	29,5	65,0	30,1	41,8	27,1	1,0
lišćari	0,2	12,4	87,5	11,2	33,6	42,7	12,6

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	1446,1	302,8	145,7	1894,6	2,42	32,13	76,33	23,67
smrča	317,0	94,2	43,5	454,7	0,00	26,25	80,91	19,09
b.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
četinari	1763,1	397,0	189,2	2349,3	1,95	30,99	77,21	22,79
bukva	1117,9	437,4	386,1	1941,4	1,02	2,85	85,13	14,87
hrast kitnjak	22,2	6,7	13,2	42,1	0,00	0,00	91,67	8,33
pl. lišćari	133,5	37,0	15,1	185,6	0,82	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	61,2	16,8	7,6	85,6	3,85	3,85	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	3,4	1,9	5,3	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	1334,8	501,3	423,9	2260,0	1,09	2,59	87,07	12,93
ukupno	3097,9	898,3	613,1	4609,3	1,53	17,07	82,05	17,95

treba pošumiti na 1,02 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	0,05	0,00	0,08
	ukupno	0,00	0,00	0,19	0,00	0,12	0,20	0,00	0,10
ukupno		0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,15	0,00	0,08

grupe suhih stabala nalaze se na 8,82 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	1	0,00	2,91	2,22	1,94	1,64	2,05	5,88	2,22
	2	0,00	0,00	0,48	0,57	0,37	0,24	0,00	0,35
	3	0,00	0,97	3,96	3,31	2,59	1,61	0,00	2,77
	ukupno	0,00	3,88	6,67	5,82	4,46	3,90	5,88	5,31
lišćari	1	0,00	0,00	0,51	0,40	0,98	2,59	0,00	0,43
	2	0,00	0,00	0,51	0,79	0,42	0,37	0,00	0,33
	3	0,00	0,67	2,30	3,57	3,07	5,36	10,71	2,04
	ukupno	0,00	0,67	3,32	4,76	4,46	8,32	10,71	2,80
ukupno		0,00	2,53	5,75	5,59	4,49	4,82	8,89	4,72

šumski red dobar na 77,78 % i loš na 22,22 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1213 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, njihovim kombinacijama i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i drugim kiselim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	19a,44a,47a,52a,57b,59a,60b,61b,66a,68a,69a,70c,79a,80b,81b,83d,84a,85a,90d,93a,93c,94a,94c,98b	578,33
		da	10b,10c,11a,19b,22a,23a	150,86
		sve		729,19
04	Dinja Misoča-dio	ne		-
		da	44a	53,44
		sve		53,44
08	Krivaja - dio	ne	56a,57,59,60a,62a,64	153,47
		da	40a,41,55,56b,56c,60c,62b	120,22
		sve		273,69
ŠPP		ne		731,80
		da		324,52
		sve		1056,32

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K²S², 22 S, 22 S²/K²S² i 22 S²/K²S²/K¹S¹)
- Šume bukve i smrče (23 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (25,99), smrča (37,88), b.bor (0,56), c.bor (0,04), bukva (33,67), hrast kitnjak (0,31), gorski javor (0,39), mliječ (0,04), gluhac (0,02), gorski brijest (0,03), gorski jasen-bijeli (0,05), crni jasen (0,04), obični grab (0,15), divlja kruška (0,03), divlja trešnja (0,01), iva (0,03), jasika (0,02), crni grab (0,16), obična breza (0,60).

Prosječni bonitet : Jela (2,1), smrča (2,4), b.bor (2,6), c.bor (2,0), bukva (2,5), hrast kitnjak (2,1), gorski javor (3,4), mliječ (4,6), gluhac (3,0), gorski brijest (4,0), gorski jasen-bijeli (1,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,9), divlja kruška (2,7), divlja trešnja (3,2), iva (4,3), jasika (2,6), crni grab (4,8), obična breza (3,9).

Stepen sklopa : 78,3%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,27	6,40	16,55	42,61	24,86	0,26	90,94	66552,0
smrča	0,00	0,23	6,64	21,67	70,94	32,87	0,16	132,51	96973,4
b.bor	0,00	0,02	0,13	0,39	1,08	0,32	0,00	1,94	1421,8
c. bor	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,13	95,1
četinari	0,00	0,52	13,17	38,74	114,63	58,05	0,43	225,53	165042,4
bukva	0,00	0,33	5,91	15,05	57,27	36,15	3,08	117,79	86202,2
hrast kitnjak	0,00	0,02	0,06	0,11	0,38	0,45	0,06	1,08	790,3
pl. liščari	0,00	0,00	0,29	0,13	1,01	0,22	0,10	1,76	1284,5
voćkarice	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,05	0,00	0,12	88,9
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,08	0,67	1,17	1,36	0,09	0,00	3,38	2475,4
Ostali meki lišč.	0,00	0,01	0,10	0,02	0,06	0,00	0,00	0,19	138,5
lišćari	0,00	0,45	7,08	16,51	60,08	36,96	3,24	124,32	90979,8
ukupno	0,00	0,98	20,25	55,24	174,71	95,01	3,66	349,85	256022,2

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,01	0,43	1,20	2,56	1,24	0,01	5,46	3993,8
lišćari	0,00	0,02	0,18	0,37	1,22	0,47	0,02	2,28	1672,0
ukupno	0,00	0,03	0,61	1,57	3,79	1,71	0,03	7,74	5665,8

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,05	1,54	4,40	14,90	21,77	0,40	43,07	31517,1
lišćari	0,00	0,12	1,87	4,44	12,91	13,56	1,89	34,77	25447,3
ukupno	0,00	0,17	3,41	8,84	27,80	35,33	2,29	77,84	56964,4

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	13,0	46,7	40,3	40,9	34,3	24,1	0,7
lišćari	8,8	22,8	68,4	18,9	30,6	42,7	7,8

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	2,0	27,0	70,9	21,8	45,7	29,3	3,1
lišćari	0,2	3,4	96,4	5,5	22,8	52,8	18,9

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	2899,0	303,0	93,0	3295,0	3,66	20,73	84,15	15,85
smrča	622,3	183,6	144,6	950,5	4,91	25,15	85,89	14,11
b.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
c. bor	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00	100,00	100,00	0,00
četinari	3521,3	486,6	237,6	4245,5	3,94	21,72	84,54	15,46
bukva	1608,9	367,3	356,4	2332,6	2,73	2,19	87,43	12,57
hrast kitnjak	167,0	0,0	51,6	218,6	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. liščari	45,5	0,0	25,8	71,3	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	60,7	18,4	25,8	104,9	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	1882,1	385,7	459,6	2727,4	2,34	1,87	89,25	10,75
ukupno	5403,4	872,3	697,2	6972,9	3,31	13,96	86,38	13,62

treba pošumiti na 0,87 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	0,57	0,13	0,00	0,00	0,14
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,57	0,25	0,00	0,00	0,16
lišćari	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,03
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,03
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,39	0,25	0,00	0,00	0,11

grupe suhih stabala nalaze se na 7,71 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	1	0,00	0,00	1,65	1,15	0,76	1,29	25,00	0,99
	2	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,11
	3	0,00	2,41	1,93	3,45	2,41	3,43	0,00	2,49
	ukupno	0,00	2,41	3,58	5,17	3,16	4,72	25,00	3,59
lišćari	1	0,00	0,00	0,45	1,21	0,93	1,77	0,00	0,52
	2	0,00	0,00	0,45	0,61	0,00	0,00	0,00	0,23
	3	0,00	3,49	4,46	1,21	2,80	3,98	8,00	3,34
	ukupno	0,00	3,49	5,36	3,03	3,73	5,75	8,00	4,08
ukupno		0,00	2,96	4,26	4,48	3,36	5,06	10,34	3,77

šumski red dobar na 67,99 % i loš na 32,01 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1225 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	143b,144,166a,166b,181,182,191b,200b,200c,201,202a,208,210,211a,217b,218/2c,219a	320,08
		da		-
		sve		320,08
02	Gornja Ljubina	ne	5d,40,44c,49,50c,52b,69b,71b,72c,77b,83e,91b,92d,93d	214,21
		da	35d,35e	2,57
		sve		216,78
04	Donja Misoča - dio	ne		-
		da	27,28	22,37
		sve		22,37
05	Gornja Misoča - dio	ne	51b,53a,53b	67,79
		da		-
		sve		67,79
09	Donja Stupčanica - dio	ne	99a,101,104,105,106,107,121a,121b,122a,124b,125b	252,38
		da	127b,127c,127d	7,41
		sve		259,79
ŠPP		ne		854,46
		da		32,35
		sve		886,81

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom ($22S^2/K^2R^2$ i $243K^2$)
- Šume jele i smrče ($243K^1$, $243K^2$, $243K^{1.2}$, $243K^1K^2$, $243K^2R^2$ i $243S^2$)
- Šume smrče i bijelog bora ($244K^2$)
- Šume smrče ($245S^2/K^2S^2$)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče ($250K^1$ i $250K^{1.2}$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (63,04), smrča (32,80), b.bor (2,09), c.bor (0,00), malolisna lipa (0,02), bukva (1,26), hrast kitnjak (0,02), gorski javor (0,30), gorski brijest (0,04), gorski jasen-bijeli (0,00), obični grab (0,01), divlja trešnja (0,04), iva (0,01), jasika (0,21), crni grab (0,06), crna joha (0,03), obična breza (0,07).

Prosječni bonitet : Jela (2,0), smrča (2,4), b.bor (1,8), c.bor (4,0), malolisna lipa (2,1), bukva (2,6), hrast kitnjak (3,8), gorski javor (2,7), gorski brijest (2,9), gorski jasen-bijeli (4,0), obični grab (3,0), divlja trešnja (1,8), iva (5,0), jasika (1,6), crni grab (3,1), crna joha (3,5), obična breza (2,9).

Stepen sklopa : 77,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,59	13,51	38,90	127,62	65,73	0,45	246,80	210878,9
smrča	0,00	0,37	6,55	17,95	67,27	36,13	0,15	128,42	109731,3
b.bor	0,00	0,02	0,32	0,55	5,04	2,24	0,00	8,17	6982,7
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,6
četinari	0,00	0,97	20,39	57,40	199,94	104,10	0,60	383,39	327595,6
bukva	0,00	0,06	0,35	0,42	1,78	2,14	0,18	4,93	4213,7
hrast kitnjak	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	67,9
pl. liščari	0,00	0,06	0,58	0,35	0,07	0,25	0,05	1,37	1167,8
voćkarice	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,15	131,5
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,03	0,24	0,18	0,06	0,04	0,00	0,55	468,2
Ostali meki lišč.	0,00	0,03	0,15	0,42	0,44	0,00	0,00	1,03	883,9
lišćari	0,00	0,19	1,45	1,46	2,35	2,43	0,23	8,11	6933,1
ukupno	0,00	1,16	21,83	58,87	202,28	106,53	0,83	391,51	334528,7

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,03	0,69	1,64	5,17	1,74	0,02	9,30	7943,8
lišćari	0,00	0,00	0,05	0,03	0,03	0,03	0,00	0,13	111,9
ukupno	0,00	0,03	0,73	1,66	5,20	1,77	0,02	9,43	8055,7

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,09	2,74	6,32	38,83	35,71	0,83	84,51	72214,5
lišćari	0,00	0,02	0,16	0,50	0,87	1,20	0,00	2,75	2349,5
ukupno	0,00	0,11	2,90	6,82	39,70	36,91	0,83	87,26	74564,0

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	19,6	43,7	36,7	47,1	33,7	18,8	0,4
lišćari	0,5	14,0	85,5	5,3	14,6	69,1	11,1

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	5,7	28,5	65,8	26,9	49,6	22,2	1,4
lišćari	0,0	5,6	94,4	4,1	15,6	54,4	25,8

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	3784,0	500,0	259,3	4543,3	0,42	29,66	71,19	28,39
smrča	904,0	218,8	74,7	1197,5	0,00	37,56	85,52	14,48
b.bor	51,7	0,0	0,0	51,7	0,00	0,00	100,00	0,00
četinari	4739,7	718,8	334,0	5792,5	0,33	31,03	74,41	25,26
bukva	271,2	62,5	118,7	452,4	0,00	0,89	91,07	8,93
hrast kitnjak	25,8	39,1	4,4	69,3	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	77,5	7,8	35,2	120,5	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	50,00	50,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	0,0	0,0	8,8	8,8	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	374,5	109,4	167,1	651,0	0,00	0,62	93,79	6,21
ukupno	5114,2	828,2	501,1	6443,5	0,30	27,96	76,37	23,34

treba pošumiti na 0,33 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04

grupe suhih stabala nalaze se na 3,98 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	0,76	3,09	2,69	3,74	2,58	0,00	2,57
	2	0,00	0,76	0,62	0,19	0,86	0,21	0,00	0,60
	3	0,00	2,27	2,63	4,80	1,96	1,96	0,00	2,79
	4	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,04
	ukupno	0,00	3,79	6,34	7,87	6,56	4,75	0,00	5,99
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,15
	3	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,46
	ukupno	0,00	0,00	0,00	6,67	4,76	0,00	0,00	0,61
ukupno		0,00	3,25	5,77	7,84	6,54	4,67	0,00	5,81

šumski red dobar na 73,98 % i loš na 26,02 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1226 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim distričnim kambisolima, luvisolima, pseudoglejevima i podzolima na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. Jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica – dio	ne	184,b,188/1b,191a,194,195b,197c,198b,199,200a,212b,213,214,215,216a,217a,218/1a	571,99
		da		-
		sve		571,99
02	Gornja Ljubina	ne	28b,30a,31a,32b,41,42,43a,44b,51e,67a,67b,71c,72b,72d,86b,87c,90c	470,05
		da	28d,30b,31b	62,50
		sve		532,55
04	Donja Misoča – dio	ne		-
		da	40a,40b	9,33
		sve		9,33
05	Gornja Misoča – dio	ne	35a,39a,40b,41b,42a,45a,46b,47a,47c,48a	370,65
		da	35b,39b,40c,41d,42c,44,46c	92,84
		sve		463,49
08	Krivaja – dio	ne	60b	3,81
		da		-
		sve		3,81
09	Donja Stupčanica – dio	ne	102,103,124a,125a	100,98
		da	123b,123c,124c,126	9,92
		sve		110,90
ŠPP		ne		1517,48
		da		174,59
		sve		1692,07

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume jele i smrče (22S², 243 S², 243 KS, 243K¹R¹ K¹R², 243K¹R² K²R², 243 KS K¹R² K²R², 243 S K¹R² K²R², 243 S²/K²S²/K¹S¹ i 243 S²/K²S²)
- Šume bukve i jele sa smrčom (243 S)
- Šume smrče (245 S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama bukve i jele sa smrčom (248 S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 S² i 250 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (61,38), smrča (34,82), b.bor (1,16), c.bor (0,03), bukva (1,89), hrast kitnjak (0,10), gorski javor (0,18), mliječ (0,01), gluhač (0,01), klen (0,01), gorski jasen-bijeli (0,03), crni jasen (0,01), obični grab (0,12), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,03), jarebika (0,01), iva (0,07), jasika (0,05), crni grab (0,01), crna joha (0,01), obična breza (0,06).

Prosječni bonitet : Jela (1,8), smrča (2,1), b.bor (1,6), c.bor (1,6), bukva (2,5), hrast kitnjak (2,5), gorski javor (2,7), mliječ (3,3), gluhač (4,0), klen (4,8), gorski jasen-bijeli (2,4), crni jasen (5,0), obični grab (3,8), divlja kruška (2,6), divlja trešnja (2,2), jarebika (2,3), iva (3,3), jasika (2,6), crni grab (5,0), crna joha (2,7), obična breza (3,7).

Stepen sklopa : 78,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,57	12,70	33,69	118,71	80,30	0,70	246,67	374322,0
smrča	0,00	0,24	6,51	19,10	73,70	40,30	0,10	139,96	212387,3
b.bor	0,00	0,00	0,27	0,67	2,32	1,41	0,00	4,67	7090,1
c. bor	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,04	0,00	0,13	200,4
četinari	0,00	0,82	19,52	53,52	194,74	122,05	0,80	391,44	593999,8
bukva	0,00	0,07	0,51	0,61	3,07	2,91	0,41	7,58	11502,7
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,01	0,06	0,17	0,17	0,00	0,41	623,0
pl. lišćari	0,00	0,02	0,21	0,16	0,06	0,38	0,06	0,89	1350,1
voćkarice	0,00	0,00	0,01	0,06	0,12	0,00	0,00	0,19	293,7
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,05	0,31	0,32	0,19	0,00	0,00	0,86	1311,2
Ostali meki lišč.	0,00	0,05	0,29	0,09	0,07	0,03	0,00	0,53	797,5
lišćari	0,00	0,19	1,35	1,29	3,68	3,49	0,46	10,46	15878,2
ukupno	0,00	1,01	20,87	54,81	198,42	125,53	1,26	401,90	609878,0

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,02	0,58	1,41	4,54	2,18	0,01	8,74	13269,1
lišćari	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	0,06	0,00	0,14	215,1
ukupno	0,00	0,03	0,61	1,43	4,57	2,24	0,01	8,89	13484,2

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,06	2,41	7,41	32,61	41,63	0,65	84,77	128635,7
lišćari	0,00	0,03	0,21	0,61	1,35	1,88	0,29	4,36	6618,9
ukupno	0,00	0,09	2,62	8,02	33,96	43,51	0,94	89,13	135254,6

e. kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	24,8	42,9	32,4	54,3	29,9	15,6	0,3
lišćari	0,9	11,8	87,4	5,4	28,4	38,1	28,0

f. kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	9,2	31,7	59,1	35,0	43,5	20,4	1,0
lišćari	0,0	0,8	99,2	0,9	22,6	33,4	43,1

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	3643,3	644,6	325,1	4613,0	2,50	27,00	71,00	28,75
smrča	1127,4	158,0	46,8	1332,2	0,27	26,78	80,33	19,40
b.bor	0,0	0,0	2,3	2,3	0,00	0,00	88,89	11,11
četinari	4770,7	802,6	374,2	5947,5	2,00	26,94	73,10	26,65
bukva	144,4	66,5	56,1	267,0	0,00	1,44	87,50	12,02
hrast kitnjak	0,0	0,0	2,3	2,3	0,00	0,00	90,00	10,00
pl. lišćari	75,6	16,6	21,1	113,3	0,00	0,00	98,35	0,00
voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	34,4	20,8	25,7	80,9	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	18,7	18,7	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	254,4	103,9	123,9	482,2	0,00	0,80	92,64	6,70
ukupno	5025,1	906,5	498,1	6429,7	1,85	24,98	74,56	25,15

treba pošumiti na 1,06 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,15	0,00	0,05
	3	0,00	0,00	0,19	0,11	0,03	0,15	0,00	0,10
	ukupno	0,00	0,00	0,28	0,11	0,10	0,30	0,00	0,15
ukupno		0,00	0,00	0,25	0,11	0,10	0,28	0,00	0,14

grupe suhih stabala nalaze se na 3,17 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	1,86	1,69	3,75	1,83	2,04	0,00	2,16
	2	0,00	0,47	0,38	0,33	0,42	0,35	0,00	0,39
	3	0,00	2,79	3,85	3,42	2,35	1,54	0,00	3,10
	ukupno	0,00	5,12	5,92	7,51	4,60	3,93	0,00	5,65
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	1,72	0,00	0,39
	2	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,18
	3	0,00	0,00	2,50	2,94	2,70	8,62	0,00	1,26
	ukupno	0,00	0,00	2,50	11,76	2,70	10,34	0,00	1,84
ukupno		0,00	4,07	5,57	7,66	4,56	4,11	0,00	5,47

šumski red dobar na 66,56 % i loš na 33,44 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1230 - *Sekundarne šume smrče i bijelog bora na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica – dio	ne	216c	2,26
		da		-
		sve		2,26
02	Gornja Ljubina	ne	21e,24d,25b,29b,44d,44e,47c,50d,68b,72e,76a,79b	254,11
		da	7b,8b,21f,23b,25c,26c	128,38
		sve		382,49
09	Donja Stupčanica – dio	ne	99b	10,83
		da		-
		sve		10,83
ŠPP		ne		267,20
		da		128,38
		sve		395,58

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 S²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče i bijelog bora (244 K¹, 244 K^{1.2}, 244 K²S² i 244 KS)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 K¹, 250 K²S² i 250 S¹/K¹S¹/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (34,33), smrča (43,51), b.bor (12,41), c.bor (2,05), bukva (4,98), hrast kitnjak (1,11), gorski javor (0,22), gluhać (0,06), gorski brijest (0,10), gorski jasen-bijeli (0,19), obični grab (0,67), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,05), jarebika (0,01), brekinja (0,02), iva (0,02), jasika (0,14), obična breza (0,05).

Prosječni bonitet : Jela (2,2), smrča (2,4), b.bor (2,0), c.bor (1,1), bukva (3,1), hrast kitnjak (2,2), gorski javor (2,7), gluhać (4,5), gorski brijest (4,3), gorski jasen-bijeli (4,0), obični grab (3,9), divlja kruška (1,0), divlja trešnja (4,0), jarebika (5,0), brekinja (5,0), iva (4,7), jasika (4,0), obična breza (4,1).

Stepen sklopa : 76,1%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,64	10,43	21,23	65,08	20,06	0,00	117,44	31379,5
smrča	0,00	0,41	9,59	23,38	84,72	30,63	0,11	148,84	39769,3
b.bor	0,00	0,13	1,55	7,93	26,10	6,74	0,00	42,45	11342,6
c. bor	0,00	0,00	0,03	1,84	4,98	0,17	0,00	7,02	1876,0
četinari	0,00	1,17	21,61	54,37	180,88	57,60	0,11	315,75	84367,4
bukva	0,00	0,09	0,49	2,21	9,18	4,94	0,12	17,02	4548,6
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,08	0,56	2,70	0,46	0,00	3,80	1014,1
pl. liščari	0,00	0,25	0,68	0,30	0,33	0,00	0,21	1,76	470,4
voćkarice	0,00	0,00	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	0,22	59,5
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,33	1,70	0,43	0,28	0,26	0,00	3,01	803,7
Ostali meki lišč.	0,00	0,02	0,09	0,00	0,43	0,00	0,00	0,54	143,4
lišćari	0,00	0,69	3,09	3,66	12,92	5,66	0,33	26,35	7039,7
ukupno	0,00	1,86	24,70	58,03	193,80	63,26	0,44	342,09	91407,1

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,03	0,75	1,68	4,36	0,82	0,00	7,63	2039,3
lišćari	0,00	0,01	0,07	0,13	0,22	0,08	0,00	0,52	138,7
ukupno	0,00	0,04	0,82	1,81	4,58	0,90	0,00	8,15	2178,0

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,04	1,98	11,79	29,96	25,68	0,00	69,45	18557,2
lišćari	0,00	0,03	0,45	1,96	3,73	2,71	0,33	9,20	2458,5
ukupno	0,00	0,07	2,42	13,75	33,69	28,39	0,33	78,65	21015,7

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	12,8	38,6	48,5	39,5	27,5	32,9	0,2
lišćari	0,3	22,1	77,6	6,4	30,7	37,1	25,8

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	5,3	21,0	73,7	25,7	32,5	41,2	0,6
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	22,4	46,4	31,2

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	2981,1	646,0	212,0	3839,1	0,00	3,77	83,02	15,09
smrča	1067,9	269,2	75,7	1412,8	3,85	5,77	82,69	15,38
b.bor	0,0	0,0	30,3	30,3	0,00	0,00	100,00	0,00
četinari	4049,0	915,2	318,0	5282,2	1,03	4,29	83,03	15,09
bukva	267,0	134,6	196,8	598,4	0,00	0,00	90,63	9,38
hrast kitnjak	400,4	161,5	151,4	713,3	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišć.	222,5	53,8	45,4	321,7	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	15,1	15,1	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	889,9	349,9	408,7	1648,5	0,00	0,00	96,60	3,40
ukupno	4938,9	1265,1	726,7	6930,7	0,78	3,27	86,26	12,31

treba pošumiti na 0,03 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

grupe suhih stabala nalaze se na 3,42 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,00	1,20	0,49	6,37	0,00	0,46
	2	0,00	0,00	0,48	1,20	0,73	0,00	0,00	0,51
	3	0,00	2,13	2,88	2,99	0,97	2,55	0,00	2,33
	ukupno	0,00	2,13	3,37	5,39	2,18	8,92	0,00	3,30
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,06
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,06
	3	0,00	0,00	1,96	0,00	2,86	0,00	0,00	0,70
	ukupno	0,00	0,00	1,96	0,00	2,86	11,11	0,00	0,82
ukupno		0,00	1,28	3,09	4,84	2,24	9,14	0,00	2,96

šumski red dobar na 85,35 % i loš na 14,65 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 1407 - Šume hrasta kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, pseudogleju i njihovim kombinacijama na kiselim silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	19d,20c,59c,96d,97b,97c,98c,98d,103b,104b	158,58
		da	10d,15,21d,23c,62d	107,10
		sve		265,68
03	Donja Ljubina	ne	1a,1b,2b,9a,10a,11b,20a,21b,26c	149,63
		da	30b	11,54
		sve		161,17
04	Donja Misoča - dio	ne		-
		da	40c,43b,48b,49b	87,15
		sve		87,15
ŠPP		ne		308,21
		da		205,79
		sve		514,00

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i običnog graba ($14 S^1/K^1S^1/K^2S^2$)
- Sekundarne šume bukve ($27 S^2/K^2S^2$)
- Šume kitnjaka ($51 S^1/K^1S^1$ i $51 S^2/K^2S^2$)
- Šume kitnjaka i običnog graba ($51 S^2/K^2S^2/K^1S^1$, $531 S^1/K^1S^1$, $531 S^2/K^2S^2$, $531 S^1/K^1S^1/K^2S^2$ i $531 S^2/K^2S^2/K^1S^1$)
- Šume kitnjaka sa bukvom i običnim grabom ($55 K^2S^2$, $55 S^1/K^1S^1$, $55 S^2/K^2S^2$ i $55 S^2/K^2S^2/K^1S^1$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (0,02), smrča (0,72), b.bor (0,41), c.bor (0,17), bukva (26,31), hrast kitnjak (62,77), gorski javor (0,62), mliječ (0,21), gluhać (0,20), klen (0,27), gorski brijest (0,25), gorski jasen-bijeli (0,12), crni jasen (0,10), obični grab (6,31), divlja jabuka (0,01), divlja kruška (0,07), divlja trešnja (0,08), mukinja (0,19), jarebika (0,16), brekinja (0,54), iva (0,16), jasika (0,04), crni grab (0,11), obična breza (0,13).

Prosječni bonitet : Jela (3,0), smrča (3,6), b.bor (4,0), c.bor (3,1), bukva (3,4), hrast kitnjak (2,8), gorski javor (3,5), mliječ (2,7), gluhać (4,6), klen (4,5), gorski brijest (3,1), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (3,3), obični grab (4,0), divlja jabuka (4,0), divlja kruška (4,2), divlja trešnja (4,1), mukinja (3,2), jarebika (3,9), brekinja (4,2), iva (4,1), jasika (5,0), crni grab (3,5), obična breza (4,0).

Stepen sklopa : 67,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09	28,4
smrča	0,00	0,00	0,25	0,39	0,72	0,00	0,00	1,37	422,1
b.bor	0,00	0,02	0,38	0,26	0,12	0,00	0,00	0,78	239,6
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	0,00	0,05	0,33	101,0
četinari	0,00	0,02	0,67	0,90	0,94	0,00	0,05	2,57	791,1
bukva	0,00	0,35	5,23	12,42	21,74	9,50	0,93	50,17	15463,0
hrast kitnjak	0,00	0,24	7,39	30,18	64,16	17,49	0,22	119,69	36889,0
pl. lišćari	0,00	0,02	0,32	0,20	1,11	0,64	0,00	2,28	703,7
voćkarice	0,00	0,06	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,31	94,1
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,78	7,23	5,12	1,61	0,55	0,00	15,29	4711,8
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,13	0,25	0,00	0,00	0,00	0,38	117,6
lišćari	0,00	1,45	20,48	48,24	88,61	28,18	1,15	188,12	57979,1
ukupno	0,00	1,46	21,14	49,14	89,55	28,18	1,20	190,68	58770,2

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	8,7
lišćari	0,00	0,03	0,49	1,16	1,36	0,28	0,03	3,35	1034,0
ukupno	0,00	0,03	0,52	1,16	1,37	0,28	0,03	3,38	1042,7

d. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,11	0,31	95,4
lišćari	0,00	0,08	3,60	8,47	18,11	12,84	1,33	44,43	13693,8
ukupno	0,00	0,08	3,60	8,47	18,31	12,84	1,43	44,74	13789,2

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	21,0	79,0	11,0	10,1	79,0	0,0
lišćari	0,5	18,9	80,7	4,6	25,4	61,3	8,6

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
lišćari	0,0	0,7	99,3	0,7	17,9	59,7	21,7

g. stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
smrča	30,6	18,5	10,4	59,5	0,00	38,46	84,62	15,38
b.bor	0,0	18,5	10,4	28,9	0,00	0,00	100,00	0,00
četinari	30,6	37,0	20,8	88,4	0,00	25,88	89,65	10,35
bukva	1532,1	574,6	302,4	2409,1	0,00	0,00	86,76	11,76
hrast kitnjak	10755,4	982,4	615,2	12353,0	0,00	1,08	79,57	18,28
pl. lišćari	459,6	259,5	104,3	823,4	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	30,6	74,1	20,9	125,6	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrd.lišč.	1195,0	259,5	625,6	2080,1	0,00	0,00	99,12	0,00
ostali meki išć.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	13972,7	2150,1	1668,4	17791,2	0,00	0,75	83,92	14,29
ukupno	14003,3	2187,1	1689,2	17879,6	0,00	0,87	83,95	14,27

treba pošumiti na 2,62 % površine gazdinske klase.

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
lišćari	3	0,00	0,00	0,93	0,00	0,40	1,63	0,00	0,4
	ukupno	0,00	0,00	0,93	0,00	0,40	1,63	0,00	0,40
ukupno		0,00	0,00	0,90	0,00	0,39	0,00	0,00	0,39

grupe suhih stabala nalaze se na 6,13 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	3	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,98
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,98
lišćari	1	0,00	0,00	1,24	0,72	0,60	3,80	0,00	0,70
	2	0,00	0,00	0,31	1,44	1,00	0,00	0,00	0,51
	3	0,00	1,06	2,48	5,42	5,39	3,80	0,00	2,96
	ukupno	0,00	1,06	4,04	7,58	6,99	7,61	0,00	4,17
ukupno		0,00	1,04	3,89	7,39	7,11	0,00	0,00	4,11

šumski red dobar na 76,30 % i loš na 23,70 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 2122 - Degradirane sekundarne šume, u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	66b	7,43
		da		-
		sve		7,43
03	Donja Ljubina	ne	4a,7a,8a,11c,12c	103,99
		da		-
		sve		103,99
ŠPP		ne		111,42
		da		-
		sve		111,42

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Degradirane šume bukve (11 S²/K²S²)
- Degradirane šume bukve i hrasta kitnjaka (14 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (0,15), bukva (80,10), hrast kitnjak (9,81), gorski javor (0,66), klen (0,21), gorski jasen-bijeli (0,18), crni jasen (0,37), obični grab (7,58), divlja kruška (0,49), brekinja (0,04), iva (0,23), jasika (0,02), crni grab (0,15), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet : Smrča (3,0), bukva (3,6), hrast kitnjak (3,3), gorski javor (3,9), klen (4,0), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,5), divlja kruška (3,3), brekinja (5,0), iva (3,2), jasika (5,0), crni grab (5,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 68,9%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,03	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,29	32,7
četinari	0,00	0,03	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,29	32,7
bukva	0,00	0,43	26,95	42,21	66,01	18,60	1,51	155,70	17348,0
hrast kitnjak	0,00	0,00	2,37	4,96	8,04	3,69	0,00	19,06	2123,9
pl. lišćari	0,00	0,06	0,99	0,58	0,00	0,00	0,00	1,63	181,8
voćkarice	0,00	0,03	0,35	0,56	0,00	0,00	0,00	0,95	105,5
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,09	7,76	1,71	5,78	0,93	0,00	16,26	1811,7
Ostali meki lišč.	0,00	0,05	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	54,4
lišćari	0,00	0,67	38,85	50,01	79,83	23,22	1,51	194,09	21625,3
ukupno	0,00	0,70	38,85	50,27	79,83	23,22	1,51	194,38	21658,0

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,02	1,54	1,50	1,34	0,36	0,01	4,77	531,4
ukupno	0,00	0,02	1,54	1,50	1,34	0,36	0,01	4,77	531,4

d. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	7,6	92,4	2,2	4,5	81,4	8,6

e. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

grupe suhih stabala nalaze se na 18,03 % površine gazdinske klase

f. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
lišćari	3	0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13
	ukupno	0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13
ukupno		0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13

šumski red dobar na 74,55 % i loš na 24,45 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 2407 - Degradirane šume hrasta kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, pseudogleju i njihovim kombinacijama na kiselim silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	65a,66c,66d,7b,25c	67,09
		da	64c	21,76
		sve		88,85
03	Donja Ljubina	ne	7b,25c	14,00
		da	25d	6,87
		sve		20,87
ŠPP		ne		81,09
		da		28,63
		sve		109,72

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Degradirane šume kitnjaka i običnog graba i crnog jasena ($531 \text{ S}^2/\text{K}2\text{S}2$, $535 \text{ S}^2/\text{K}^2\text{S}^2$)
- Degradirane šume kitnjaka sa bukvom i običnim grabom ($55 \text{ S}^{1.2}$ i $55 \text{ S}^2/\text{K}^2\text{S}^2$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (0,39), bijeli bor (0,02), bukva (12,91), hrast kitnjak (74,50), gorski javor (0,01), mlječ (0,07), klen (0,48), crni jasen (0,23), obični grab (10,39), divlja kruška (0,82), crni grab (0,19).

Prosječni bonitet : Smrča (4,0), bijeli bor (4,0), bukva (4,1), hrast kitnjak (3,0), gorski javor (5,0), mlječ (5,0), klen (4,5), crni jasen (5,0), obični grab (4,4), divlja kruška (3,3), crni grab (5,0).

Stepen sklopa : 73,7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,12	0,26	0,00	0,37	0,00	0,00	0,74	60,0
b.bor	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,5
četinari	0,00	0,12	0,29	0,00	0,37	0,00	0,00	0,77	62,6
bukva	0,00	0,45	2,65	5,55	6,74	8,98	0,43	24,80	2011,0
hrast kitnjak	0,00	0,16	7,35	34,11	69,39	30,78	1,36	143,17	11609,5
pl. lišćari	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	12,3
voćkarice	0,00	0,00	0,58	0,55	0,43	0,00	0,00	1,57	127,1
Ostali tvrd lišć.	0,00	1,51	4,98	2,64	6,26	6,33	0,00	21,71	1760,3
lišćari	0,00	2,13	15,71	42,85	82,82	46,09	1,80	191,39	15520,2
ukupno	0,00	2,25	16,00	42,85	83,18	46,09	1,80	192,17	15582,8

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1
ukupno	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1

d. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
lišćari	1,5	4,0	94,5	2,5	9,4	47,6	40,5

e. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
lišćari	3	0,00	0,00	3,51	9,09	4,17	14,89	0,00	3,43
	ukupno	0,00	0,00	3,51	9,09	4,17	14,89	0,00	3,43
ukupno		0,00	0,00	3,45	9,09	4,17	14,89	0,00	3,41

šumski red dobar na 96,76 % i loš na 3,24 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3101 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	58a	19,54
		da	46c,48c,50b,51b	87,63
		sve		107,17
ŠPP		ne		19,54
		da		87,63
		sve		107,17

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Mješovite šume bijelog i crnog bora (32 K²)
- Kultura smrče (Sk K² i Sk K¹)
- Kultura smrče i bijelog bora (SBk K² i SBk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (77,30), bijeli bor (2,71), bukva (8,85), obični grab (1,40), divlja trešnja (0,34), iva (2,33), obična breza (7,08).

Prosječni bonitet : Smrča (2,5), bijeli bor (2,0), bukva (5,0), obični grab (5,0), divlja trešnja (3,0), iva (5,0), obična breza (4,0).

Stepen sklopa : 77,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	80,18	49,95	7,07	0,00	0,00	137,21	2681,0
b.bor	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	4,81	94,0
četinari	0,00	0,00	84,99	49,95	7,07	0,00	0,00	142,02	2775,0
bukva	0,00	0,15	13,31	0,00	2,24	0,00	0,00	15,71	306,9
voćkarice	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	11,7
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,00	15,04	0,00	0,00	0,00	0,00	15,04	293,9
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4,13	80,8
lišćari	0,00	0,15	33,09	0,00	2,24	0,00	0,00	35,48	693,3
ukupno	0,00	0,15	118,08	49,95	9,31	0,00	0,00	177,50	3468,3

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,0	137,2	2681,0	0,00	0,0	0,00	0,0	137,21	2681,0
B.bor	0,00	0,0	4,8	94,0	0,00	0,0	0,00	0,0	4,81	94,0
Četinari	0,00	0,00	142,00	2775,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,02	2775,0
Bukva	0,00	0,0	15,7	306,9	0,00	0,0	0,00	0,0	15,71	306,9
Voćkarice	0,00	0,0	0,6	11,7	0,00	0,0	0,00	0,00	0,60	11,7
Ost.tv.lišč.	0,00	0,00	15,10	293,90	0,00	0,00	0,00	0,00	15,04	293,90
Ost.mek.lišč.	0,00	0,0	4,1	80,8	0,00	0,0	0,00	0,00	4,13	80,8
Liščari	0,00	0,00	35,50	693,30	0,00	0,00	0,00	0,00	35,48	693,3
Ukupno	0,00	0,00	177,50	3468,30	0,00	0,00	0,00	0,00	177,50	3468,3
Površina	0,0		19,5		0,0		0,0		19,5	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	3,84	3,92	0,21	0,00	0,00	7,96	155,6
lišćari	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	29,4
ukupno	0,00	0,00	5,35	3,92	0,21	0,00	0,00	9,47	185,0

e. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	22,83	0,00	0,00	0,00	22,83	446,2
lišćari	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	12,3
ukupno	0,00	0,00	0,63	22,83	0,00	0,00	0,00	23,46	458,5

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	5,1	63,4	31,5	63,6	4,8	31,5	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

h. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
lišćari	3	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	5,61
	ukupno	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	5,61
ukupno		0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	5,61

šumski red dobar na 100,00 % i loš na 0,00% površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3103 – Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procjenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. Jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
03	Donja Ljubina	ne	3a,4b,5a,21c	67,91
		da		-
		sve		67,91
04	Donja Misoča – dio	ne	59a	22,2
		da	44b	8,54
		sve		30,74
05	Gornja Misoča – dio	ne	41c	3,62
		da		-
		sve		3,62
07	Donja Lepenica – dio	ne	2a,2b,3a,4a,5a,10a,27,28a	79,27
		da		-
		sve		79,27
ŠPP		ne		173,00
		da		8,54
		sve		181,54

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)
- Kultura smrče i bijelog bora (SBk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (72,41), bijeli bor (5,04), crni bor(1,79), bukva (6,18), hrast kitnjak (0,72), gorski javor (0,14), gluhać (0,01), klen (0,07), gorski jasen-bijeli (0,29), obični grab (6,48), divlja kruška (0,42), divlja trešnja (0,12), brekinja (0,09), iva (2,12), jasika (1,35), obična breza 2,78).

Prosječni bonitet : Smrča (2,7), bijeli bor (3,2), crni bor(3,0), bukva (3,7), hrast kitnjak (3,0), gorski javor (3,0), gluhać (5,0), klen (4,0), gorski jasen-bijeli (4,6), obični grab (3,9), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,6), brekinja (3,0), iva (4,1), jasika (2,9), obična breza (3,1).

Stepen sklopa : 69,9%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	1,00	33,12	59,12	13,52	0,00	0,00	106,76	18468,8
b.bor	0,00	0,14	2,19	4,83	0,26	0,00	0,00	7,42	1284,4
c. bor	0,00	0,00	0,00	2,16	0,48	0,00	0,00	2,64	457,0
četinari	0,00	1,13	35,31	66,11	14,26	0,00	0,00	116,82	20210,2
bukva	0,00	1,74	6,72	0,42	0,23	0,00	0,00	9,11	1576,1
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,84	0,22	0,00	0,00	0,00	1,06	183,3
pl. Liščari	0,00	0,42	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	108,6
voćkarice	0,00	0,05	0,13	0,61	0,00	0,00	0,00	0,79	137,2
Ostali tvrd lišč.	0,00	2,55	10,25	1,11	0,00	0,00	0,00	13,91	2405,8
Ostali meki lišč.	0,00	0,18	4,07	0,87	0,00	0,00	0,00	5,12	885,6
lišćari	0,00	4,94	22,21	3,24	0,23	0,00	0,00	30,62	5296,6
ukupno	0,00	6,08	57,52	69,35	14,49	0,00	0,00	147,44	25506,8

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	89,30	1160,7	96,50	13222,00	178,30	4086,10	0,00	0,00	106,76	18468,8
B.bor	0,00	0,00	9,40	1284,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,42	1284,4
C.bor	0,00	0,00	3,30	457,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	457,0
Četinari	89,30	1160,70	109,20	14963,40	178,30	4086,10	0,00	0,00	116,82	20210,2
Bukva	6,90	90,10	8,90	1213,70	11,90	272,20	0,00	0,00	9,11	1576,1
Hrast kit.	0,00	0,00	1,30	183,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	183,3
Pl.liščari	0,00	0,00	0,60	81,40	1,20	27,20	0,00	0,00	0,63	108,6
Vockarice	0,00	0,00	1,00	137,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	137,3
Ost.tv.lišč.	5,30	68,60	13,80	1886,20	19,70	451,00	0,00	0,00	13,91	2405,7
Ost.mek..liš.	0,20	3,10	6,40	882,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	885,6
Liščari	12,40	161,80	32,00	4384,40	32,80	750,40	0,00	0,00	30,62	5296,6
Ukupno	101,70	1322,50	141,20	19347,80	211,10	4836,50	0,00	0,00	147,44	25506,8
Površina	13,0		137,1		22,9		0,0		173,0	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,01	2,40	3,76	0,83	0,00	0,00	7,00	1211,3
lišćari	0,00	0,18	1,10	0,11	0,00	0,00	0,00	1,39	240,1
ukupno	0,00	0,19	3,50	3,87	0,83	0,00	0,00	8,39	1451,4

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	5,20	3,20	0,65	0,00	0,00	9,06	1566,9
lišćari	0,00	2,44	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	1356,1
ukupno	0,00	2,44	10,60	3,20	0,65	0,00	0,00	16,90	2923,1

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	22,2	52,8	25,0	70,5	6,5	23,0	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	68,0	32,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	5,2	94,8	11,5	10,5	77,9	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,6	66,4

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

grupe suhih stabala nalaze se na 20,97 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	3	0,00	0,00	6,55	5,61	4,35	0,00	0,00	4,97
	ukupno	0,00	0,00	6,55	5,61	4,35	0,00	0,00	4,97
lišćari	1	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
	3	0,00	3,61	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05
	ukupno	0,00	3,61	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
ukupno		0,00	3,09	4,84	5,45	4,35	0,00	0,00	4,29

šumski red dobar na 80,73 % i loš na 19,27 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3104 – Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima, duglazijom i arišem sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča – dio	ne		-
		da	49c	34,94
		sve		34,94
ŠPP		ne		-
		da		34,94
		sve		34,94

GAZDINSKA KLASA 3106 - Kulture stranih vrsta; duglazije, borovca i ariša sa procijenjenom drvnom masom na staništima montanih i sekundarnih šuma bukve na dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča – dio	ne	6b	2,00
		da		-
		sve	6b	2,00
ŠPP		ne	6b	2,00
		da		-
		sve	6b	2,00

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče i bijelog bora (SBk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (93,65), obični grab (6,48), iva (4,71).

Prosječni bonitet : Smrča (2,0), obični grab (2,0), iva (2,0).

Stepen sklopa : 80,0 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	27,98	117,33	101,39	0,00	0,00	246,69	493,4
četinari	0,00	0,00	27,98	117,33	101,39	0,00	0,00	246,69	493,4
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	8,6
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	24,8
lišćari	0,00	0,00	16,74	0,00	0,00	0,00	0,00	16,74	33,5
ukupno	0,00	0,00	44,72	117,33	101,39	0,00	0,00	263,44	526,9

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,00	246,7	493,40	0,00	0,00	0,00	0,00	246,69	493,4
Četinari	0,00	0,00	246,70	493,40	0,00	0,00	0,00	0,00	246,69	493,4
Ost.tv.lišč.	0,00	0,00	4,30	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	8,6
Ost.mek.lišč.	0,00	0,00	12,40	24,80	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	24,8
Liščari	0,00	0,00	16,70	33,40	0,00	0,00	0,00	0,00	16,74	33,4
Ukupno	0,00	0,00	263,40	526,80	0,00	0,00	0,00	0,00	263,44	526,8
Površina	0,0		2,0		0,0		0,0		2,0	

f. kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	77,3	22,7	51,6	25,6	22,7	0,0

GAZDINSKA KLASA 3130 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom bez procjenjene drvne mase na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokim distričnom kambisolu i kombinaciji dubokih dističnih kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	59b	2,59
		da		-
		sve		2,59
07	Donja Lepenica - dio	ne	1b	3,87
		da		-
		sve		3,87
ŠPP		ne		6,46
		da		-
		sve		6,46

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (bez mase) (Sk S²/K²S²)
- Kultura smrče i bijelog bora (bez mase) (SBk S²/K²S²)

GAZDINSKA KLASA 3201 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu mješovitih šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	19f	5,44
		da		-
		sve		5,44
ŠPP		ne		5,44
		da		-
		sve		5,44

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (32,49), smrča (2,90), bukva (33,80), hrast kitnjak (2,01), gorski javor (4,01), mlječ (2,59), gorski brijest (3,61), crni jasen (1,48), obični grab (8,46), divlja trešnja (4,53), brekinja (0,55), iva (3,57).

Prosječni bonitet : Jela (5,0), Smrča (5,0), bukva (5,0), hrast kitnjak (5,0), gorski javor (5,0), mlječ (5,0), gorski brijest (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (5,0), divlja trešnja (5,0), brekinja (5,0), iva (5,0).

Stepen sklopa : 72,3 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,58	11,92	14,18	3,76	0,00	0,00	30,44	165,6
smrča	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	2,72	14,8
četinari	0,00	0,58	11,92	16,90	3,76	0,00	0,00	33,16	180,4
bukva	0,00	2,47	16,03	4,66	3,76	4,75	0,00	31,68	172,3
hrast kitnjak	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	10,3
pl. lišćari	0,00	0,22	5,59	3,76	0,00	0,00	0,00	9,57	52,0
voćkarice	0,00	0,22	0,72	3,31	0,00	0,00	0,00	4,24	23,1
Ostali tvrd lišč.	0,00	2,91	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	9,83	53,5
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	18,2
lišćari	0,00	5,82	34,49	11,73	3,76	4,75	0,00	60,55	329,4
ukupno	0,00	6,40	46,42	28,62	7,52	4,75	0,00	93,71	509,8

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	30,40	165,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,44	165,6
Smrča	2,70	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	14,8
Četinari	33,10	180,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,16	180,4
Bukva	31,70	172,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,68	172,3
Hrast kit.	1,90	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	10,3
Pl.lišćari	9,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	52,0
Vockarice	4,20	23,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	23,1
Ost.tv.liš.	9,80	53,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,83	53,4
Ost.mek..liš.	3,30	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	3,35	18,2
Lišćari	60,50	329,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,55	329,3
Ukupno	93,60	509,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,71	509,7
Površina	5,4		0,0		0,0		0,0		5,4	

d. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,00	26,36	15,08	0,00	0,00	0,00	41,44	225,4
ukupno	0,00	0,00	26,36	15,08	0,00	0,00	0,00	41,44	225,4

e. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	29,9	70,1	29,9	0,0	70,1	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

f. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

g. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
lišćari	3	0,00	0,00	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79
	ukupno	0,00	0,00	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79
ukupno		0,00	0,00	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45

šumski red dobar na 79,31 % i loš na 20,69 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3202 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kombinaciji plitkog kalkokambisola i kalkomelanosola na rendzini, na jedrim krečnjacima i dolomitima i kristalastim dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina Bioštica-dio	ne	200d	1,42
		da		-
		sve		1,42
04	Donja Misoča - dio	ne	3a,3b	8,41
		da	5a	5,71
		sve		14,12
ŠPP		ne		9,83
		da		5,71
		sve		15,54

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče i bijelog bora (SBk K¹)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (0,17), Smrča (17,69), bijeli bor (73,02), obični grab (8,92), iva (0,20).

Prosječni bonitet : Jela (4,0), Smrča (3,0), bijeli bor (3,3), obični grab (4,3), iva (5,0).

Stepen sklopa : 70,5 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,8
smrča	0,00	0,00	19,16	0,00	0,00	0,00	0,00	19,16	188,3
b.bor	0,00	0,00	69,48	9,63	0,00	0,00	0,00	79,10	777,6
četinari	0,00	0,18	88,64	9,63	0,00	0,00	0,00	98,45	967,7
Ostali tvrd lišć.	0,00	3,50	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	94,9
Ostali meki lišć.	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	2,2
lišćari	0,00	3,72	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	97,1
ukupno	0,00	3,91	94,79	9,63	0,00	0,00	0,00	108,33	1064,8

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	1,30	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,8
Smrča	0,00	0,00	22,4	188,3	0,00	0,00	0,00	0,00	19,16	188,3
B.bor	0,00	0,00	92,50	777,60	0,00	0,00	0,00	0,00	79,10	777,6
Četinari	1,30	1,80	114,90	965,90	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45	967,7
Ost.tv.liš.	0,00	0,00	11,30	94,90	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	94,9
Ost.mek.liš.	1,50	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	2,2
Liščari	1,50	2,20	11,30	94,90	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	97,1
Ukupno	2,80	4,00	126,20	1060,80	0,00	0,00	0,00	0,00	108,33	1064,8
Površina	1,4		8,4		0,0		0,0		9,8	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	1,95	0,31	0,00	0,00	0,00	2,26	22,2
lišćari	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,9
ukupno	0,00	0,10	2,04	0,31	0,00	0,00	0,00	2,45	24,1

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	1,51	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	11,37	111,8
ukupno	0,00	1,51	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	11,37	111,8

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	13,0	48,3	38,6	66,9	0,0	33,1	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	40,0	60,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	26,3	73,7

GAZDINSKA KLASA 3203 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom i duglazijom sa procjenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	65c,104c	1,74
		da	10e,10f,10g,11b,11c,11d,12b,12c,12d,13b	40,92
		sve		42,66
03	Donja Ljubina	ne	10b,11d,18b,19b,26e	20,80
		da	29b,30d,30e	22,89
		sve		43,69
ŠPP		ne		22,54
		da		63,81
		sve		86,35

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S² i Sk S²/K²R²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (54,42), bijeli bor (6,51), bukva (21,16), hrast kitnjak (5,89), gorski javor (2,07), mlječ (4,95), obični grab (1,75), divlja trešnja (2,49), iva (0,47), jasika (0,31).

Prosječni bonitet : Smrča (2,8), bijeli bor (2,8), bukva (2,1), hrast kitnjak (4,0), gorski javor (5,0), mlječ (2,0), obični grab (2,5), divlja trešnja (2,8), iva (5,0), jasika (2,0).

Stepen sklopa : 64,7 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	1,89	16,21	34,22	10,12	2,36	0,00	64,79	1460,5
smrča	0,00	0,16	4,82	2,77	0,00	0,00	0,00	7,75	174,6
četinari	0,00	2,04	21,02	37,00	10,12	2,36	0,00	72,54	1635,1
bukva	0,00	0,00	5,05	9,26	9,21	1,67	0,00	25,19	567,8
hrast kitnjak	0,00	0,14	4,25	0,00	0,00	2,62	0,00	7,01	158,1
pl. lišćari	0,00	0,00	4,53	3,82	0,00	0,00	0,00	8,35	188,3
voćkarice	0,00	0,15	0,68	0,00	2,13	0,00	0,00	2,97	66,9
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,13	1,29	0,65	0,00	0,00	0,00	2,08	46,9
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	20,8
lišćari	0,00	0,42	16,74	13,73	11,35	4,29	0,00	46,53	1048,8
ukupno	0,00	2,46	37,76	50,73	21,46	6,66	0,00	119,07	2683,9

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	96,50	176,50	41,20	675,50	141,2	608,50	0,00	0,00	64,79	1460,5
B.bor	3,60	6,60	10,20	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	174,6
Četinari	100,10	183,10	51,40	843,50	141,20	608,50	0,00	0,00	72,54	1635,1
Bukva	0,00	0,00	1,70	27,70	125,3	540,10	0,00	0,00	25,19	567,8
Hrast kit.	0,50	0,90	9,60	157,20	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01	158,1
Pl.lišćari	0,00	0,00	3,40	55,50	30,80	132,80	0,00	0,00	8,35	188,3
Vockarice	0,00	0,00	1,10	18,80	11,2	48,10	0,00	0,00	2,97	66,9
Ost.tv.liš.	17,60	32,10	0,90	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	46,9
Ost.mek..liš.	4,50	8,20	0,80	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	20,8
Lišćari	22,60	41,20	17,50	286,60	167,30	721,00	0,00	0,00	46,53	1048,8
Ukupno	122,70	224,30	68,90	1130,10	308,50	1329,50	0,00	0,00	119,07	2683,9
Površina	1,8		16,4		4,3		0,0		22,5	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,31	0,35	0,00	0,00	0,00	0,66	14,9
lišćari	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	1,5
ukupno	0,00	0,02	0,34	0,35	0,00	0,02	0,00	0,73	16,4

e. drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,54	0,00	2,86	0,00	0,00	3,39	76,4
lišćari	0,00	0,24	1,88	0,00	0,00	1,93	0,00	4,05	91,4
ukupno	0,00	0,24	2,42	0,00	2,86	1,93	0,00	7,45	167,8

f. kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	54,1	45,9	48,8	8,5	42,8	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	97,6	2,4

g. kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	70,2	29,9	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	85,0	15,0

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

grupe suhih stabala nalaze se na 14,29 % površine gazdinske klase

i procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
lišćari	3	0,00	0,00	5,26	0,00	25,00	0,00	0,00	2,53
	ukupno	0,00	0,00	5,26	0,00	25,00	0,00	0,00	2,53
ukupno		0,00	0,00	3,03	0,00	16,67	0,00	0,00	1,71

šumski red dobar na 91,55 % i loš na 8,45 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3204 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i duglazijom sa procijenjenom drvnom masom na staništu šuma bukve jele i smrče na pretežno plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	98e	6,76
		da		-
		sve		6,76
03	Donja Ljubina	ne	23b,24c	3,33
		da		-
		sve		3,33
ŠPP		ne		10,09
		da		-
		sve		10,09

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)
- Kultura smrče i bijelog bora (SBk S¹/K¹S¹)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (64,87), bijeli bor (24,63), bukva (8,81), gorski javor (1,56), iva (0,04), obična breza (0,08).

Prosječni bonitet : Smrča (2,0), bijeli bor (2,0), bukva (2,5), gorski javor (3,0), iva (4,0), obična breza (2,0).

Stepen sklopa : 80,5 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,74	30,26	126,47	121,00	25,59	0,00	304,05	3067,9
b.bor	0,00	0,00	13,84	47,18	54,42	0,00	0,00	115,45	1164,9
četinari	0,00	0,74	44,10	173,65	175,42	25,59	0,00	419,50	4232,7
bukva	0,00	0,25	1,75	4,57	24,28	10,44	0,00	41,30	416,7
pl. lišćari	0,00	0,88	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00	7,32	73,9
Ostali tvrd lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,39	3,9
Ostali meki lišč.	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,9
lišćari	0,00	1,19	1,88	11,02	24,67	10,44	0,00	49,20	496,4
ukupno	0,00	1,93	45,98	184,67	200,10	36,03	0,00	468,70	4729,1

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti								ukupno	
	0-19		20-39		40-59		60-79		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Smrča	304,00	3067,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,05	3067,9
B.bor	115,40	1164,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,45	1164,9
Četinari	419,40	4232,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419,50	4232,8
Bukva	41,30	416,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	416,7
Pl.lišćari	7,30	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	73,9
Ost.tv.lišč.	0,40	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	3,9
Ost.mek..liš.	0,20	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,9
Lišćari	49,20	496,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	496,4
Ukupno	468,60	4729,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468,70	4729,2
Površina	10,1		0,0		0,0		0,0		10,1	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,76	3,55	4,81	1,43	0,00	10,56	106,6
lišćari	0,00	0,12	0,00	0,81	0,20	0,40	0,00	1,52	15,4
ukupno	0,00	0,12	0,76	4,36	5,01	1,83	0,00	12,09	122,0

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	11,92	12,13	20,48	4,66	0,00	49,19	496,4
lišćari	0,00	1,23	0,00	0,00	3,84	14,92	0,00	19,98	201,6
ukupno	0,00	1,23	11,92	12,13	24,32	19,58	0,00	69,18	698,0

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	4,5	57,9	37,6	46,4	28,5	23,9	1,2
lišćari	0,0	24,6	75,4	15,2	25,7	48,1	11,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	14,1	35,1	40,7	10,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	20,4	49,8	29,8

h. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	0,00	0,00	4,00	7,14	0,00	0,00	1,80
	ukupno	0,00	0,00	0,00	4,00	7,14	0,00	0,00	1,80
lišćari	2	0,00	50,00	0,00	0,00	7,14	33,33	0,00	24,54
	ukupno	0,00	50,00	0,00	0,00	7,14	33,33	0,00	24,54
ukupno		0,00	14,29	0,00	3,45	7,14	18,18	0,00	7,26

šumski red dobar na 100,00 % i loš na 0,00 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3206 - Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora sa procjenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno- karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	19e,44f,65e,66f	31,53
		da	29d,29e	20,15
		sve		51,68
03	Donja Ljubina	ne	1c,1d,3b,6a,20c,20d,26d	40,92
		da	2c	1,33
		sve		42,25
04	Donja Misoča - dio	ne	58b,58c	26,25
		da		-
		sve		26,25
ŠPP		ne		98,70
		da		21,48
		sve		120,18

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S² i Bk S²/K²S²)
- Kultura bijelog bora i smrče (BSk K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (0,03), smrča (12,06), bijeli bor (64,17), crni bor(2,56), bukva (7,60), hrast kitnjak (3,93), mlječ (0,29), gluhac (0,02), gorski jasen-bijeli (0,08), crni jasen (0,07), obični grab (2,44), divlja jabuka (0,04), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (1,33), jarebika (0,02), iva (0,79), jasika (2,33), obična breza (2,17).

Prosječni bonitet : Jela (3,0), smrča (3,2), bijeli bor (3,2), crni bor(2,2), bukva (4,6), hrast kitnjak (3,8), mlječ (1,0), gluhac (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,8), divlja jabuka (5,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,3), jarebika (4,0), iva (4,7), jasika (1,2), obična breza (3,2).

Stepen sklopa : 70,5 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	4,8
smrča	0,00	0,80	10,74	4,61	2,38	0,00	0,00	18,52	1828,1
b.bor	0,00	0,34	36,65	47,85	12,95	0,79	0,00	98,59	9730,5
c. bor	0,00	0,00	0,51	2,18	1,24	0,00	0,00	3,93	388,2
četinari	0,00	1,14	47,94	54,64	16,58	0,79	0,00	121,09	11951,6
bukva	0,00	0,42	3,54	2,32	2,63	2,76	0,00	11,67	1152,0
hrast kitnjak	0,00	0,44	1,88	0,09	2,21	1,20	0,21	6,04	595,8
pl. lišćari	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	56,2
voćkarice	0,00	0,03	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	210,5
Ostali tvrd lišč.	0,00	1,15	4,14	0,94	1,03	0,00	0,00	7,25	716,0
Ostali meki lišč.	0,00	0,01	2,01	2,86	0,00	0,00	0,00	4,88	482,1
lišćari	0,00	2,06	14,23	6,22	5,88	3,95	0,21	32,55	3212,5
ukupno	0,00	3,20	62,17	60,86	22,45	4,75	0,21	153,64	15164,1

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,00	0,00	0,10	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	4,8
Smrča	0,00	0,00	19,90	1586,30	0,00	0,00	54,8	241,80	18,52	1828,1
B.bor	69,80	873,3	100,40	8005,20	164,5	337,3	116,7	514,70	98,59	9730,5
C.bor	0,00	0,00	4,90	388,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93	388,2
Četinari	69,80	873,30	125,30	9984,50	164,50	337,30	171,50	756,50	121,09	11951,6
Bukva	30,70	385,00	5,60	447,90	0,00	0,00	72,40	319,10	11,67	1152,0
Hrast kit.	20,30	253,60	2,70	217,70	5,90	12,10	25,50	112,40	6,04	595,8
Pl.lišćari	1,00	12,30	0,50	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	56,1
Voćkarice	0,50	6,00	2,50	204,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	210,6
Ost.tv.lišč.	7,00	87,50	6,90	553,30	5,00	10,20	14,70	65,00	7,25	716,0
Ost.m.lišč.	0,00	0,00	6,00	482,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	482,1
Lišćari	59,50	744,40	24,20	1949,40	10,90	22,30	112,60	496,50	32,55	3.212,6
Ukupno	129,30	1617,70	149,50	11933,90	175,40	359,60	284,10	1253,00	153,6	15164,2
Površina	12,5		79,7		2,1		4,4		98,7	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,05	3,09	2,95	0,62	0,00	0,00	6,71	661,9
lišćari	0,00	0,05	0,84	0,23	0,09	0,04	0,00	1,24	122,3
ukupno	0,00	0,09	3,93	3,18	0,71	0,04	0,00	7,95	784,2

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	4,47	5,39	3,86	0,00	0,00	13,72	1353,9
lišćari	0,00	0,22	2,33	4,28	2,42	1,03	0,00	10,28	1014,4
ukupno	0,00	0,22	6,80	9,66	6,28	1,03	0,00	23,99	2368,3

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	7,9	37,3	54,8	43,2	4,9	51,8	0,0
lišćari	0,0	5,8	94,2	0,4	5,5	64,5	29,7

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	23,8	76,2	0,0
lišćari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	79,1

h. procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

grupe suhих stabala nalaze se na 4,17 % površine gazdinske klase

i. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
četinari	3	0,00	0,00	3,94	5,49	3,45	0,00	0,00	3,24
	ukupno	0,00	0,00	3,94	5,49	3,45	0,00	0,00	3,24
ukupno		0,00	0,00	2,69	5,00	2,50	0,00	0,00	2,24

šumski red dobar na 72,61 % i loš na 27,39 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3207 – Šumski zasadi bijelog bora ili sa primjesom crnog bora sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve jele i smrče (viši položaji) na rendzinama kristalastih dolomita i laporaca i glinaca.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne		-
		da	22b	16,58
		sve		16,58
ŠPP		ne		-
		da		16,58
		sve		16,58

GAZDINSKA KLASA 3210 - Kulture stranih vrsta duglazije, borovca i ariša sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
03	Donja Ljubina	ne	30c	3,33
		da		-
		sve		3,33
ŠPP		ne		3,33
		da		-
		sve		3,33

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura duglazije (79 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (78,7), bukva (20,44), gorski javor (1,49).

Prosječni bonitet: Smrča (2,3), bukva (4,0), gorski javor (4,0).

Stepen sklopa : 75,3 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	55,75	70,50	0,00	0,00	0,00	126,25	420,4
četinari	0,00	0,00	55,75	70,50	0,00	0,00	0,00	126,25	420,4
bukva	0,00	0,00	13,20	19,85	0,00	0,00	0,00	33,06	110,1
pl. lišćari	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	8,0
lišćari	0,00	0,00	15,61	19,85	0,00	0,00	0,00	35,47	118,1
ukupno	0,00	0,00	71,36	90,35	0,00	0,00	0,00	161,72	538,5

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,00	126,30	420,40	0,00	0,00	0,00	0,00	126,25	420,4
Četinari	0,00	0,00	126,30	420,40	0,00	0,00	0,00	0,00	126,25	420,4
Bukva	0,00	0,00	33,10	110,10	0,00	0,00	0,00	0,00	33,06	110,1
Pl.lišćari	0,00	0,00	2,40	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	8,0
Lišćari	0,00	0,00	35,50	118,10	0,00	0,00	0,00	0,00	35,47	118,1
Ukupno	0,00	0,00	161,80	538,50	0,00	0,00	0,00	0,00	161,72	538,5
Površina	0,0		3,3		0,0		0,0		3,3	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	3,80	3,91	0,00	0,00	0,00	7,71	25,7
ukupno	0,00	0,00	3,80	3,91	0,00	0,00	0,00	7,71	25,7

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	14,78	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78	49,2
lišćari	0,00	0,00	0,00	22,62	0,00	0,00	0,00	22,62	75,3
ukupno	0,00	0,00	14,78	22,62	0,00	0,00	0,00	37,40	124,5

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	72,2	27,8	72,2	0,0	27,8	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

h. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
četinari	3	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15
	ukupno	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15
lišćari	3	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	15,43
	ukupno	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	15,43
ukupno		0,00	0,00	16,67	20,00	0,00	0,00	0,00	12,74

šumski red dobar na 100,00 % i loš na 0,00 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3222 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom i duglazijom bez procjenjene drvne mase na staništu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseudogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	5e	1,42
		da		-
		sve		1,42
03	Donja Ljubina	ne	28b,28c,28d,30f,30g	25,09
		da		-
		sve		25,09
ŠPP		ne		26,51
		da		-
		sve		26,51

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)

GAZDINSKA KLASA 3225 - Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora bez procjenjene drvne mase na staništima šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno- karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	48b,66g	5,82
		da		-
		sve		5,82
ŠPP		ne		5,82
		da		-
		sve		5,82

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S² i Bk S²/K²S²)

GAZDINSKA KLASA 3401 - Šumski zasadi crnog bora sa procjenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom bijelog bora, ariša i borovca u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
06	Donja Stavnja - dio	ne	5a,6a,7a,75b,75d,75e	27,29
		da		-
		sve		27,29
07	Donja Lepenica - dio	ne	4b	2,38
		da		-
		sve		2,38
ŠPP		ne		29,67
		da		-
		sve		29,67

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura crnog bora (Bk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (6,96), bijeli bor (22,70), crni bor (66,51), gorski jasen-bijeli (0,33), obični grab (3,42), iva (0,07).

Prosječni bonitet: Jela (3,0), bijeli bor (4,0), crni bor (2,2), gorski jasen-bijeli (5,0), obični grab (5,0), iva (5,0).

Stepen sklopa : 60,9 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	7,69	228,0
b.bor	0,00	0,65	19,64	4,76	0,00	0,00	0,00	25,05	743,3
c. bor	0,00	0,00	18,32	49,71	5,37	0,00	0,00	73,41	2178,0
četinari	0,00	0,65	37,97	62,15	5,37	0,00	0,00	106,14	3149,3
pl. liščari	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	10,9
Ostali tvrd lišč.	0,00	2,68	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	112,1
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	2,4
lišćari	0,00	3,05	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	125,4
ukupno	0,00	3,70	39,15	62,15	5,37	0,00	0,00	110,37	3274,7

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	228,0	0,00	0,00	7,69	228,0
B.bor	29,90	273,90	63,10	469,40	0,00	0,00	0,00	0,00	25,05	743,3
C.bor	0,00	0,00	3,10	22,90	164,80	2155,1	0,00	0,00	73,41	2178,0
Četinari	29,90	273,90	66,20	492,30	182,20	2383,10	0,00	0,00	106,14	3149,3
Pl.lišćari	1,20	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	10,9
Ost.tvr.liš.	4,80	43,60	9,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	112,1
Ost.mek.liš.	0,30	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	2,4
Lišćari	6,30	56,90	9,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	125,4
Ukupno	36,20	330,80	75,40	560,70	182,20	2383,10	0,00	0,00	110,37	3274,7
Površina	9,2		7,4		13,1		0,0		29,7	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	2,24	2,23	0,40	0,00	0,00	4,87	144,5
lišćari	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	5,1
ukupno	0,00	0,10	2,31	2,23	0,40	0,00	0,00	5,04	149,6

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	2,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	109,7
ukupno	0,00	2,35	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	109,7

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	36,9	36,9	26,2	70,5	3,4	26,2	0,0
lišćari	36,9	36,9	26,2	0,0	0,0	7,1	92,9

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	10,7	89,3

GAZDINSKA KLASA 3408 - Šumski zasadi bijelog bora sa procijenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom crnog bora u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom eutričnom kambisolu, luvisolu i padinskom pseudogleju na bazičnim supstratima (gabro, troktolit, dijabaz, spilit, melafir).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
06	Donja Stavnja - dio	ne	7b,74a,75a,75c	37,44
		da		-
		sve		37,44
ŠPP		ne		37,44
		da		-
		sve		37,44

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Bijeli bor (90,85), crni bor (0,21), hrast kitnjak (2,71), obični grab (6,23).

Prosječni bonitet: Bijeli bor (3,4), crni bor (2,0), hrast kitnjak (4,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa : 66,7 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
b.bor	0,00	1,52	43,78	35,90	0,00	0,00	0,00	81,20	3040,1
c. bor	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	7,0
četinari	0,00	1,52	43,97	35,90	0,00	0,00	0,00	81,39	3047,1
hrast kitnjak	0,00	0,76	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	90,8
Ostali tvrd lišč.	0,00	3,28	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	208,6
lišćari	0,00	4,04	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	299,3
ukupno	0,00	5,56	47,93	35,90	0,00	0,00	0,00	89,38	3346,5

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti								ukupno	
	0-19		20-39		40-59		60-79		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
B.bor	93,80	563,60	0,00	0,00	78,80	2476,50	0,00	0,00	81,20	3040,1
C.bor	1,20	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	7,0
Četinari	95,00	570,60	0,00	0,00	78,80	2476,50	0,00	0,00	81,39	3047,1
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	90,80	0,00	0,00	2,42	90,8
Ost.tv.lišč.	0,40	2,60	0,00	0,00	6,60	205,90	0,00	0,00	5,57	208,6
Liščari	0,40	2,60	0,00	0,00	9,50	296,70	0,00	0,00	8,00	299,4
Ukupno	95,40	573,20	0,00	0,00	88,30	2773,20	0,00	0,00	89,38	3346,5
Površina	6,0		0,0		31,4		0,0		37,4	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,07	1,81	0,93	0,00	0,00	0,00	2,81	105,3
lišćari	0,00	0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	12,4
ukupno	0,00	0,22	1,99	0,93	0,00	0,00	0,00	3,14	117,7

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	43,8
ukupno	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	43,8

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	19,4	31,4	49,2	50,8	0,0	49,2	0,0
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

GAZDINSKA KLASA 3412 - Šumski zasadi bijelog i crnog bora (mješovite) sa procijenjenom drvnom masom u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	1a,2a	7,70
		da		-
		sve		7,70
07	Donja Lepenica - dio	ne	12a,12b	37,57
		da		-
		sve		37,57
ŠPP		ne		45,27
		da		-
		sve		45,27

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (2,40), bijeli bor (67,16), crni bor (0,91), bukva (1,66), hrast kitnjak (19,07), gluhac (2,70), obični grab (5,60), obična breza (0,50).

Prosječni bonitet: Smrča (1,0), bijeli bor (3,1), crni bor (2,0), bukva (5,0), hrast kitnjak (3,0), gluhac (4,0), obični grab (4,6), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 62,0 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	70,1
b.bor	0,00	0,74	36,36	6,13	0,00	0,00	0,00	43,22	1956,7
c. bor	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	26,5
četinari	0,00	0,74	38,49	6,13	0,00	0,00	0,00	45,36	2053,2
bukva	0,00	0,95	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	48,2
hrast kitnjak	0,00	0,82	7,16	4,29	0,00	0,00	0,00	12,27	555,6
Ostali tvrd lišč.	0,00	2,67	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	256,5
lišćari	0,00	4,44	10,27	4,29	0,00	0,00	0,00	19,00	860,3
ukupno	0,00	5,18	48,76	10,42	0,00	0,00	0,00	64,36	2913,5

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,00	1,80	70,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	70,1
B.bor	6,90	37,20	48,20	1919,50	0,00	0,00	0,00	0,00	43,22	1956,7
C.bor	0,00	0,00	0,70	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	26,5
Četinari	6,90	37,20	50,70	2016,10	0,00	0,00	0,00	0,00	45,36	2053,3
Bukva	0,00	0,00	1,20	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	48,2
Hrast kit.	3,00	16,40	13,50	539,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27	555,6
Ost.tv.lišč.	0,00	0,00	6,50	256,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	256,5
Liščari	3,00	16,40	21,20	843,90	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	860,3
Ukupno	9,90	53,60	71,90	2860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,36	2913,6
Površina	5,4		39,9		0,0		0,0		45,3	

d. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,01	3,54	0,98	0,00	0,00	0,00	4,54	205,4
lišćari	0,00	0,13	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	12,0
ukupno	0,00	0,14	3,68	0,98	0,00	0,00	0,00	4,80	217,4

e. drvena masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	3,96	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	301,7
ukupno	0,00	3,96	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	301,7

f. kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
četinari	62,2	8,9	29,0	71,0	0,0	29,0	0,0
lišćari	6,8	0,0	93,2	6,8	0,0	55,3	37,9

g. kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	17,9	82,1

h. procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
lišćari	3	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33
	ukupno	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33
ukupno		0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89

šumski red dobar na 82,76 % i loš na 17,24 % površine gazdinske klase

GAZDINSKA KLASA 3470 - Šumski zasadi bijelog bora bez procijenjene drvene mase čisti ili sa primjesom crnog bora, ariša i borovca u pojasa hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	1a	5,07
		da		-
		sve		5,07
ŠPP		ne		5,07
		da		-
		sve		5,07

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S²/K²S²)

GAZDINSKA KLASA 4104 - Izdanačke čiste šume bukve montanog pojasa na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	5f	13,56
		da		-
		sve		13,56
04	Donja Misoča - dio	ne	58d,59c	37,43
		da		-
		sve		37,43
07	Donja Lepenica - dio	ne	2c,2d,3b,4c,5b,7a,8,9a,9b,9c,10b,10c,10d,10e,11a,12c,26,28b	300,91
		da	30	18,67
		sve		319,58
ŠPP		ne		351,90
		da		18,67
		sve		370,57

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Izdanačke šume bukve (11N S²/K²S²)
- Izdanačke šume bukve i običnog graba (12N S²/K²S²)
- Izdanačke šume bukve i hrasta kitnjaka (14N S²/K²S²)
- Sekundarne šume bukve (27 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Bijeli bor (0,03), bukva (66,53), hrast kitnjak (3,24), gluhac (2,69), klen (2,58), gorski jasen-bijeli (2,78), crni jasen (0,07), obični grab (20,82), jasika (0,31), crni grab (0,32), obična breza (0,62).

Prosječni bonitet: Bijeli bor (4,0), bukva (3,4), hrast kitnjak (3,9), gluhac (4,0), klen (4,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,6), jasika (4,0), crni grab (4,0), obična breza (4,5).

Stepen sklopa : 61,8 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
b.bor	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	10,6
četinari	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	10,6
bukva	0,00	8,62	23,41	20,37	6,15	0,00	0,00	58,55	20604,4
hrast kitnjak	0,00	0,24	1,90	0,71	0,00	0,00	0,00	2,85	1003,1
pl. liščari	0,00	2,05	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	861,6
Ostali tvrd lišč.	0,00	10,29	11,69	1,71	0,17	0,00	0,00	23,85	8392,6
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	96,3
lišćari	0,00	21,20	37,66	22,79	6,32	0,00	0,00	87,97	30958,1
ukupno	0,00	21,20	37,69	22,79	6,32	0,00	0,00	88,00	30968,7

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2
lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	619,2
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	619,4

GAZDINSKA KLASA 4120 - Sekundarne izdanačke šume bukve, bukve i običnog graba, običnog graba u pojasu šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i na kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	20d,105b	13,46
		da		-
		sve		13,46
03	Donja Ljubina	ne	3c,7c,7d,8d,16c,18c,21d,26f	62,84
		da	21e,30h,30i,30j	50,99
		sve		113,83
04	Donja Misoča - dio	ne	3c,57b	44,06
		da	5b	20,75
		sve		64,81
ŠPP		ne		120,36
		da		71,74
		sve		192,10

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Izdanačke šume bukve (11N S²/K²S²)
- Izdanačke šume bukve i običnog graba (12N S²/K²S² i 27(12)N K²S²)
- Sekundarne šume bukve i običnog graba (27(12) S²/K²S²)
- Sekundarne izdanačke šume bukve i običnog graba (27(12) S²/K²S² i 27(12) S²/K²S²/K¹S¹)
- Izdanačke šume bukve sa običnim grabom i kitnjakom (111N S²/K²S²/K¹S¹)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Jela (0,16), smrča (2,14), bijeli bor (0,15), bukva (65,22), hrast kitnjak (6,33), gorski javor (0,43), mlječ (0,21), gluhać (0,92), klen (0,50), gorski brijest (0,27), gorski jasen-bijeli (0,46), crni jasen (0,37), obični grab (17,89), divlja trešnja (0,80), brekinja (0,16), iva (1,38), jasika (0,74), crni grab (1,03), obična breza (0,82).

Prosječni bonitet: Jela (4,1), smrča (2,2), bijeli bor (4,0), bukva (3,2), hrast kitnjak (4,0), gorski javor (4,0), mlječ (3,6), gluhać (4,8), klen (3,4), gorski brijest (2,0), gorski jasen-bijeli (3,1), crni jasen (4,7), obični grab (3,9), divlja trešnja (3,5), brekinja (4,5), iva (5,0), jasika (3,3), crni grab (3,0), obična breza (3,6).

Stepen sklopa : 68,7 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
jela	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	22,3
smrča	0,00	0,00	0,46	0,52	1,45	0,00	0,00	2,43	292,3
b.bor	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	20,7
četinari	0,00	0,00	0,82	0,52	1,45	0,00	0,00	2,79	335,3
bukva	0,00	4,93	34,15	24,10	10,19	0,55	0,00	73,92	8897,4
hrast kitnjak	0,00	0,09	4,60	2,48	0,00	0,00	0,00	7,18	863,6
pl. liščari	0,00	0,26	0,84	0,44	0,00	0,00	0,00	1,55	186,0
voćkarice	0,00	0,09	0,64	0,19	0,00	0,00	0,00	0,91	109,5
Ostali tvrd lišč.	0,00	4,53	16,46	2,74	0,55	0,32	0,00	24,59	2959,4
Ostali meki lišč.	0,00	0,71	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	290,1
lišćari	0,00	10,61	58,39	29,96	10,73	0,87	0,00	110,55	13306,1
ukupno	0,00	10,61	59,21	30,47	12,18	0,87	0,00	113,34	13641,4

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	6,7
lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	266,1
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	272,8

GAZDINSKA KLASA 4409 - Mješovite izdanačke šume kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, kombinaciji dubokog distričnog kambisola sa luvisolom i pseudoglejem na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	66h	2,48
		da		-
		sve		2,48
03	Donja Ljubina	ne	6c,6d,9c	66,15
		da		-
		sve		66,15
04	Donja Misoča - dio	ne	2b,2c	25,93
		da		-
		sve		25,93
06	Donja Stavnja - dio	ne	5b,6b,6c,7c,7d,7e,73,74b,75f,75g,75h,75i,75j	129,60
		da		-
		sve		129,60
07	Donja Lepenica - dio	ne	5c,6a,12d	54,05
		da	31	25,50
		sve		79,55
ŠPP		ne		278,21
		da		25,50
		sve		303,71

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume kitnjaka (51N S²)
- Izdanačke šume hrasta kitnjaka (51N S²/K²S²/K¹S¹)
- Izdanačke šume kitnjaka i običnog graba (531N S²/K²S²)
- Izdanačke šume hrasta kitnjaka i običnog graba sa crnim jasenom (533N S²/K²S²)
- Izdanačke šume kitnjaka i bukve (54N S²/K²S² i 55N S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (0,09), bukva (8,31), hrast kitnjak (43,11), gluhać (1,59), klen (0,78), gorski jasen-bijeli (0,07), crni jasen (1,33), obični grab (40,03), divlja kruška (1,00), divlja trešnja (0,12), brekinja (0,40), iva (0,75), jasika (1,47), crni grab (0,88), obična breza (0,08).

Prosječni bonitet: Smrča (4,0), bukva (3,1), hrast kitnjak (3,3), gluhać (5,0), klen (4,5), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (4,0), obični grab (4,6), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (4,0), brekinja (4,0), iva (3,4), jasika (3,4), crni grab (3,5), obična breza (4,0).

Stepen sklopa : 62,8 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	19,7
četinari	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	19,7
bukva	0,00	0,00	3,00	2,91	0,75	0,00	0,00	6,65	1850,5
hrast kitnjak	0,00	2,91	16,84	13,96	0,81	0,00	0,00	34,51	9602,1
pl. liščari	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	14,6
voćkarice	0,00	0,10	0,41	0,39	0,00	0,00	0,00	0,89	248,9
Ostali tvrd lišč.	0,00	15,19	13,40	6,34	1,16	0,00	0,00	36,09	10040,1
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	1,02	0,76	0,00	0,00	0,00	1,78	496,4
lišćari	0,00	18,24	34,66	24,37	2,72	0,00	0,00	79,98	22252,6
ukupno	0,00	18,24	34,73	24,37	2,72	0,00	0,00	80,06	22272,3

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4
lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	445,1
ukupno	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	445,5

GAZDINSKA KLASA 4410 - Mješovite izdanačke šume kitnjaka na plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	65d,97d	21,51
		da		-
		sve		21,51
03	Donja Ljubina	ne	1e,1f,2d,2e,3d,3e,3f,4c,5b,6e,8b,8c,13c	129,86
		da	2f	23,21
		sve		153,07
04	Donja Misoča - dio	ne	1b,1c,2d,2e,3d,55c,55e,56b	87,73
		da		-
		sve		87,73
ŠPP		ne		239,10
		da		23,21
		sve		262,31

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume kitnjaka i običnog graba ($531 S^{1.2}/K^1S^1$ i $531 S^2/K^2S^2$)
- Izdanačke šume kitnjaka i običnog graba ($531N S^{1.2}$ i $531N S^2/K^2S^2$)
- Izdanačke šume kitnjaka sa bukvom i običnim grabom ($55N S^1/K^1S^1$ i $55N S^2$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (0,05), bijeli bor (0,85), crni bor (0,52), bukva (13,83), hrast kitnjak (33,82), gorski javor (0,13), gluhac (0,29), klen (1,12), gorski jasen-bijeli (1,02), crni jasen (1,50), obični grab (37,68), divlja kruška (0,46), brekinja (0,24), iva (2,27), jasika (0,32), crni grab (2,91), obična breza (3,00).

Prosječni bonitet: Smrča (4,0), bijeli bor (3,0), crni bor (2,0), bukva (3,6), hrast kitnjak (3,5), gorski javor (4,0), gluhac (4,9), klen (3,8), gorski jasen-bijeli (3,0), crni jasen (4,7), obični grab (4,0), divlja kruška (2,1), brekinja (5,0), iva (4,5), jasika (4,5), crni grab (4,4), obična breza (4,0).

Stepen sklopa : 66,3 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	13,0
b.bor	0,00	0,00	0,39	0,49	0,00	0,00	0,00	0,87	208,4
c. bor	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	126,8
četinari	0,00	0,05	0,92	0,49	0,00	0,00	0,00	1,46	348,3
bukva	0,00	0,62	8,51	3,55	1,42	0,00	0,00	14,10	3371,4
hrast kitnjak	0,00	0,99	10,62	14,83	8,04	0,00	0,00	34,49	8245,6
pl. lišćari	0,00	0,18	0,86	0,13	0,00	0,00	0,00	1,17	280,2
voćkarice	0,00	0,00	0,03	0,44	0,00	0,00	0,00	0,47	112,8
Ostali tvrd lišč.	0,00	8,60	29,33	5,40	3,15	1,18	0,00	47,66	11394,6
Ostali meki lišč.	0,00	0,21	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	629,5
lišćari	0,00	10,61	51,77	24,35	12,61	1,18	0,00	100,52	24034,1
ukupno	0,00	10,66	52,69	24,83	12,61	1,18	0,00	101,98	24382,4

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	7,0
lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	480,7
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	487,6

GAZDINSKA KLASA 4501 - Izdanačke šume običnog graba, graba i ostalih lišćara na različitim zemljištima i supstratima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	76b	7,12
		da		-
		sve		7,12
03	Donja Ljubina	ne	9b,15d	5,41
		da		-
		sve		5,41
07	Donja Lepenica - dio	ne	1c,1d,2e,3c,4d,5d,6b,6c,6d,6e,6f,11b,11c	64,47
		da		-
		sve		64,47
ŠPP		ne		77,00
		da		-
		sve		77,00

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume crnog graba i crnog jasena (64N K¹)
- Izdanačke šume crnog graba i crnog jasena (64N S¹/K¹S¹ i 64N S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Bukva (16,40), hrast kitnjak 0,06(), gluhać (3,94), klen (3,47), gorski jasen-bijeli (7,76), crni jasen (1,99), obični grab (50,60), jasika (0,50), crni grab (14,65), obična breza (0,63).

Prosječni bonitet: Bukva (5,0), hrast kitnjak (4,0), gluhać (5,0), klen (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,9), jasika (5,0), crni grab (4,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 53,6 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
bukva	0,00	4,49	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	673,2
hrast kitnjak	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,4
pl. liščari	0,00	3,11	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	318,6
Ostali tvrd lišč.	0,00	23,41	16,15	0,58	0,00	0,00	0,00	40,14	3091,1
Ostali meki lišč.	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	20,5
liščari	0,00	31,31	21,43	0,58	0,00	0,00	0,00	53,32	4105,8
ukupno	0,00	31,31	21,43	0,58	0,00	0,00	0,00	53,32	4105,8

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	82,1
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	82,1

GAZDINSKA KLASA 6101 - *Goleti unutar montanih bukovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
06	Donja Stavnja - dio	ne	5c,6d,7f	7,24
		da		-
		sve		7,24
08	Krivaja - dio	ne		-
		da	40b	0,41
		sve		0,41
ŠPP		ne		7,24
		da		0,41
		sve		7,65

GAZDINSKA KLASA 6201 - *Goleti unutar šuma bukve jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	47d	0,42
		da		-
		sve		0,42
03	Donja Ljubina	ne	15e	5,08
		da		-
		sve		5,08
ŠPP		ne		5,50
		da		-
		sve		5,50

GAZDINSKA KLASA 6203 - *Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	218/2d	2,12
		da		-
		sve		2,12
ŠPP		ne		2,12
		da		-
		sve		2,12

GAZDINSKA KLASA 6402 - *Goleti unutar šuma hrasta kitnjaka i običnog graba na pretežno plitkom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
03	Donja Ljubina	ne	1g,1h,5c	1,69
		da		-
		sve		1,69
ŠPP		ne		1,69
		da		-
		sve		1,69

GAZDINSKA KLASA 7101 - Visoke čiste šume lišćara, četinarara i mješovite šume lišćara, četinarara nepodesne za gospodarenje zbog ekstremnih orografskih i edafskih uvjeta na različitim zemljištima i supstratima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	102d	3,16
		da		-
		sve		3,16
ŠPP		ne		3,16
		da		-
		sve		3,16

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve (11S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Bukva (95,41), gorski javor (4,59).

Prosječni bonitet: Bukva (2,0), gorski javor (4,0).

Stepen sklopa : 80,0 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
bukva	0,00	10,19	55,65	73,24	31,24	31,87	0,00	202,18	638,9
pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	9,73	0,00	0,00	0,00	9,73	30,8
lišćari	0,00	10,19	55,65	82,97	31,24	31,87	0,00	211,91	669,6
ukupno	0,00	10,19	55,65	82,97	31,24	31,87	0,00	211,91	669,6

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
lišćari	0,00	0,00	1,27	2,02	1,49	1,06	0,00	5,84	18,5
ukupno	0,00	0,00	1,27	2,02	1,49	1,06	0,00	5,84	18,5

**GAZDINSKA KLASA 7401 - Izdanačke šume lišćara čiste i mješovite nepedesne za
gospodarenje zbog ekstremnih orografskih i edafskih uvjeta na različitim zemljištima i supstratima.**

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	98f	5,57
		da		-
		sve		5,57
ŠPP		ne		5,57
		da		-
		sve		5,57

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume crnog graba i crnog jasena (64N S¹/K¹S¹)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese : Smrča (5,14), bukva (85,05), obični grab (9,80).

Prosječni bonitet: Smrča (5,0), bukva (5,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa : 80,0 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
smrča	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	25,4
četinari	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	25,4
bukva	0,00	8,17	12,18	25,58	29,45	0,00	0,00	75,37	419,8
Ostali tvrd lišć.	0,00	0,00	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	48,4
lišćari	0,00	8,17	20,86	25,58	29,45	0,00	0,00	84,06	468,2
ukupno	0,00	8,17	25,42	25,58	29,45	0,00	0,00	88,62	493,6

c. godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,5
lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	9,4
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	9,9

GAZDINSKA KLASA 7601 - Krš i goleti nepodesni za pošumljavanje.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	48c	1,48
		da		-
		sve		1,48
03	Donja Ljubina	ne	11e	0,71
		da		-
		sve		0,71
04	Donja Misoča-dio	ne	55f	1,08
		da		-
		sve		1,08
ŠPP		ne		3,27
		da		-
		sve		3,27

GAZDINSKA KLASA 7603 - Stalne šumske čistine i stovarišta.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica – dio	ne	165č,201č,215č,217č	1,15
		da		-
		sve		1,15
09	Donja Stupčanica – dio	ne	121č,124č,103č	0,89
		da		-
		sve		0,89
ŠPP		ne		2,4
		da		-
		sve		2,04

GAZDINSKA KLASA 7604 - Prosjeke ispod dalekovoda.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	193dal,195dal,219dal	2,42
		da		-
		sve		2,42
02	Gornja Ljubina	ne	22dal,23dal,24dal,28dal,63dal,72dal,77dal,79dal,80dal,81dal	7,68
		da		-
		sve		7,68
03	Donja Ljubina	ne	8dal	0,27
		da		-
		sve		0,27
06	Donja Stavnja - dio	ne	74dal,75dal	1,65
		da		-
		sve		1,65
07	Donja Lepenica – dio	ne	8dal	0,69
		da		-
		sve		0,69
ŠPP		ne		12,71
		da		-
		sve		12,71

GAZDINSKA KLASA 7605 - Šumske komunikacije preko tri metra širine.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Pov. ha
01	Kaljina Bioštica - dio	ne	167 put, 179 put, 181 put, 182 put, 183 put, 184 put, 185 put, 186 put, 187 put, 189 put, 190 put, 191 put, 192 put, 194 put, 195 put, 196 put, 197 put, 198 put, 199 put, 200 put, 201 put, 202 put, 210 put, 211 put, 212 put, 213 put, 214 put, 216 put, 217 put, 164/2 put, 187/1 put, 188/1 put, 188/2 put, 218/1 put, 141 put, 142 put, 143 put, 144 put, 165 put, 166 put	40,75
		da		-
		sve		40,75
02	Gornja Ljubina	ne	5 put, 6 put, 7 put, 10 put, 12 put, 13 put, 14 put, 19 put, 20 put, 24 put, 28 put, 29 put, 31 put, 32 put, 35 put, 36 put, 38 put, 39 put, 40 put, 41 put, 42 put, 43 put, 44 put, 45 put, 46 put, 47 put, 48 put, 49 put, 50 put, 52 put, 53 put, 55 put, 56 put, 57 put, 58 put, 59 put, 60 put, 61 put, 65 put, 66 put, 67 put, 68 put, 69 put, 70 put, 71 put, 72 put, 73 put, 74 put, 76 put, 77 put, 78 put, 79 put, 80 put, 81 put, 82 put, 83 put, 84 put, 85 put, 86 put, 87 put, 88 put, 89 put, 90 put, 92 put, 93 put, 94 put, 97 put, 99 put, 100 put	58,80
		da		-
		sve		58,80
03	Donja Ljubina	ne	1 put, 2 put, 3 put, 5 put, 6 put, 7 put, 8 put, 9 put, 10 put, 13 put, 14 put, 15 put, 16 put, 19 put, 20 put, 28 put, 30 put	10,48
		da		-
		sve		10,48
04	Donja Misoča - dio	ne	2 put, 3 put, 32 put, 33 put, 34 put, 35 put, 36 put, 37 put, 38 put, 42 put, 43 put, 44 put, 45 put, 46 put, 47 put, 48 put, 49 put, 50 put, 51 put, 52 put, 53 put, 55 put, 57 put, 58 put, 59 put	21,05
		da		-
		sve		21,05
05	Gornja Misoča - dio	ne	39 put, 40 put, 41 put, 42 put, 45 put, 46 put, 47 put, 48 put, 49 put, 51 put, 52 put, 54 put, 55 put, 56 put	8,10
		da		-
		sve		8,10
06	Donja Stavnja - dio	ne	7 put, 73 put, 75 put	0,17
		da		-
		sve		0,17
07	Donja Lepenica - dio	ne	1 put, 2 put, 4 put, 10 put, 11 put, 12 put, 28 put, 31 put	1,54
		da		-
		sve		1,54
08	Krivaja - dio	ne	60 put, 61 put, 62 put, 63 put, 64 put	1,91
		da		-
		sve		1,91
09	Donja Stupčanica - dio	ne	102 put, 103 put, 105 put, 107 put, 121 put, 124 put, 131 put, 132 put	4,44
		da		-
		sve		4,44
ŠPP		ne		147,24
		da		-
		sve		147,24

GAZDINSKA KLASA 7606 - Kamenolomi, pozajmišta, bare , manji vodotoci, deponije i ostale neproduktivne površine.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	165c,200e,216d,218/1b	1,19
		da		-
		sve		1,19
02	Gornja Ljubina	ne	50e,66i,67c,72f,87d,92e	13,54
		da		-
		sve		13,54
04	Donja Misoča - dio	ne	55d	2,28
		da		-
		sve		2,28
07	Donja Lepenica - dio	ne	7b,7c	1,33
		da		-
		sve		1,33
ŠPP		ne		18,34
		da		-
		sve		18,34

Bespravno zauzeto šumsko zemljište

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	213u	0,26
		da		-
		sve		0,26
02	Gornja Ljubina	ne	5u1-2,43u,44u,66u1-2,71u,77u	4,19
		da		-
		sve		4,19
03	Donja Ljubina	ne	1j,1u1-2,2u,3u3-5,6u1-4,7u,8u,14u	13,02
		da		-
		sve		13,02
04	Donja Misoča – dio	ne	1u1-4,2u	8,68
		da		-
		sve		8,68
06	Donja Stavnja - dio	ne	5u,7u1-2,73u,75u1-8	13,27
		da		-
		sve		13,27
07	Donja Lepenica – dio	ne	2u,3u1-2,4u,5u,7u1-3	0,96
		da		-
		sve		0,96
09	Donja Stupčanica - dio	ne	103č,103u1-2,121u	0,94
		da		-
		sve		0,94
ŠPP		ne		43,36
		da		-
		sve		43,36

2.1.2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci po užim kategorijama šuma.

a. Za uže kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za uže kategorije visokih degradiranih šuma dati su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

c. Za uže kategorije šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnom klasama
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

d. Za uže kategorije izdanačkih šuma prikazani su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini

- zapreminski prirast za sve četinare i sve lišćare po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

e. Za kategorije šibljaka unutar pojasa šuma dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

f. Za kategorije goleti unutar gornje granice privredne šume dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

g. Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina te učešće obrasle i neobrasle površine
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

KATEGORIJA 1100 – VISOKE ŠUME BUKVE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1116	260,02	24,71	235,31
1122	1557,95	1010,21	547,74
Ukupno	1817,97	1034,92	783,05

2. Taksacijski elementi na neminiranoj površini

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,03), smrča (1,78), b.bor (0,43), malolisna lipa (0,00), bukva (86,52), hrast kitnjak (3,92), gorski javor (2,64), mliječ (0,22), gluhač (0,03), klen (0,10), gorski brijest (0,34), gorski jasen-bijeli (0,20), crni jasen (0,03), obični grab (2,63), divlja kruška (0,03), divlja trešnja (0,12), jarebika (0,04), brekinja (0,08), iva (0,32), jasika (0,25), crni grab (0,21), crna joha (0,08), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet: Jela (1,8), smrča (2,7), b.bor (2,2), malolisna lipa (2,0), bukva (2,5), hrast kitnjak (3,6), gorski javor (2,9), mliječ (3,1), gluhač (1,7), klen (3,2), gorski brijest (2,9), gorski jasen-bijeli (2,4), crni jasen (4,2), obični grab (3,7), divlja kruška (3,5), divlja trešnja (3,1), jarebika (2,2), brekinja (2,9), iva (3,9), jasika (2,4), crni grab (3,8), crna joha (3,6), obična breza (2,2).

Stepen sklopa: 70,5 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	66,2
Smrča	0,00	0,09	0,63	0,90	1,87	0,84	0,00	4,33	4480,7
B.bor	0,00	0,00	0,91	0,06	0,07	0,00	0,00	1,05	1084,8
četinari	0,00	0,11	1,56	0,99	1,95	0,84	0,00	5,44	5631,6
Bukva	0,00	1,09	16,74	37,96	98,03	51,58	4,75	210,15	217486,9
Hrast kitnj.	0,00	0,05	1,03	1,13	3,96	3,26	0,09	9,51	9841,3
Pl. lišćari	0,00	0,07	1,49	2,14	2,82	1,62	0,12	8,26	8548,33
Voćkarice	0,00	0,00	0,14	0,16	0,04	0,00	0,00	0,34	355,72
Ost. tvr. l.	0,00	0,26	3,28	2,17	1,52	0,33	0,03	7,59	7858,28
Ost.meki l.	0,00	0,09	0,64	0,39	0,37	0,09	0,00	1,58	1637,87
lišćari	0,00	1,55	23,31	43,96	106,74	56,87	5,00	237,44	245728,5
ukupno	0,00	1,66	24,87	44,95	108,69	57,71	5,00	242,88	251360,1

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,08	78,7
Lišćari	0,00	0,05	0,66	1,07	2,09	0,70	0,04	4,62	4777,7
Ukupno	0,00	0,05	0,68	1,09	2,13	0,70	0,04	4,69	4856,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,02	0,08	0,27	0,00	0,00	0,37	384,9
Lišćari	0,00	0,14	3,21	6,51	18,29	24,08	4,84	57,07	59065,4
Ukupno	0,00	0,14	3,24	6,59	18,56	24,08	4,84	57,44	59450,3

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	4,2	42,9	52,8	25,6	33,0	40,8	0,6
Lišćari	3,0	25,1	71,9	10,8	27,6	53,5	8,1

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	72,7	20,6	6,8
Lišćari	0,0	1,2	98,8	3,0	20,5	57,4	19,1

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	34,1	0,0	0,0	34,1	0,00	20,00	70,00	30,00
Smrča	79,5	13,7	19,3	112,6	1,96	76,47	94,12	5,88
Četinari	113,6	13,7	19,3	146,6	1,51	63,35	88,51	11,49
Bukva	4327,0	1635,1	1031,8	6993,9	0,37	0,37	66,05	33,95
Hrast kitnj.	352,1	27,5	30,9	410,5	0,00	0,00	100,00	0,00
Pl. lišćari	238,5	130,5	54,1	423,1	0,00	0,00	99,00	1,00
Voćkarice	11,4	0,0	3,9	15,2	0,00	0,00	100,00	0,00
Ost. tvr. l.	238,5	185,5	139,1	563,1	0,00	0,00	100,00	0,00
Ost.meki l.	45,4	6,9	7,7	60,0	0,00	0,00	94,35	5,65
lišćari	5212,8	1985,5	1267,6	8465,8	0,30	0,30	71,86	28,14
ukupno	5326,4	1999,2	1286,9	8612,5	0,33	1,38	72,15	27,85

Treba pošumiti na 2,90% površine uže kategorije

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,51	0,00	0,08
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,51	0,00	0,08
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,18	0,35	0,50	0,00	0,08

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,42 % površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
Četinari	2	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,70
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,53	0,00	0,00	0,59
	ukupno	0,00	0,00	0,00	5,88	10,53	0,00	0,00	1,29
Lišćari	1	0,00	0,38	0,43	0,36	1,80	2,39	0,00	0,59
	2	0,00	0,00	0,85	0,91	0,81	0,68	0,00	0,56
	3	0,00	4,53	4,91	3,26	4,76	4,95	7,27	4,51
	ukupno	0,00	4,91	6,20	4,53	7,36	8,02	7,27	5,65
Ukupno		0,00	4,81	6,03	4,57	7,41	7,95	0,00	5,56

Šumski red dobar na 85,94 % i loš na 14,06 % površine uže kategorije.

KATEGORIJA 1200 – ŠUME BUKVE JELE I SMRČE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1210	422,04	422,04	0,00
1211	597,95	510,88	87,07
1212	2271,02	1886,14	384,88
1213	1056,32	731,80	324,52
1225	886,81	854,46	32,35
1226	1692,07	1517,48	174,59
1230	395,58	267,20	128,38
Ukupno	7321,79	6190,00	1131,79

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. **Prosječni omjer smjese:** Jela (50,71), smrča (32,42), b.bor (1,49), c.bor (0,09), malolisna lipa (0,00), bukva (13,66), hrast kitnjak (0,18), gorski javor (0,73), mliječ (0,05), gluhač (0,02), klen (0,01), gorski brijest(0,05), gorski jasen-bijeli (0,04), crni jasen (0,01), obični grab (0,16), bjelograbić (0,00), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,06), jarebika (0,00), brekinja (0,00), iva (0,06), jasika (0,08), crni grab (0,03), crna joha (0,02), obična breza (0,10).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,3), b.bor (1,9), c.bor (1,2), malolisna lipa (2,7), bukva (2,4), hrast kitnjak (2,7), gorski javor (2,6), mliječ (2,0), gluhač (2,5), klen (2,3), gorski brijest(3,1), gorski jasen-bijeli (2,6), crni jasen (4,6), obični grab (3,3), bjelograbić (4,0), divlja kruška (2,9), divlja trešnja (2,5), jarebika (2,9), brekinja (5,0), iva (3,3), jasika (2,2), crni grab (4,1), crna joha (3,1), obična breza (3,6).

Stepen sklopa : 77,7%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,50	11,42	28,19	89,68	60,53	0,53	190,86	1181394,9
Smrča	0,00	0,24	6,03	17,87	63,68	33,96	0,22	122,00	755197,4
B.bor	0,00	0,02	0,28	0,77	3,31	1,21	0,00	5,59	34626,2
C.bor	0,00	0,00	0,02	0,11	0,21	0,02	0,00	0,35	2195,3
četinari	0,00	0,75	17,75	46,95	156,89	95,72	0,75	318,81	1973413,8
Bukva	0,00	0,18	2,31	5,95	23,10	18,90	0,95	51,39	318126,5
Hrast kitnj.	0,00	0,01	0,06	0,12	0,28	0,19	0,02	0,67	4174,7
Pl. lišćari	0,00	0,05	0,48	0,49	0,72	1,28	0,28	3,30	20452,1
Voćkarice	0,00	0,00	0,06	0,12	0,09	0,01	0,00	0,28	1749,1
Ost. tvr. l.	0,00	0,07	0,43	0,45	0,34	0,04	0,00	1,32	8181,0
Ost.meki l.	0,00	0,03	0,21	0,17	0,18	0,01	0,00	0,59	3628,2
lišćari	0,00	0,34	3,55	7,29	24,71	20,42	1,25	57,56	356311,6
ukupno	0,00	1,09	21,30	54,24	181,60	116,14	2,00	376,37	2329725,4

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,52	1,33	3,88	1,72	0,01	7,48	46285,9
Lišćari	0,00	0,01	0,09	0,17	0,49	0,28	0,01	1,05	6523,6
Ukupno	0,00	0,03	0,61	1,51	4,37	2,00	0,02	8,53	52809,5

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,05	2,06	5,97	25,58	35,71	0,69	70,06	433701,5
Lišćari	0,00	0,04	0,69	1,75	5,32	8,73	0,85	17,37	107530,5
Ukupno	0,00	0,09	2,74	7,72	30,90	44,43	1,54	87,44	541232,0

e. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	17,1	44,3	38,6	46,5	32,9	20,3	0,4
Lišćari	3,9	24,1	72,1	15,8	32,9	43,0	8,3

f. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,3	29,1	64,6	30,2	43,8	24,7	1,3
Lišćari	0,1	6,5	93,4	6,8	29,4	47,1	16,6

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	2629,7	471,2	216,6	3317,4	2,14	26,85	73,81	25,99
Smrča	676,5	143,8	64,3	884,6	0,99	27,00	82,35	17,51
B.bor	6,9	0,0	1,8	8,7	0,00	0,00	96,43	3,57
C.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00	100,00	100,00	0,00
Četinari	3313,1	614,9	282,7	4210,7	1,89	26,83	75,65	24,16
Bukva	693,8	230,9	224,9	1149,6	1,06	2,20	87,39	12,53
Hrast kitnj.	45,1	13,6	17,1	75,9	0,00	0,00	96,72	3,28
Pl. lišćari	112,7	31,5	26,0	170,2	0,57	0,28	99,43	0,28
Ost. tvr. l.	43,4	14,7	14,2	72,2	1,16	1,16	97,68	2,32
Ost.meki l.	0,0	1,0	5,9	7,0	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	895,1	291,7	288,6	1475,4	0,95	1,80	89,93	10,08
ukupno	4208,2	906,6	571,4	5686,2	1,65	20,34	79,33	20,50

Treba pošumiti na 0,84% površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,10	0,09	0,06	0,06	0,00	0,07
	ukupno	0,00	0,00	0,13	0,12	0,15	0,17	0,00	0,10
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01
Ukupno		0,00	0,00	0,10	0,10	0,14	0,14	0,00	0,09

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,03% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	1,35	1,94	2,64	2,04	2,20	2,94	1,96
	2	0,00	0,25	0,38	0,51	0,44	0,24	0,00	0,38
	3	0,00	1,85	3,39	3,39	2,38	1,88	2,94	2,76
	4	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	ukupno	0,00	3,44	5,72	6,60	4,86	4,35	5,88	5,11
Lišćari	1	0,00	0,26	0,51	1,38	1,17	2,96	0,00	0,67
	2	0,00	0,00	0,51	0,69	0,26	0,42	0,00	0,29
	3	0,00	1,28	2,86	2,94	3,33	4,48	10,42	2,32
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	1,53	3,89	5,01	4,83	7,87	10,42	3,29
Ukupno		0,00	2,82	5,35	6,37	4,86	4,88	8,54	4,81

Šumski red dobar na 72,62% i loš na 27,38% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 1400 – VISOKE ŠUME HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1407	514,00	308,21	205,79
Ukupno	514,00	308,21	205,79

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. **Prosječni omjer smjese:** Jela (0,05), smrča (0,72), b.bor (0,41), c.bor (0,17), bukva (26,31), hrast kitnjak (62,77), gorski javor (0,62), mliječ (0,21), gluhač (0,20), klen (0,27), gorski brijest (0,25), gorski jasen-bijeli (0,12), crni jasen (0,10), obični grab (6,31), divlja jabuka (0,01), divlja kruška (0,07), divlja trešnja (0,08), mukinja (0,19), jarebika (0,16), brekinja (0,54), iva (0,16), jasika (0,04), crni grab (0,11), obična breza (0,13).

Prosječni bonitet: Jela (3,0), smrča (3,6), b.bor (4,0), c.bor (3,1), bukva (3,4), hrast kitnjak (2,8), gorski javor (3,5), mliječ (2,7), gluhač (4,6), klen (4,5), gorski brijest (3,1), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (3,3), obični grab (4,0), divlja jabuka (4,0), divlja kruška (4,2), divlja trešnja (4,1), mukinja (3,2), jarebika (3,9), brekinja (4,2), iva (4,1), jasika (5,0), crni grab (3,5), obična breza (4,0).

Stepen sklopa : 67,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09	28,38
Smrča	0,00	0,00	0,25	0,39	0,72	0,00	0,00	1,37	422,1
B.bor	0,00	0,02	0,38	0,26	0,12	0,00	0,00	0,78	239,6
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	0,00	0,05	0,33	101,0
četinari	0,00	0,02	0,67	0,90	0,94	0,00	0,05	2,57	791,1
Bukva	0,00	0,35	5,23	12,42	21,74	9,50	0,93	50,17	15463,0
Hrast kitnj.	0,00	0,24	7,39	30,18	64,16	17,49	0,22	119,69	36889,0
Pl. liščari	0,00	0,02	0,32	0,20	1,11	0,64	0,00	2,28	703,7
Voćkarice	0,00	0,06	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,31	94,1
Ost. tvr. l.	0,00	0,78	7,23	5,12	1,61	0,55	0,00	15,29	4711,8
Ost.meki l.	0,00	0,00	0,13	0,25	0,00	0,00	0,00	0,38	117,6
lišćari	0,00	1,45	20,48	48,24	88,61	28,18	1,15	188,12	57979,1
ukupno	0,00	1,47	21,15	49,14	89,55	28,18	1,20	190,69	58770,2

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	8,7
Liščari	0,00	0,03	0,49	1,16	1,36	0,28	0,03	3,35	1034,0
Ukupno	0,00	0,03	0,52	1,16	1,37	0,28	0,03	3,38	1042,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,11	0,31	95,4
Lišćari	0,00	0,08	3,60	8,47	18,11	12,84	1,33	44,43	13693,8
Ukupno	0,00	0,08	3,60	8,47	18,31	12,84	1,43	44,74	13789,2

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	21,0	79,0	11,0	10,1	79,0	0,0
Lišćari	0,5	18,8	80,7	4,6	25,3	61,3	8,7

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Lišćari	0,0	0,7	99,3	0,7	17,8	59,3	22,2

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Smrča	30,6	18,5	10,4	59,6	0,00	38,46	84,62	15,38
B.bor	0,0	18,5	10,4	29,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Četinari	30,6	37,1	20,9	88,6	0,00	25,88	89,65	10,35
Bukva	1532,1	574,6	302,4	2409,1	0,00	0,00	86,76	11,76
Hrast kitnj.	10755,4	982,4	615,2	12353,0	0,00	1,08	79,57	18,28
Pl. lišćari	459,6	259,5	104,3	823,4	0,00	0,00	100,00	0,00
Voćkarice	30,6	74,1	20,9	125,6	0,00	0,00	100,00	0,00
Ost. tvr. l.	1195,0	259,5	625,6	2080,2	0,00	0,00	99,12	0,00
Ost.meki l.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	13972,8	2150,2	1668,3	17791,3	0,00	0,75	83,92	14,29
ukupno	14003,4	2187,3	1689,1	17879,9	0,00	0,87	83,95	14,27

Treba pošumiti na 2,62% površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,93	0,00	0,40	1,63	0,00	0,40
	ukupno	0,00	0,00	0,93	0,00	0,40	1,63	0,00	0,40
Ukupno		0,00	0,00	0,93	0,00	0,40	1,63	0,00	0,40

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,13 % površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	3	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,98
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,98
Lišćari	1	0,00	0,00	1,24	0,72	0,60	3,80	0,00	0,70
	2	0,00	0,00	0,31	1,44	1,00	0,00	0,00	0,51
	3	0,00	1,06	2,48	5,42	5,39	3,80	0,00	2,96
	ukupno	0,00	1,06	4,04	7,58	6,99	7,61	0,00	4,17
Ukupno		0,00	1,04	3,89	7,39	7,11	0,00	0,00	4,11

Šumski red dobar na 76,30% i loš na 23,70% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 2100 – VISOKE DEGRADIRANE ŠUME BUKVE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
2122	111,42	111,42	0,00
Ukupno	111,42	111,42	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(0,15), bukva(80,10), hrast kitnjak(9,81), gorski javor (0,66), klen (0,21), gorski jasen-bijeli (0,18), crni jasen (0,37), obični grab (7,58), divlja kruška (0,49), brekinja (0,04), iva (0,23), jasika (0,02), crni grab (0,15), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet: Smrča(3,0), bukva(3,6), hrast kitnjak(3,3), gorski javor (3,9), klen (4,0), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,5), divlja kruška (3,3), brekinja (5,0), iva (3,2), jasika (5,0), crni grab (5,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 68,9%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,03	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,29	32,7
četinari	0,00	0,03	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,29	32,7
Bukva	0,00	0,43	26,95	42,21	66,01	18,60	1,51	155,70	17348,0
Hrast kitnj.	0,00	0,00	2,37	4,96	8,04	3,69	0,00	19,06	2123,9
Pl. lišćari	0,00	0,06	0,99	0,58	0,00	0,00	0,00	1,63	181,8
Voćkarice	0,00	0,03	0,35	0,56	0,00	0,00	0,00	0,95	105,5
Ost. tvr. l.	0,00	0,09	7,76	1,71	5,78	0,93	0,00	16,26	1811,7
Ost.meki l.	0,00	0,05	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	54,4
lišćari	0,00	0,67	38,85	50,01	79,83	23,22	1,51	194,09	21625,3
ukupno	0,00	0,70	38,85	50,27	79,83	23,22	1,51	194,38	21658,0

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,02	1,54	1,50	1,34	0,36	0,01	4,77	531,4
Ukupno	0,00	0,02	1,54	1,50	1,34	0,36	0,01	4,77	531,4

d.Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	7,6	92,4	2,2	7,8	81,4	8,6

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 18,03% površine uže kategorije.

f.Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13
	ukupno	0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13
Ukupno		0,00	0,00	9,21	10,00	4,12	0,00	0,00	7,13

Šumski red dobar na 74,55% i loš na 25,45% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 2400 – VISOKE DEGRADIRANE ŠUME HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
2407	109,72	81,09	28,63
Ukupno	109,72	81,09	28,63

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(0,39), b.bor (0,02), bukva(12,91), hrast kitnjak(74,50), gorski javor (0,01), mlječ (0,07), klen (0,48), crni jasen (0,23), obični grab (10,39), divlja kruška (0,82), crni grab (0,19).

Prosječni bonitet: Smrča(4,0), b.bor (4,0), bukva(4,1), hrast kitnjak(3,0), gorski javor (5,0), mlječ (5,0), klen (4,5), crni jasen (5,0), obični grab (4,4), divlja kruška (3,3), brekinja (5,0).

Stepen sklopa : 73,7%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,12	0,26	0,00	0,37	0,00	0,00	0,74	60,0
B.bor	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,5
četinari	0,00	0,12	0,29	0,00	0,37	0,00	0,00	0,77	62,6
Bukva	0,00	0,45	2,65	5,55	6,74	8,98	0,43	24,80	2011,0
Hrast kitnj.	0,00	0,16	7,35	34,11	69,39	30,78	1,36	143,17	11609,5
Pl. lišćari	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	12,3
Voćkarice	0,00	0,00	0,58	0,55	0,43	0,00	0,00	1,57	127,1
Ost. tvr. l.	0,00	1,51	4,98	2,64	6,26	6,33	0,00	21,71	1760,3
lišćari	0,00	2,13	15,71	42,85	82,82	46,09	1,80	191,39	15520,2
ukupno	0,00	2,25	16,00	42,85	83,19	46,09	1,80	192,16	15582,8

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1
Ukupno	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
	100,0	0,0	0,0	100,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1,5	4,0	94,5	2,5	9,4	47,6	40,5

f. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	3	0,00	0,00	3,51	9,09	4,17	14,89	0,00	3,43
	ukupno	0,00	0,00	3,51	9,09	4,17	14,89	0,00	3,43
ukupno		0,00	0,00	3,51	9,09	4,17	14,89	0,00	3,43

Šumski red dobar na 96,76% i loš na 3,24% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3100 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA BUKVE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3101	107,17	19,54	87,63
3103	197,12	173,00	8,54
3104	34,93	0,00	34,94
3106	2,00	2,00	0,00
3130	6,46	6,46	0,00
Ukupno	332,11	201,00	131,11

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (73,36), b.bor (4,67), c.bor (1,55), bukva(6,38), hrast kitnjak(0,62), gorski javor (0,12), gluhać(0,01), klen (0,06), gorski jasen-bijeli (0,25), obični grab (5,80), divlja kruška (0,36), divlja trešnja (0,14), brekinja (0,08), iva (2,19), jasika (1,17), obična breza (3,24).

Prosječni bonitet: Smrča (2,6), b.bor (3,1), c.bor (3,0), bukva(3,9), hrast kitnjak(3,0), gorski javor (3,0), gluhać(5,0), klen (4,0), gorski jasen-bijeli (4,6), obični grab (4,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,7), brekinja (3,0), iva (4,1), jasika (2,9), obična breza (3,3).

Stepen sklopa : 70,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,89	37,80	58,80	13,77	0,00	0,00	111,25	21643,3
B.bor	0,00	0,12	2,43	4,30	0,23	0,00	0,00	7,09	1378,4
C.bor	0,00	0,00	0,00	1,92	0,43	0,00	0,00	2,35	457,0
četinari	0,00	1,01	40,23	65,02	14,43	0,00	0,00	120,69	23478,6
Bukva	0,00	1,57	7,31	0,37	0,43	0,00	0,00	9,68	1883,0
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,74	0,19	0,00	0,00	0,00	0,94	183,3
Pl. lišćari	0,00	0,37	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	108,63
Voćkarice	0,00	0,05	0,17	0,55	0,00	0,00	0,00	0,77	148,91
Ost. tvr. l.	0,00	2,26	10,67	0,99	0,00	0,00	0,00	13,92	2708,35
Ost.meki l.	0,00	0,16	4,16	0,78	0,00	0,00	0,00	5,09	991,17
lišćari	0,00	4,41	23,25	2,88	0,43	0,00	0,00	30,96	6023,4
ukupno	0,00	5,42	63,48	67,90	14,86	0,00	0,00	151,65	29502,0

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti							
	0-19		20-39		40-59		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	89,3	1160,7	103,4	16396,4	178,3	4086,1	111,3	21643,3
B.bor	0,0	0,0	8,7	1378,4	0,0	0,0	7,1	1378,4
C.bor	0,0	0,0	2,9	457,0	0,0	0,0	2,3	457,0
Četinari	89,3	1160,7	114,9	18231,8	178,3	4086,1	120,7	23478,6
Bukva	6,9	90,1	9,6	1520,6	11,9	272,2	9,7	1883,0
Hrast kitnj.	0,0	0,0	1,2	183,3	0,0	0,0	0,9	183,3
Plemeniti l.	0,0	0,0	0,5	81,4	1,2	27,2	0,6	108,6
Voćkarice	0,0	0,0	1,0	148,9	0,0	0,0	0,7	148,9
Ost.tv.liš	5,3	68,6	13,7	2188,7	19,7	451	13,9	2708,3
Ost.mek.liš.	0,2	3,1	6,3	988,1	0,0	0,0	5,1	991,2
Lišćari	12,4	161,8	32,3	5111	32,8	750,4	30,9	6023,4
Ukupno	101,7	1322,5	147,2	23342,8	211,1	4836,5	151,6	29502,0
Površina	13,0		158,6		22,9		194,5	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	2,52	3,74	0,76	0,00	0,00	7,03	1366,9
Lišćari	0,00	0,16	1,13	0,10	0,00	0,00	0,00	1,39	269,5
Ukupno	0,00	0,17	3,65	3,83	0,76	0,00	0,00	8,41	1636,4

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	4,63	5,14	0,58	0,00	0,00	10,35	2013,1
Lišćari	0,00	2,17	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	1368,4
Ukupno	0,00	2,17	9,49	5,14	0,58	0,00	0,00	17,38	3381,5

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	19,7	54,4	26,0	68,9	6,8	24,2	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	71,2	28,8

g. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	4,3	95,7	9,5	8,6	81,9	0,00
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	34,3	65,7

h. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	50,00	50,00
Smrča	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	50,00	50,00
Četinari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00

Treba pošumiti na 19,84% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 18,06% površine uže kategorije.

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	3	0,00	0,00	5,56	8,26	3,45	0,00	0,00	5,13
	ukupno	0,00	0,00	5,56	8,26	3,45	0,00	0,00	5,13
Lišćari	1	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
	3	0,00	3,61	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91
	ukupno	0,00	3,61	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12
Ukupno		0,00	3,06	4,08	8,06	3,45	0,00	0,00	4,34

Šumski red dobar na 83,16% i loš na 16,84% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3200 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA BUKVE, JELE I SMRČE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3201	5,44	5,44	0,00
3202	15,54	9,83	5,71
3203	86,35	22,54	63,81
3204	10,09	10,09	0,00
3206	120,18	98,7	21,48
3207	16,58	16,58	0,00
3210	3,33	3,33	0,00
3222	26,51	26,51	0,00
3225	5,82	5,82	0,00
Ukupno	289,84	198,84	91,00

2.Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,70), smrča (28,27), b.bor (47,98), c.bor (1,57), bukva(9,80), hrast kitnjak(3,09), gorski javor (0,64), mlječ (0,77), gluhać(0,01), klen (0,01), gorsk brijest (0,07), gorski jasen-bijeli (0,05), crni jasen (0,07), obični grab (2,25), divlja jabuka (0,02), divlja kruška (0,01), divlja trešnja (1,18), jarebika (0,01), brekinja (0,01), iva (0,63), jasika (1,47), ocrna joha (0,03), bična breza (1,35).

Prosječni bonitet: Jela (4,9), smrča (2,5), b.bor (3,1), c.bor (2,2), bukva(3,7), hrast kitnjak(3,8), gorski javor (4,0), mlječ (2,0), gluhać(5,0), klen (5,0), gorsk brijest (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,8), divlja jabuka (5,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,6), jarebika (4,0), brekinja (5,0), iva (4,8), jasika (1,2), ocrna joha (5,0), bična breza (3,2).

Stepen sklopa : 70,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,03	0,46	0,51	0,14	0,00	0,00	1,15	172,2
Smrča	0,00	0,86	14,03	18,35	11,23	2,08	0,00	46,55	6980,0
B.bor	0,00	0,25	30,34	35,72	12,19	0,52	0,00	79,02	11847,6
C.bor	0,00	0,00	0,33	1,44	0,82	0,00	0,00	2,59	388,2
Četinari	0,00	1,14	45,17	56,03	24,38	2,60	0,00	129,31	19387,9
Bukva	0,00	0,38	4,08	3,84	4,89	2,94	0,00	16,13	2418,9
Hrast kitnj.	0,00	0,31	1,95	0,06	1,46	1,18	0,14	5,10	764,1
Pl. lišćari	0,00	0,07	1,31	1,14	0,00	0,00	0,00	2,52	378,4
Voćkarice	0,00	0,05	1,51	0,12	0,32	0,00	0,00	2,00	300,5
Ost. tvr. l.	0,00	1,11	3,57	0,72	0,71	0,00	0,00	6,10	915,2
Ost.meki l.	0,00	0,03	1,59	1,88	0,00	0,00	0,00	3,50	525,2
Lišćari	0,00	1,95	14,02	7,77	7,37	4,12	0,14	35,37	5302,30
Ukupno	0,00	3,09	59,19	63,80	31,75	6,72	0,14	164,68	24690,20

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	5,3	167,4	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	172,2
Smrča	104,1	3259,2	26,6	2870,5	95,1	608,5	55,0	241,8	46,6	6980,0
B.bor	65,3	2044,8	83,0	8950,8	52,7	337,3	117,0	514,7	79,0	11847,6
C.bor	0,0	0,0	3,6	388,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	388,2
Četinari	174,8	5471,4	113,2	12214,2	147,8	945,8	172,0	756,6	129,3	19387,9
Bukva	31,1	974,0	5,4	585,7	84,4	540,1	72,5	319,1	16,1	2418,9
Hrast kitnj.	8,5	264,7	3,5	374,9	1,9	12,1	25,5	112,4	5,1	764,1
Plemeniti l.	4,4	138,2	1,0	107,3	20,8	132,8	0,0	0,0	2,5	378,3
Voćkarice	0,9	29,1	2,1	223,4	7,5	48,1	0,0	0,0	2,0	300,6
Ost.tv.liš	5,7	176,9	6,1	663,0	1,6	10,2	14,8	65,0	6,1	915,3
Ost.mek.liš.	1,0	30,5	4,6	494,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	525,1
Lišćari	51,5	1613,4	22,7	2449,0	116,1	743,3	112,8	496,5	35,4	5302,3
Ukupno	226,4	7084,9	135,9	14663,2	263,9	1689,1	284,8	1253,0	164,7	24690,2
Površina	31,3		107,9		6,4		4,4		149,9	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	2,35	2,34	0,73	0,10	0,00	5,54	831,2
Lišćari	0,00	0,05	0,56	0,20	0,07	0,06	0,00	0,94	141,1
Ukupno	0,00	0,08	2,91	2,54	0,80	0,15	0,00	6,49	972,3

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	4,15	4,36	4,35	0,31	0,00	13,18	1975,9
Lišćari	0,00	0,37	3,42	3,87	1,85	1,97	0,00	11,47	1720,0
Ukupno	0,00	0,37	7,57	8,23	6,20	2,29	0,00	24,65	3695,9

f. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,1	45,1	48,8	45,6	10,9	43,1	0,3
Lišćari	0,0	10,0	90,0	4,7	10,2	60,1	25,0

g. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	4,7	29,4	62,7	3,3
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	6,3	35,6	58,1

h. Stanje prirodnog podmlatka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	50,00	50,00
Smrča	0,0	45,7	25,7	71,4	0,00	42,86	100,00	0,00
B.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Četinari	0,0	45,7	25,7	71,4	0,00	42,86	100,00	0,00
Bukva	151,1	0,0	77,1	228,2	0,00	0,00	69,23	30,77
Hrast kitnj.	2643,8	91,4	231,3	2966,5	0,00	0,00	85,71	14,29
Pl. lišćari	151,1	0,0	0,0	151,1	0,00	0,00	100,00	0,00
Voćkarice	120,5	18,3	77,1	152,6	0,00	0,00	100,0	0,00
Ost. tvr. l.	377,7	45,7	154,2	577,6	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	3399,1	137,1	539,8	4076,0	0,00	0,00	87,88	12,12
ukupno	3399,1	182,8	565,5	4147,4	0,00	0,74	88,09	11,91

Treba pošumiti na 5,48 % površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 4,65% površine uže kategorije.

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,70	3,28	0,00	0,00	0,27
	3	0,00	0,00	3,40	3,50	3,28	0,00	0,00	2,48
	ukupno	0,00	0,00	3,40	4,20	6,56	0,00	0,00	2,75
Lišćari	2	0,00	1,85	0,00	0,00	3,57	20,00	0,00	1,35
	3	0,00	0,00	2,25	5,00	0,00	0,00	0,00	0,82
	ukupno	0,00	1,85	2,25	5,00	3,57	20,00	0,00	2,18
Ukupno		0,00	1,20	3,05	4,29	5,62	11,76	0,00	2,57

Šumski red dobar na 82,23% i loš na 17,77% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3400 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3401	26,97	26,97	0,00
3408	37,44	37,44	0,00
3412	45,27	45,27	0,00
3470	5,07	5,07	0,00
Ukupno	114,75	114,75	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (2,39), smrča (0,73), b.bor (60,20), c.bor (23,19), bukva (0,51), kitnjak (6,78), gluhać (0,83), gorski jasen-bijeli (0,11), obični grab (5,08), iva (0,03), obična breza (0,15).

Prosječni bonitet : Jela (3,0), smrča (1,0), b.bor (3,4), c.bor (2,2), bukva (5,0), kitnjak (3,2), gluhać (4,0), gorski jasen-bijeli (5,0), obični grab (4,9), iva (5,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 63,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	228,0
Smrča	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	70,1
B.bor	0,00	0,98	34,42	15,68	0,00	0,00	0,00	51,08	5740,1
C.bor	0,00	0,00	5,14	13,12	1,42	0,00	0,00	19,68	2211,5
četinari	0,00	0,98	40,18	30,84	1,42	0,00	0,00	73,41	8249,7
Bukva	0,00	0,38	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	48,2
Hrast kitnj.	0,00	0,58	3,44	1,73	0,00	0,00	0,00	5,75	646,4
Pl. lišćari	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	10,9
Ost. tvr. l.	0,00	2,87	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	577,1
Ost.meki l.	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,4
lišćari	0,00	3,94	5,77	1,73	0,00	0,00	0,00	11,44	1285,1
ukupno	0,00	4,92	45,95	32,57	1,42	0,00	0,00	84,85	9534,8

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti						ukupno	
	0-19		20-39		40-59		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	228,0	2,0	228,0
Smrča	0,0	0,0	1,5	70,1	0,0	0,0	0,6	70,1
B.bor	42,5	874,7	50,5	2388,8	55,6	2476,5	51,1	5740,1
C.bor	0,3	7,0	1,0	49,4	48,4	2155,1	19,7	2211,5
Četinari	42,8	881,7	53,0	2508,3	109,2	4859,6	73,4	8249,7
Bukva	0,0	0,0	1,0	48,2	0,0	0,0	0,4	48,2
Hrast kitnj.	0,8	16,4	11,4	539,2	2,0	90,8	5,8	646,4
Plemeniti l.	0,5	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	10,9
Ost.tv.liš	2,2	46,2	6,9	324,9	4,6	205,9	5,1	577,1
Ost.mek.liš.	0,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Lišćari	3,7	76,0	19,3	912,4	6,7	296,7	11,4	1285,1
Ukupno	46,5	957,7	72,3	3420,7	115,8	5156,4	84,8	9534,7
Površina	20,6		47,3		44,5		112,4	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	2,62	1,29	0,11	0,00	0,00	4,05	455,3
Lišćari	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	29,5
Ukupno	0,00	0,16	2,76	1,29	0,11	0,00	0,00	4,31	484,8

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	43,8
Lišćari	0,00	2,21	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	411,5
Ukupno	0,00	2,21	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	455,2

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	36,3	28,9	34,8	63,7	1,5	34,8	0,0
Lišćari	3,5	0,0	96,5	3,5	0,0	55,6	40,9

g. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	14,6	85,4

h. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	3	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67
	ukupno	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67
Ukupno		0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57

Šumski red dobar na 94,27% i loš na 5,73% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 4200 – IZDANAČKE ŠUME BUKVE, PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
4104	370,57	351,9	18,67
4120	192,1	120,36	71,74
Ukupno	562,67	472,26	90,41

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer Jela (0,05), smrča (0,66), b.bor (0,07), bukva (0,51), kitnjak (4,18), gorski javor (0,13), mlječ (0,06), gluhać (2,15), klen (1,95), gorski brijest (0,08), gorski jasen-bijeli (2,07), crni jasen (0,16), obični grab (19,93), divlja trešnja (0,25), brekinja (0,05), iva (0,42), jasika (0,44), crni grab (0,54), obična breza (0,68).

Prosječni bonitet: Jela (4,1), smrča (2,2), b.bor (4,0), bukva (3,4), kitnjak (3,9), gorski javor (4,0), mlječ (3,6), gluhać (4,1), klen (4,0), gorski brijest (2,0), gorski jasen-bijeli (4,9), crni jasen (4,8), obični grab (4,4), divlja trešnja (3,5), brekinja (4,5), iva (5,0), jasika (3,6), crni grab (3,4), obična breza (4,2).

Stepen sklopa : 63,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	22,3
Smrča	0,00	0,00	0,12	0,13	0,37	0,00	0,00	0,62	292,3
B.bor	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	31,3
četinari	0,00	0,00	0,23	0,13	0,37	0,00	0,00	0,73	346,0
Bukva	0,00	7,68	26,15	21,32	7,18	0,14	0,00	62,47	29501,9
Hrast kitnj.	0,00	0,20	2,58	1,16	0,00	0,00	0,00	3,95	1866,7
Pl. lišćari	0,00	1,60	0,51	0,11	0,00	0,00	0,00	2,22	1047,7
Voćkarice	0,00	0,02	0,16	0,05	0,00	0,00	0,00	0,23	109,5
Ost. tvr. l.	0,00	8,82	12,90	1,97	0,26	0,08	0,00	24,04	11352,0
Ost.meki l.	0,00	0,18	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	386,5
lišćari	0,00	18,50	42,94	24,62	7,44	0,22	0,00	93,73	44264,2
ukupno	0,00	18,50	43,17	24,75	7,81	0,22	0,00	94,46	44610,2

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6,9
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	885,3
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	892,2

KATEGORIJA 4400 – IZDANAČKE ŠUME HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
4409	303,71	278,21	25,50
4410	262,31	239,10	23,21
Ukupno	566,02	517,31	48,71

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (0,07), b.bor (0,45), c.bor (0,27), bukva (11,19), kitnjak (38,26), gorski javor (0,07), gluhać (0,91), klen (0,95), gorski jasen-bijeli (0,57), crni jasen (1,42), obični grab (38,80), divlja kruška (0,72), divlja trešnja (0,06), brekinja (0,31), iva (1,54), jasika (0,87), crni grab (1,94), obična breza (1,60).

Prosječni bonitet: Smrča (4,0), b.bor (3,0), c.bor (2,0), bukva (3,4), kitnjak (3,4), gorski javor (4,0), gluhać (0,91), klen (5,0), gorski jasen-bijeli (4,1), crni jasen (3,2), obični grab (4,4), divlja kruška (4,3), divlja trešnja (3,4), brekinja (4,0), iva (4,4), jasika (3,6), crni grab (4,2), obična breza (4,0).

Stepen sklopa: 64,4 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	32,8
B.bor	0,00	0,00	0,18	0,22	0,00	0,00	0,00	0,40	208,4
C.bor	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	126,8
četinari	0,00	0,03	0,46	0,22	0,00	0,00	0,00	0,71	368,0
Bukva	0,00	0,29	5,54	3,20	1,06	0,00	0,00	10,09	5221,9
Hrast kitnj.	0,00	2,02	13,96	14,37	4,15	0,00	0,00	34,50	17847,8
Pl. liščari	0,00	0,11	0,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,57	294,8
Voćkarice	0,00	0,05	0,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,70	361,7
Ost. tvr. l.	0,00	12,14	20,76	5,90	2,08	0,54	0,00	41,43	21434,7
Ost.meki l.	0,00	0,10	1,67	0,41	0,00	0,00	0,00	2,18	1125,9
lišćari	0,00	14,72	42,57	24,36	7,29	0,54	0,00	89,48	46286,7
ukupno	0,00	14,75	43,03	24,58	7,29	0,54	0,00	90,19	46654,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7,4
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	925,7
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	933,1

KATEGORIJA 4500 –OSTALE IZDANAČKE ŠUME

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
4501	77,00	77,00	0,00
Ukupno	77,00	77,00	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (16,40), kitnjak (0,06), gluhac (3,94), klen (3,47), gorski jasen-bijeli (7,76), crni jasen (1,99), obični grab (50,60), divlja trešnja (0,01), iva (0,01), jasika (0,50), crni grab (14,65), obična breza (0,63).

Prosječni bonitet: Bukva (5,0), kitnjak (4,0), gluhac (5,0), klen (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,9), divlja trešnja (5,0), iva (5,0), jasika (5,0), crni grab (4,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa: 53,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	4,49	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	673,2
Hrast kitnj.	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,4
Pl. liščari	0,00	3,11	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	318,6
Voćkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Ost. tvr. l.	0,00	23,41	16,15	0,58	0,00	0,00	0,00	40,14	3091,1
Ost.meki l.	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	20,5
liščari	0,00	31,31	21,43	0,58	0,00	0,00	0,00	53,32	4105,8
ukupno	0,00	31,31	21,43	0,58	0,00	0,00	0,00	53,32	4105,8

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							Ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	82,1
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	82,1

KATEGORIJA 6100 – GOLETI UNUTAR MONTANIH BUKOVIH ŠUMA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
6101	7,65	7,24	0,41
Ukupno	7,65	7,24	0,41

KATEGORIJA 6200 – GOLETI UNUTAR ŠUMA BUKVE JELE I BUKVE I JELE SA SMRČOM

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
6201	5,50	5,50	0,00
6203	2,12	2,12	0,00
Ukupno	7,62	7,62	0,00

KATEGORIJA 6400 – GOLETI UNUTAR ŠUMA HRASTA KITNJAKA I OBIČNOG GRABA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
6402	1,69	1,69	0,00
Ukupno	1,69	1,69	0,00

KATEGORIJA 7100 - VISOKE ŠUME NEPODESNE ZA GOSPODARENJE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7101	3,16	3,16	0,00
Ukupno	3,16	3,16	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (95,41), gorski javor (4,59).

Prosječni bonitet: Bukva (2,0), plemeniti lišćari (4,0).

Stepen sklopa: 80,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	10,19	55,65	73,24	31,24	31,87	0,00	202,18	638,9
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,00	9,73	0,00	0,00	0,00	9,73	30,8
Lišćari	0,00	10,19	55,65	82,97	31,24	31,87	0,00	211,91	669,6
Ukupno	0,00	10,19	55,65	82,97	31,24	31,87	0,00	211,91	669,6

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	1,27	2,02	1,49	1,06	0,00	5,84	18,5
Ukupno	0,00	0,00	1,27	2,02	1,49	1,06	0,00	5,84	18,5

KATEGORIJA 7400 - IZDANAČKE ŠUME NEPODESNE ZA GOSPODARENJE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7401	5,57	5,57	0,00
Ukupno	5,57	5,57	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (5,14), bukva (85,05), obični grab (85,05).

Prosječni bonitet: Smrča (5,0), bukva (5,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa: 70,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	25,4
četinari	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56	25,4
Bukva	0,00	8,17	12,18	25,58	29,45	0,00	0,00	75,37	419,8
Ost. tvr. l.	0,00	0,00	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	8,69	48,4
lišćari	0,00	8,17	20,86	25,58	29,45	0,00	0,00	84,06	468,2
ukupno	0,00	8,17	25,42	25,58	29,45	0,00	0,00	88,62	493,6

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,5
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	9,4
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	9,9

KATEGORIJA 7600 – OSTALE NEPRODUKTIVNE POVRŠINE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7601	3,27	3,27	0,00
7603	2,04	2,04	0,00
7604	12,71	12,71	0,00
7605	147,24	147,24	0,00
7606	18,34	18,34	0,00
Ukupno	183,60	183,60	0,00

KATEGORIJA 8000 -UZURPACIJE

Ukupna površina uzurpacija za šumskoprivrednog područje "Gornjebosansko" iznosi 44,86 ha neminirane površine.

2.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO UREĐAJNIM JEDINICAMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci o drvnim zalihama zapreminskom prirastu i ostalim taksacijskim elementima za slijedeće uređajne jedinice :

- šumskoprivredno područje
- gospodarske jedinice
- općine

a. Za šire kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena zaliha po kvalitetnim klasama u %
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za šire kategorije visokih degradiranih šuma dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine.

c. Za šire kategorije šumskih kultura (zasada) dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena zaliha po kvalitetnim klasama u %
- drvena masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- pomladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

d. Za šire kategorije izdanačkih šuma prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast za sve četinare i sve lišćare po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

e. Za kategorije goleti ispod gornje granice privredne šume dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

- f. **Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazana je ukupna neminirana i minirana površina.**
- g. **Za šire kategorije izdanačkih šuma prikazani su slijedeći podaci:**
- ukupna neminirana i minirana površina
 - drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
 - zapreminski prirast za sve četinare i sve lišćare po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.
- h. **Za kategorije goleti ispod gornje granice privredne šume dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.**
- i. **Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazana je ukupna neminirana i minirana površina.**

2.2.1. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI ZA ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE

2.2.1.1. VIŠOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 9653,76 ha. Od toga neminirana površina iznosi 7533,13 ha, a minirana 2120,63 ha.

1. Taksacijski elementi na neminiranoj površini:

a. **Prosječni omjer smjese:** Jela (44,76), smrča (28,79), b.bor (1,36), c.bor (0,09), malolisna lipa (0,01), bukva (20,86), hrast kitnjak (1,93), gorski javor (0,91), mliječ (0,07), gluhač (0,03), klen (0,03), gorski brijest (0,08), gorski jasen-bijeli (0,06), crni jasen (0,01), obični grab (0,53), bjelograbić (0,00), divlja jabuka (0,01), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,06), mukinja (0,01), jarebika (0,01), brekinja (0,02), iva (0,08), jasika (0,09), crni grab (0,05), crna joha (0,02), obična breza (0,10).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,3), b.bor (1,9), c.bor (1,3), malolisna lipa (2,6), bukva (2,5), hrast kitnjak (2,9), gorski javor (2,7), mliječ (2,4), gluhač (2,8), klen (3,2), gorski brijest(3,1), gorski jasen-bijeli (2,6), crni jasen (4,3), obični grab (3,7), bjelograbić (4,0), divlja jabuka (4,0), divlja kruška (3,1), divlja trešnja (2,6), mukinja (3,2), jarebika (3,0), brekinja (3,7), iva (3,5), jasika (2,3), crni grab (4,0), crna joha (3,2), obična breza (3,6).

Stepen sklopa: 76,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,41	9,39	23,17	73,69	49,74	0,44	156,84	1181489,4
Smrča	0,00	0,21	5,05	14,83	52,62	28,02	0,18	100,90	760100,2
B.bor	0,00	0,01	0,37	0,65	2,74	1,00	0,00	4,77	35950,6
C.bor	0,00	0,00	0,01	0,10	0,18	0,01	0,00	0,30	2296,3
četinari	0,00	0,63	14,82	38,75	129,22	78,77	0,62	262,82	1979836,5
Bukva	0,00	0,32	4,41	10,61	33,34	23,01	1,47	73,15	551076,4
Hrast kitnj.	0,00	0,02	0,49	1,49	3,40	1,32	0,04	6,76	50905,0
Pl. liščari	0,00	0,05	0,61	0,71	1,03	1,30	0,25	3,94	29704,2
Voćkarice	0,00	0,00	0,08	0,12	0,08	0,01	0,00	0,29	2198,9
Ost. tvr. l.	0,00	0,12	1,10	0,88	0,55	0,10	0,00	2,75	20751,1
Ost.meki l.	0,00	0,03	0,26	0,19	0,20	0,02	0,00	0,70	5291,9
lišćari	0,00	0,55	6,96	14,00	38,59	25,75	1,76	87,62	660019,2
ukupno	0,00	1,18	21,78	52,75	167,81	104,52	2,38	350,44	2639855,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,43	1,10	3,19	1,41	0,01	6,16	46373,3
Liščari	0,00	0,02	0,19	0,34	0,75	0,34	0,01	1,64	12335,4
Ukupno	0,00	0,03	0,61	1,43	3,94	1,75	0,03	7,79	58708,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,05	1,70	4,92	21,07	29,34	0,57	57,64	434181,8
Lišćari	0,00	0,05	1,15	2,68	7,63	11,00	1,42	23,93	180289,7
Ukupno	0,00	0,10	2,85	7,60	28,69	40,35	1,99	81,57	614471,5

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	17,0	44,3	38,7	46,4	32,9	20,4	0,4
Lišćari	3,1	23,8	73,1	37,3	32,1	28,1	2,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,3	29,1	64,6	30,1	43,8	24,8	1,3
Lišćari	0,1	4,3	95,7	5,0	25,4	51,6	18,0

g. Stanje prirodnog podmladkag

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	2178,8	389,6	179,1	2747,5	2,12	26,77	73,82	25,98
Smrča	570,9	121,5	56,1	748,5	1,02	28,81	82,78	17,08
B.bor	5,7	0,9	2,0	8,6	0,00	0,00	96,55	3,45
C.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00	100,00	100,00	0,00
Četinari	2755,4	511,9	237,2	3504,5	1,88	27,14	75,79	24,02
Bukva	1191,9	424,3	330,4	1946,7	0,89	1,79	83,67	16,20
Hrast kitnj.	585,2	60,7	46,9	692,8	0,00	0,56	88,20	10,67
Pl. lišćari	144,9	54,7	33,2	232,7	0,38	0,19	99,43	0,38
Voćkarice	2,9	3,5	1,5	7,8	1,23	1,23	100,00	0,00
Ost. tvr. l.	4807,9	1104,6	714,1	6626,5	1,28	14,96	81,11	18,62
Ost.meki l.	2,9	0,9	2,9	6,7	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	2052,5	592,6	476,8	3122,0	0,62	1,28	87,07	12,56
ukupno	4807,9	1104,6	714,1	6626,5	1,28	14,96	81,11	18,62

Treba pošumiti na 1,19% površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,10	0,09	0,06	0,06	0,00	0,07
	ukupno	0,00	0,00	0,13	0,12	0,15	0,17	0,00	0,10
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,13	0,07	0,22	0,31	0,00	0,09
	ukupno	0,00	0,00	0,13	0,07	0,22	0,31	0,00	0,09
Ukupno		0,00	0,00	0,13	0,11	0,17	0,21	0,00	0,10

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,96 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Ukupno
Četinari	1	0,00	1,34	1,92	2,62	2,04	2,20	2,86	1,95
	2	0,00	0,24	0,38	0,54	0,44	0,24	0,00	0,38
	3	0,00	1,83	3,36	3,37	2,41	1,88	2,86	2,75
	4	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	ukupno	0,00	3,41	5,66	6,59	4,88	4,34	5,71	5,09
Lišćari	1	0,00	0,27	0,58	0,85	1,30	2,87	0,00	0,64
	2	0,00	0,00	0,63	0,92	0,57	0,46	0,00	0,42
	3	0,00	2,40	3,67	3,55	4,16	4,56	8,19	3,25
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	2,67	4,87	5,33	6,07	7,89	8,19	4,32
Ukupno		0,00	3,06	5,38	6,21	5,18	5,16	7,47	4,87

Šumski red dobar na 74,18 % i loš na 25,82 % površine šire kategorije.

2.2.1.2. **VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)**

Ukupna površina visokih degradiranih šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 221,14 ha. Od toga neminirana površina iznosi 192,51 ha, a minirana 28,63 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(0,25), b.bor (0,01), bukva(51,98), hrast kitnjak(36,88), gorski javor (0,39), mlječ (0,03), klen (0,33), gorski jasen-bijeli (0,10), crni jasen (0,31), obični grab (8,75), divlja kruška (0,62), brekinja (0,02), iva (0,13), jasika (0,01), crni grab (0,17), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet: Smrča(3,6), b.bor (4,0), bukva(3,7), hrast kitnjak(3,1), gorski javor (3,9), mlječ (5,0), klen (4,3), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,5), divlja kruška (3,3), brekinja (5,0), iva (3,2), jasika (5,0), crni grab (5,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa : 70,9%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,07	0,11	0,15	0,15	0,00	0,00	0,48	92,7
B.bor	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,5
četinari	0,00	0,07	0,12	0,15	0,15	0,00	0,00	0,49	95,3
Bukva	0,00	0,44	16,72	26,76	41,04	14,55	1,05	100,56	19359,0
Hrast kitnj.	0,00	0,07	4,47	17,24	33,89	15,10	0,57	71,34	13733,4
Pl. lišćari	0,00	0,04	0,63	0,34	0,00	0,00	0,00	1,01	194,1
Voćkarice	0,00	0,02	0,45	0,56	0,18	0,00	0,00	1,21	232,6
Ost. tvr. l.	0,00	0,69	6,59	2,10	5,98	3,20	0,00	18,55	3572,0
Ost.meki l.	0,00	0,03	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	54,4
lišćari	0,00	1,28	29,10	47,00	81,09	32,85	1,63	192,95	37145,5
ukupno	0,00	1,35	29,22	47,15	81,24	32,85	1,63	193,44	37240,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,03	1,04	1,16	1,14	0,39	0,01	3,77	726,5
Ukupno	0,00	0,03	1,04	1,16	1,14	0,39	0,01	3,77	726,5

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	100,0	0,0	0,0	100,0	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,6	6,2	93,2	2,3	8,4	68,2	21,1

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 10,28% površine šire kategorije.

f. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	7,66	9,70	4,14	9,09	0,00	5,64
	ukupno	0,00	0,00	7,66	9,70	4,14	9,09	0,00	5,64
Ukupno		0,00	0,00	7,66	9,70	4,14	9,09	0,00	5,64

Šumski red dobar na 83,13% i loš na 16,88% površine šire kategorije.

2.2.1.3. ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 782,88 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 456,85 ha, a minirana 282,17 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvene mase iznosi 43,86 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,63), smrča (45,03), b.bor (26,76), c.bor (4,80), bukva(6,83), hrast kitnjak(2,50), gorski javor (0,30), mlječ (0,30), gluhać(0,13), klen (0,03), gorsk brijest (0,03), gorski jasen-bijeli (0,15), crni jasen (0,03), obični grab (4,31), divlja jabuka (0,01), divlja kruška (0,17), divlja trešnja (0,52), jarebika (0,01), brekinja (0,04), iva (1,26), jasika (1,11), crna joha (0,01), obična breza (2,04).

Prosječni bonitet: Jela (3,8), smrča (2,6), b.bor (3,2), c.bor (2,3), bukva(3,8), hrast kitnjak(3,5), gorski javor (3,8), mlječ (2,0), gluhać(4,1), klen (4,0), gorsk brijest (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,1), divlja jabuka (5,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,6), jarebika (4,0), brekinja (3,2), iva (4,3), jasika (2,0), ocrna joha (5,0), bična breza (3,3).

Stepen sklopa : 68,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,01	0,15	0,67	0,04	0,00	0,00	0,88	400,2
Smrča	0,00	0,66	20,85	31,06	9,55	0,68	0,00	62,81	28693,3
B.bor	0,00	0,37	19,46	17,41	4,10	0,17	0,00	41,51	18966,0
C.bor	0,00	0,00	1,37	4,52	0,80	0,00	0,00	6,69	3056,7
četinari	0,00	1,04	41,84	53,66	14,50	0,85	0,00	111,89	51116,2
Bukva	0,00	0,89	4,47	1,42	1,79	0,96	0,00	9,52	4350,1
Hrast kitnj.	0,00	0,25	1,80	0,53	0,48	0,39	0,04	3,49	1593,8
Pl. lišćari	0,00	0,21	0,51	0,38	0,00	0,00	0,00	1,09	497,9
Voćkarice	0,00	0,04	0,57	0,27	0,11	0,00	0,00	0,98	449,4
Ost. tvr. l.	0,00	2,04	6,27	0,66	0,23	0,00	0,00	9,19	4200,7
Ost.meki l.	0,00	0,08	2,30	0,95	0,00	0,00	0,00	3,32	1518,8
lišćari	0,00	3,49	15,92	4,20	2,60	1,35	0,04	27,60	12610,7
ukupno	0,00	4,53	57,76	57,86	17,10	2,20	0,04	139,49	63726,9

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrsta drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	2,6	167,4	0,0	4,8	3,1	228,0	0,0	0,0	0,9	400,2
Smrča	68,1	4419,9	61,6	19337,0	63,6	4694,6	54,8	241,8	62,8	28693,3
B.bor	45,0	2919,5	40,5	12718,0	38,1	2813,8	116,7	514,7	41,5	18966,0
C.bor	0,1	7,0	2,9	894,6	29,2	2155,1	0,0	0,0	6,7	3056,7
Četinari	115,8	7513,8	105,0	32954,3	134,0	9891,5	171,6	756,6	111,9	51116,2
Bukva	16,4	1064,1	6,9	2154,6	11,0	812,4	72,4	319,1	9,5	4350,1
Hrast kitnj.	4,3	281,1	3,5	1097,4	1,4	102,9	25,5	112,4	3,5	1593,8
Plemeniti l.	2,4	149,1	0,5	188,7	2,2	160,0	0,0	0,0	1,1	497,9
Voćkarice	0,5	29,1	1,1	372,2	0,7	48,1	0,0	0,0	1,0	449,4
Ost.tv.liš	4,6	291,8	10,2	3176,8	9,0	667,1	14,7	65,0	9,2	4200,7
Ost.mek..liš.	0,5	36,0	4,7	1482,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1518,8
Lišćari	28,5	1851,4	27,0	8472,5	24,3	1790,4	112,6	496,5	27,6	12610,7
Ukupno	144,3	9365,2	132,0	41426,8	158,3	11681,9	284,1	1253,0	139,5	63726,9
Površina	64,9		313,8		73,8		4,4		456,9	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	2,49	2,68	0,59	0,03	0,00	5,81	2653,4
Lišćari	0,00	0,11	0,70	0,11	0,02	0,02	0,00	0,96	440,1
Ukupno	0,00	0,14	3,19	2,78	0,61	0,05	0,00	6,77	3093,5

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	3,43	3,62	1,68	0,10	0,00	8,83	4032,7
Lišćari	0,00	1,59	3,55	1,27	0,61	0,65	0,00	7,66	3499,9
Ukupno	0,00	1,59	6,98	4,89	2,28	0,75	0,00	16,49	7532,6

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,5	46,6	37,9	57,3	8,0	34,6	0,1
Lišćari	0,4	5,3	94,2	2,9	5,4	63,4	28,2

g. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	1,9	98,1	6,7	19,9	71,6	1,8
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	3,5	32,1	64,4

h. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	50,00	50,00
Smrča	0,0	19,6	11,1	30,7	0,00	33,33	88,89	11,11
B.bor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Četinari	0,0	19,6	11,1	30,7	0,00	33,33	88,89	11,11
Bukva	65,0	0,0	33,2	98,1	0,00	0,00	69,23	30,77
Hrast kitnj.	1136,8	39,3	99,5	1275,6	0,00	0,00	85,71	14,29
Pl. lišćari	65,0	0,0	0,0	65,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Voćkarice	32,5	0,00	33,2	65,6	0,00	0,00	100,00	0,00
Ost. tvr. l.	162,4	19,6	66,3	248,4	0,00	0,00	87,88	12,12
lišćari	1461,6	58,9	232,1	1752,7	0,00	0,00	87,88	12,12
ukupno	1461,6	78,6	243,2	1783,4	0,00	0,57	87,90	12,10

Treba pošumiti na 12,56% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 8,50% površine šire kategorije.

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,33	2,17	0,00	0,00	0,12
	3	0,00	0,00	3,47	4,92	3,26	0,00	0,00	2,92
	ukupno	0,00	0,00	3,47	5,25	5,43	0,00	0,00	3,04
Lišćari	1	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	2	0,00	0,53	0,00	0,00	3,57	20,00	0,00	0,43
	3	0,00	2,14	1,48	3,85	0,00	0,00	0,00	1,97
	ukupno	0,00	2,67	1,85	3,85	3,57	20,00	0,00	2,50
Ukupno		0,00	2,04	2,91	5,14	5,00	11,76	0,00	2,85

Šumski red dobar na 84,70% i loš na 15,30% površine šire kategorije.

2.2.1.4. IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 1205,69 ha. Od toga neminirana površina iznosi 1066,57 ha, a minirana 139,12 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer Jela (0,02), smrča (0,34), b.bor (0,25), bukva (37,12), kitnjak (20,67), gorski javor (0,09), mlječ (0,03), gluhac (1,62), klen (1,53), gorski brijest (0,04), gorski jasen-bijeli (1,58), crni jasen (0,86), obični grab (30,48), divlja kruška (0,35), divlja trešnja (0,14), brekinja (0,18), iva (0,95), jasika (0,65), crni grab (1,83), obična breza (1,13).

Prosječni bonitet: Jela (4,1), smrča (2,4), b.bor (3,1), crni bor (2,0), bukva (3,4), kitnjak (3,4), gorski javor (4,0), mlječ (3,6), gluhac (4,5), klen (4,1), gorski brijest (2,0), gorski jasen-bijeli (4,6), crni jasen (4,5), obični grab (4,4), divlja kruška (3,4), divlja trešnja (3,6), brekinja (4,4), iva (4,5), jasika (3,6), crni grab (4,0), obična breza (4,1).

Stepen sklopa : 63,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	22,3
Smrča	0,00	0,01	0,07	0,06	0,16	0,00	0,00	0,30	325,1
B.bor	0,00	0,00	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	0,22	239,7
C.bor	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	126,8
četinari	0,00	0,01	0,33	0,17	0,16	0,00	0,00	0,67	714,0
Bukva	0,00	3,86	14,57	10,99	3,69	0,06	0,00	33,19	35396,9
Hrast kitnj.	0,00	1,07	7,92	7,48	2,01	0,00	0,00	18,49	19716,9
Pl. liščari	0,00	0,99	0,49	0,08	0,00	0,00	0,00	1,56	1661,1
Voćkarice	0,00	0,04	0,18	0,22	0,00	0,00	0,00	0,44	471,1
Ost. tvr. l.	0,00	11,49	16,95	3,78	1,13	0,30	0,00	33,64	35877,8
Ost.meki l.	0,00	0,15	1,09	0,20	0,00	0,00	0,00	1,44	1532,9
lišćari	0,00	17,59	41,21	22,76	6,83	0,36	0,00	88,75	94656,7
ukupno	0,00	17,60	41,54	22,93	6,99	0,36	0,00	89,42	95370,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	14,3
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1893,1
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	1907,4

2.2.1.5. GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 16,96 ha. Od toga neminirana površina iznosi 16,55 ha, a minirana 0,41 ha.

2.2.1.6. NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 192,16 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (2,18), bukva (91,01), gorski javor (2,64), obični grab (4,16).

Prosječni bonitet: Smrča (5,0), bukva (3,2), gorski javor (4,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa: 73,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,4
četinari	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,4
Bukva	0,00	8,90	27,91	42,83	30,10	11,53	0,00	121,27	1058,7
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	3,52	30,8
Ost. tvr. l.	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	48,4
lišćari	0,00	8,90	33,45	46,35	30,10	11,53	0,00	130,34	1137,8
ukupno	0,00	8,90	36,36	46,35	30,10	11,53	0,00	133,25	1163,2

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,5
Lišćari	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,72	41,2
Ukupno	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,78	41,7

2.2.1.7. UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina uzurpacija za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 44,86 ha neminirane površine.

2.2.2. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA

2.2.2.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica"- dio iznosi 1828,23 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (68,04), smrča (23,08), b.bor (1,40), c.bor (0,01), bukva (6,51), hrast kitnjak (0,02), malolisna lipa (0,01), gorski javor (0,57), mlječ (0,09), gluhač (0,03), gorski brijest (0,04), gorski jasen-bijeli (0,04), crni jasen (0,00), obični grab (0,00), divlja kruška (0,01), divlja trešnja (0,04), iva (0,03), jasika (0,07), crna joha (0,01), obična breza (0,00).
Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,1), b.bor (1,7), c.bor (1,0), bukva (2,1), hrast kitnjak (2,6), , malolisna lipa (2,0), gorski javor (2,4), mlječ (1,7), gluhač (1,6), gorski brijest (2,7), gorski jasen-bijeli (2,3), crni jasen (5,0), obični grab (3,0), divlja kruška (3,0), divlja trešnja (2,7), iva (3,6), jasika (1,6), crna joha (3,5), obična breza (2,0).

Stepen sklopa: 79,1%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,69	16,88	39,49	124,91	99,35	1,16	282,47	516412,40
Smrča	0,00	0,20	4,21	14,27	51,20	25,73	0,21	95,82	175183,70
Bijeli bor	0,00	0,01	0,29	0,47	3,33	1,72	0,00	5,82	10638,60
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	59,20
Četinari	0,00	0,90	21,38	54,25	179,45	126,80	1,37	384,14	702293,90
Bukva	0,00	0,07	0,45	0,84	7,67	17,48	0,51	27,02	49398,90
Hrast kitnjak	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,10	180,70
Pl.lišćari	0,00	0,03	0,39	0,44	0,22	1,64	0,33	3,06	5589,46
Voćkarice	0,00	0,00	0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	0,18	336,38
Ost.tvrđi lišć	0,00	0,01	0,08	0,04	0,01	0,02	0,00	0,16	285,16
Ost.meki lišć	0,00	0,01	0,17	0,11	0,20	0,00	0,00	0,49	887,22
Lišćari	0,00	0,12	1,14	1,55	8,22	19,13	0,84	31,00	56677,82
Ukupno	0,00	1,02	22,52	55,80	187,67	145,93	2,21	415,14	758971,72

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	0,62	1,56	4,47	2,29	0,03	9,00	16447,8
Lišćari	0,00	0,00	0,04	0,03	0,13	0,26	0,00	0,46	842,7
Ukupno	0,00	0,03	0,66	1,59	4,60	2,56	0,03	9,46	17290,5

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,06	2,40	6,39	30,57	49,10	1,28	89,80	164169,7
Lišćari	0,00	0,01	0,13	0,32	1,51	8,08	0,50	10,55	19285,2
Ukupno	0,00	0,07	2,52	6,71	32,08	57,18	1,79	100,35	183454,9

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	20,6	39,5	39,9	50,2	31,1	18,4	0,2
Lišćari	2,0	27,5	70,5	20,2	43,4	33,9	2,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	8,5	30,2	61,3	34,1	43,6	21,6	0,8
Lišćari	0,0	15,6	84,4	12,7	46,5	34,9	5,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen %	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	3396,48	504,17	207,84	4108,49	0,94	28,09	66,85	33,15
smrča	736,38	117,41	38,85	892,64	0,00	19,50	77,10	22,90
b.bor	5,71	0,00	1,94	7,65	0,00	0,00	100,00	0,00
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
četinari	4138,57	621,58	248,63	5008,77	0,77	26,52	68,73	31,27
bukva	490,92	148,49	112,66	752,07	0,00	0,64	86,90	13,10
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	182,67	34,53	17,48	234,68	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrdi lišč.	11,42	0,00	0,00	11,42	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	685,00	183,02	130,14	998,17	0,00	0,48	90,13	9,87
ukupno	4823,57	804,60	378,77	6006,94	0,64	22,19	72,29	27,71

Treba pošumiti na 0,22 % površine gazdinske klase

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,01
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,00	0,01

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,85 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,35	1,12	2,38	1,92	1,70	0,00	1,34
	2	0,00	0,00	0,21	0,09	0,15	0,04	0,00	0,12
	3	0,00	1,40	4,35	3,88	2,60	1,98	2,78	3,12
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	ukupno	0,00	1,75	5,69	6,35	4,68	3,77	2,78	4,58
Lišćari	1	0,00	0,00	0,86	2,44	0,00	1,50	0,00	0,54
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	2,59	2,44	3,42	3,59	0,00	1,49
	ukupno	0,00	0,00	3,45	4,88	3,42	5,39	0,00	2,05
Ukupno		0,00	1,52	5,52	6,30	4,63	3,96	1,79	4,40

Šumski red dobar na 77,59 % i loš na 22,41% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica" – dio iznosi 1,42 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (19,86), smrča (31,99), iva (48,16).

Prosječni bonitet: Jela (4,0), smrča (4,0), iva (5,0).

Stepen sklopa : 70,0 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,81
Četinari	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	1,81
Ost.meki lišć	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	2,17
Lišćari	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	2,17
Ukupno	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	3,98

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti			
	0-19		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	1,27	1,81	1,27	1,81
Četinari	1,27	1,81	1,27	1,81
Ostali m.lišč.	1,53	2,17	1,53	2,17
Liščari	1,53	2,17	1,53	2,17
Ukupno	2,80	3,98	2,80	3,98
POVRŠINA	1,4		1,4	

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Goleti unutar pojasa šuma gospodarske jedinice "Kaljina-Bioštica" - dio iznosi 2,12 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

KATEGORIJA ŠUMA		Površina ha		
		Ukupna	Neminirana	Minirana
Neproduktivne površine u pogledu šumarstva	Visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Ostale neprod.površine (stal,šum,čistine. prosjeke ispod dalekovoda...)	45,51	45,51	0,00
	Ukupno	45,51	45,51	0,00

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina uzurpacija u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica" - dio iznosi 0,26 ha neminirane površine.

2.2.2.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina"

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 4495,3 ha, od toga je neminirano 3491,3 ha, a minirano 1004,0 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (31,79), smrča (36,39), b.bor (1,70), c.bor (0,04), bukva (24,73), hrast kitnjak (2,05), gorski javor (1,10), mlječ (0,07), gluhač (0,04), klen (0,03), gorski brijest (0,12), gorski jasen-bijeli (0,10), crni jasen (0,02), obični grab (0,77), divlja kruška (0,03), divlja trešnja (0,07), mukinja (0,01), jarebika (0,02), brekinja (0,01), iva (0,06), jasika (0,14), crni grab (0,09), crna joha (0,04), obična breza (0,21)

Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,4), b.bor (2,1), c.bor (2,1), bukva (2,6), hrast kitnjak (2,6), gorski javor (2,6), mlječ (2,7), gluhač (3,0), klen (2,5), gorski brijest (3,3), gorski jasen-bijeli (2,7), crni jasen (4,5), obični grab (3,7), divlja kruška (3,2), divlja trešnja (2,7), mukinja (3,4), jarebika (3,1), brekinja (3,3), iva (3,3), jasika (2,5), crni grab (4,0), crna joha (3,3), obična breza (3,7)

Stepen sklopa: 76,9%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,33	6,74	16,93	52,08	29,80	0,16	106,03	370192,07
Smrča	0,00	0,24	6,66	19,35	64,75	31,30	0,16	122,46	427549,21
B.bor	0,00	0,03	0,35	1,09	3,36	1,05	0,00	5,87	20491,67
C.bor	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00	0,12	403,96
Četinari	0,00	0,60	13,78	37,43	120,19	62,16	0,32	234,48	818636,92
Bukva	0,00	0,32	5,07	12,95	39,96	21,30	1,07	80,66	281601,68
Hrast kitnj.	0,00	0,01	0,40	1,63	3,32	1,38	0,04	6,79	23705,37
Pl.lišćari.	0,00	0,06	0,67	0,86	1,67	1,28	0,08	4,62	16120,81
Vočkarice.	0,00	0,00	0,06	0,14	0,11	0,02	0,00	0,35	1209,52
Ostali tvrdi liš	0,00	0,16	1,51	1,24	0,93	0,13	0,00	3,97	13877,65
Ostali meki liš	0,00	0,02	0,22	0,27	0,27	0,01	0,00	0,80	2801,58
Lišćari	0,00	0,58	7,94	17,09	46,26	24,13	1,19	97,19	339316,60
Ukupno	0,00	1,18	21,72	54,52	166,46	86,29	1,51	331,67	1157953,52

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,38	1,07	2,95	1,14	0,01	5,55	19396,4
Lišćari	0,00	0,02	0,21	0,41	0,93	0,33	0,01	1,90	6652,3
Ukupno	0,00	0,03	0,59	1,48	3,88	1,47	0,01	7,45	26048,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	1,30	4,56	17,52	24,64	0,26	48,32	168686,5
Lišćari	0,00	0,07	1,33	2,91	9,38	10,77	0,90	25,36	88539,
Ukupno	0,00	0,11	2,64	7,47	26,90	35,40	1,16	73,68	257226,2

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	12,2	46,9	40,9	41,9	34,0	23,7	0,4
Lišćari	2,8	23,8	73,4	12,4	29,0	46,4	12,2

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	5,2	27,4	67,4	29,0	41,0	28,3	1,7
Lišćari	0,1	4,1	95,8	4,8	22,1	49,3	23,8

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen %	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	1606,30	330,12	152,12	2088,55	3,75	26,06	74,27	25,41
smrča	561,13	124,96	66,09	752,18	1,85	27,20	83,46	16,23
b.bor	9,25	1,87	3,15	14,26	0,00	0,00	92,86	7,14
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00
četinari	2176,68	456,95	221,36	2854,99	3,23	26,23	76,78	22,90
bukva	1153,08	425,24	322,08	1900,40	1,33	3,19	88,31	11,55
hrast kitnjak	212,73	61,55	61,90	336,18	0,00	0,00	90,28	9,72
pl. lišćari	89,41	44,76	33,57	167,74	1,08	0,54	100,00	0,00
voćkarice	3,083	3,730	2,098	8,912	0,000	0,000	100,000	0,000
ostali tvrdi lišč.	92,49	52,22	45,11	189,83	1,12	1,12	98,00	2,00
ostali meki išć.	12,33	0,00	1,05	13,38	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	1563,14	587,50	465,81	2616,45	1,09	2,41	90,08	9,89
ukupno	3739,82	1044,45	687,17	5471,44	2,20	14,84	83,14	16,63

Treba pošumiti 1,20% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,12	0,00	0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,06	0,07	0,09	0,16	0,00	0,06
Ukupno		0,00	0,00	0,06	0,07	0,09	0,16	0,00	0,06

Grupe suhih stabala nalaze se na 7,02 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	1,49	1,32	1,97	0,97	2,26	7,14	1,46
	2	0,00	0,30	0,36	0,85	0,41	0,44	0,00	0,45
	3	0,00	2,08	2,88	3,15	2,55	1,94	7,14	2,64
	4	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	ukupno	0,00	3,87	4,56	6,11	3,93	4,64	14,29	4,58
Lišćari	1	0,00	0,00	0,33	0,38	0,51	2,41	0,00	0,29
	2	0,00	0,00	0,66	0,88	0,40	0,48	0,00	0,43
	3	0,00	3,96	4,72	2,77	3,12	6,26	13,73	3,98
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01
	ukupno	0,00	3,96	5,71	4,03	4,08	9,15	13,73	4,71
Ukupno		0,00	3,92	5,05	5,39	3,97	5,75	13,85	4,62

Šumski red dobar na 72,08 % i loš na 27,92% površine šire kategorije.

VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Ukupna površina visokih degradiranih šuma u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 96,28 ha. Od toga je neminirano 74,52ha, a minirano 21,76 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (0,41), b.bor (0,02), bukva (19,17), hrast kitnjak (67,15), gorski javor (0,12), klen (0,51), gorski jasen-bijeli (0,22), crni jasen (0,75), obični grab (10,50), divlja kruška (0,86), iva (0,04), jasika (0,03), crni grab (0,20), obična breza (0,02)

Prosječni bonitet: Smrča (4,0), b.bor (4,0), bukva (4,1), hrast kitnjak (3,1), gorski javor (3,0), klen (4,5), gorski jasen-bijeli (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,4), divlja kruška (3,3), iva (5,0), jasika (5,0), crni grab (5,0), obična breza (5,0)

Stepen sklopa: 75,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smrča	0,00	0,13	0,28	0,00	0,40	0,00	0,00	0,81	60,02
B.bor	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,55
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,13	0,31	0,00	0,40	0,00	0,00	0,84	62,56
Bukva	0,00	0,55	3,26	9,28	12,23	11,48	1,22	38,02	2832,92
Hrast kitnj.	0,00	0,02	5,18	29,03	64,66	33,15	1,10	133,14	9921,58
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,43	0,24	0,00	0,00	0,00	0,67	49,59
Vočkarice.	0,00	0,00	0,64	0,60	0,47	0,00	0,00	1,71	127,06
Ostali tvrdi liš	0,00	1,64	4,93	3,19	7,12	6,88	0,00	23,76	1770,93
Ostali meki liš	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	10,84
Lišćari	0,00	2,29	14,50	42,33	84,48	51,51	2,32	197,44	14712,93
Ukupno	0,00	2,42	14,81	42,33	84,88	51,51	2,32	198,28	14775,50

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,04	0,40	0,60	0,70	0,51	0,0	2,25	167,5
Ukupno	0,00	0,04	0,40	0,60	0,70	0,51	0,0	2,25	167,5

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Lišćari	1,4	2,8	95,8	1,5	7,8	45,3	45,4

g. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Lišćari	3	0,00	0,00	5,36	14,63	5,56	14,00	0,00	4,99
	ukupno	0,00	0,00	5,36	14,63	5,56	14,00	0,00	4,99
Ukupno		0,00	0,00	5,36	14,63	5,56	14,00	0,00	4,99

Šumski red dobar na 95,53 % i loš na 4,47% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 130,36 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 45,47 ha, a minirana 77,65 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvene mase iznosi 7,24 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (1,83), smrča (44,84), b.bor (32,01), bukva (11,63), hrast kitnjak (4,13), gorski javor (1,01), mlječ (0,14), gluhač (0,04), gorski brijest (0,20), gorski jasen-bijeli (0,13), crni jasen (0,12), obični grab (2,04), divlja jabuka (0,06), divlja trešnja (0,57), brekinja (0,03), iva (0,42), crna joha (0,09), obična breza (0,70).

Prosječni bonitet: Jela (4,9), smrča (2,4), b.bor (2,6), bukva (4,9), hrast kitnjak (4,3), gorski javor (3,4), mlječ (5,0), gluhač (5,0), gorski brijest (5,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (5,0), divlja jabuka (5,0), divlja trešnja (4,4), brekinja (5,0), iva (4,5), crna joha (5,0), obična breza (3,0)

Stepen sklopa: 71,1%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,07	1,53	1,70	0,45	0,00	0,00	3,75	170,38
Smrča	0,00	2,18	18,55	33,32	32,02	5,68	0,00	91,75	4171,84
B.bor	0,00	0,68	14,64	25,57	22,91	1,72	0,00	65,51	2978,79
Četinari	0,00	2,93	34,71	60,59	55,38	7,40	0,00	161,01	7321,00
Bukva	0,00	0,59	5,09	4,03	5,72	8,37	0,00	23,79	1081,71
Hrast kitnj.	0,00	0,10	0,48	0,00	4,81	2,60	0,45	8,45	384,00
Pl.lišćari.	0,00	0,22	0,94	1,88	0,00	0,00	0,00	3,04	138,26
Vočkarice.	0,00	0,10	0,81	0,40	0,00	0,00	0,00	1,30	59,31
Ostali tvrdi liš	0,00	1,30	2,18	0,29	2,24	0,00	0,00	6,00	272,70
Ostali meki liš	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	47,87
Lišćari	0,00	2,31	10,55	6,59	12,77	10,97	0,45	43,63	1983,84
Ukupno	0,00	5,24	45,26	67,17	68,14	18,37	0,45	204,64	9304,85

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti						ukupno	
	0-19		20-39		40-59		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Jela	9,42	242,17	0,59	9,12	0,00	0,00	5,53	251,29
Smrča	124,14	3190,49	115,86	1779,58	64,67	285,20	114,93	5255,26
Bijeli bor	95,85	2463,33	34,13	524,24	131,41	579,52	75,64	3567,09
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	229,42	5895,99	150,58	2312,94	196,08	864,71	196,10	9073,64
Bukva	34,98	898,86	13,83	212,44	95,12	419,49	33,67	1530,79
Hrast kitnj.	13,20	339,19	0,72	11,12	31,40	138,48	10,75	488,80
Pl.lišćari	8,38	215,33	0,00	0,00	0,00	0,00	4,74	215,33
Vočkarice	2,17	55,88	2,78	42,68	0,00	0,00	2,17	98,56
Ostali tv.lišč.	14,55	373,82	10,82	166,23	17,53	77,29	12,86	617,34
Ostali m.lišč.	1,13	29,10	3,01	46,24	0,00	0,00	1,66	75,34
Lišćari	74,40	1912,18	31,17	478,72	144,05	635,26	65,84	3026,17
Ukupno	303,82	7808,17	181,75	2791,66	340,13	1499,98	261,93	12099,80
POVRŠINA	25,70		15,40		4,40		45,50	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,10	2,24	3,31	1,44	0,32	0,00	7,41	336,8
Lišćari	0,00	0,07	0,18	0,18	0,19	0,15	0,00	0,77	35,0
Ukupno	0,00	0,17	2,42	3,49	1,64	0,47	0,00	8,18	371,8

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	5,03	6,22	8,50	1,03	0,00	20,78	945,1
Lišćari	0,00	0,39	3,29	3,67	5,25	5,15	0,00	17,74	806,5
Ukupno	0,00	0,39	8,32	9,88	13,74	6,18	0,00	38,52	1751,6

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,2	34,7	50,1	39,9	20,4	38,9	0,8
Lišćari	0,0	11,7	88,3	4,6	7,0	35,7	52,7

g. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	7,6	29,1	58,0	5,4
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	8,7	91,3

h. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen %	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
smrča	0,00	135,51	76,22	211,73	0,00	50,00	100,00	0,00
b.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
četinari	0,00	135,51	76,22	211,73	0,00	50,00	100,00	0,00
bukva	0,00	0,00	76,22	76,22	0,00	0,00	66,67	33,33
hrast kitnjak	224,00	271,02	686,01	1181,03	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	224,004	0,000	228,671	452,675	0,000	0,000	200,000	0,000
ostali tvrdi lišč.	0,00	0,00	304,89	304,89	0,00	0,00	400,00	0,00
ostali meki išć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lišćari	448,01	271,02	1295,80	2014,83	0,00	0,00	98,74	1,26
ukupno	448,01	406,53	1372,03	2226,56	0,00	4,75	98,86	1,14

Treba pošumiti 1,11% površine šire kategorije

i. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,45% površine šire kategorije.

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	2,33	5,13	0,00	0,00	0,67
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	2,04	0,00	2,56	0,00	0,00	0,86
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	2,04	2,33	7,69	0,00	0,00	1,53
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83
	3	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	5,26	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93
Ukupno		0,00	2,86	4,29	2,04	5,88	0,00	0,00	2,81

Šumski red dobar na 82,03 % i loš na 17,97% površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 58,13 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,25), bukva (39,66), hrast kitnjak (11,51), gorski javor (0,71), gluhač (0,26), klen (2,71), gorski jasen-bijeli (2,12), crni jasen (0,44), obični grab (29,61), divlja kruška (1,41), brekinja (0,14), crni grab (11,18).

Prosječni bonitet: Jela (4,0), bukva (3,2), hrast kitnjak (2,2), gorski javor (4,0), gluhač (4,0), klen (3,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,2), divlja kruška (2,0), brekinja (4,0), crni grab (3,8).

Stepen sklopa: 67,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	19,04
Četinari	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	19,04
Bukva	0,00	3,34	17,52	23,31	6,55	0,69	0,00	51,42	2988,89
Hrast kitnj.	0,00	0,00	3,20	1,51	10,21	0,00	0,00	14,92	867,55
Pl.lišćari.	0,00	1,69	1,06	0,92	0,00	0,00	0,00	3,67	213,23
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	105,98
Ostali tvrdi liš	0,00	3,50	28,31	9,51	11,34	4,84	0,00	57,49	3342,14
Lišćari	0,00	8,52	50,10	37,08	28,10	5,53	0,00	129,33	7517,79
Ukupno	0,00	8,52	50,43	37,08	28,10	5,53	0,00	129,65	7536,83

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,4
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	150,4
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	150,7

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Goleti unutar pojasa šuma gospodarske jedinice "Gornja Ljubina" iznosi 0,42 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

KATEGORIJA ŠUMA		Površina ha		
		Ukupna	Neminirana	Minirana
Neproduktivne površine u pogledu šumarstva	Visoke šume nepod. za gospodarenje	3,16	3,16	0,00
	Izdanačke šume nepod. za gospodarenje	5,57	5,57	0,00
	Ostale neproduktivne površine	81,50	81,50	0,00
	Ukupno	90,23	90,23	0,00

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (2,18) bukva(91,01), gorski javor (2,64), obični grab (4,16).

Prosječni bonitet : Smrča (5,0) bukva(3,2), gorski javor (4,0), obični grab (5,0).

Prosječan stepen sklopa : 73,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,39
Četinari	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,39
Bukva	0,00	8,90	27,91	42,83	30,10	11,53	0,00	121,27	1058,70
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	3,52	30,76
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	48,38
Lišćari	0,00	8,90	33,45	46,35	30,10	11,53	0,00	130,34	1137,84
Ukupno	0,00	8,90	36,36	46,35	30,10	11,53	0,00	133,25	1163,23

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,5
Lišćari	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,72	41,2
Ukupno	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,78	41,7

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	14,0	4,1	81,9	14,0	23,1	62,8	0,0

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina bespravno zauzetog šumskog zemljišta u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 4,19 ha neminirane površine.

2.2.2.3. GOSPODARSKA JEDINICA 03 "Donja Ljubina"**VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)**

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Ljubina" iznosi 1026,90 ha. Od čega je 792,58 neminirano, a 234,32 minirano.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,02), smrča(9,45), b.bor(0,64), crni bor (0,05). bukva(70,78), hrast kitnjak(13,97), gorski javor (1.07) , mljec.(0.11), gluhac (0.03). klen (0.21). gorski brijest (0.27). gorski jasen (0.09). crni jasen (0.04). obicni grab (1.98). divlja kruska (0.06). divlja tresnja (0.22). mukinja (0.02). brekinja (0.20). iva (0.40). jasika (0.14). crni grab (0.19). obicna breza (0.03)

Prosječni bonitet: Jela(1.7), smrča(2.5), b.bor(2.5), crni bor(3.1) bukva(2,4), hrast kitnjak(3,2), gorski javor.(3.3), mljec (3.5). gluhac (5.0). klen (3.7). gorski brijest (2.6). gorski jasen (2.6). crni jasen (3.5). obicni grab (3.6). divlja kruska (2.9). divlja tresnja (2.7). mukinja (3.0). brekinja (3.9). iva (3.8). jasika (2.7). crni grab (3.9). obicna breza (3.6)

Prosječan stepen sklopa : 68.4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	33,20
Smrča	0,00	0,15	1,76	3,52	9,85	7,15	0,13	22,55	17874,86
B.bor	0,00	0,00	1,28	0,19	0,06	0,00	0,00	1,53	1211,32
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	0,02	0,13	101,01
Četinari	0,00	0,16	3,06	3,80	9,94	7,15	0,15	24,25	19220,39
Bukva	0,00	0,64	9,16	23,53	75,93	53,62	5,98	168,85	133824,27
Hrast kitnj.	0,00	0,14	2,65	6,47	17,43	6,43	0,20	33,31	26404,41
Pl.lišćari	0,00	0,08	0,94	1,08	1,20	0,26	0,12	3,69	2921,91
Vočkarice	0,00	0,02	0,30	0,32	0,05	0,00	0,00	0,68	542,50
Ostali tvrdi lišč.	0,00	0,32	2,34	2,36	1,09	0,30	0,05	6,45	5110,76
Ostali meki lišč.	0,00	0,11	0,65	0,29	0,14	0,12	0,00	1,30	1033,25
Lišćari	0,00	1,30	16,04	34,04	95,84	60,73	6,35	214,28	169837,11
Ukupno	0,00	1,45	19,10	37,84	105,78	67,87	6,50	238,53	189057,50

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,05	0,10	0,20	0,18	0,00	0,53	422,2
Lišćari	0,00	0,03	0,37	0,75	1,68	0,72	0,06	3,60	2854,8
Ukupno	0,00	0,03	0,41	0,85	1,89	0,90	0,06	4,13	3277,0

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,23	0,57	1,24	2,00	0,22	4,27	3382,5
Lišćari	0,00	0,11	2,65	8,03	18,27	26,86	6,49	62,41	49461,9
Ukupno	0,00	0,11	2,88	8,60	19,51	28,86	6,71	66,67	52844,4

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	46,4	53,6	18,8	34,7	46,5	0,0
Lišćari	0,6	20,8	78,6	7,1	25,6	63,6	3,7

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	13,0	18,3	68,7	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	2,0	19,6	67,5	10,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	83,33	16,67
Smrča	211,83	59,80	43,25	314,88	1,25	83,75	93,75	6,25
Četinari	211,80	59,80	43,20	314,90	1,25	83,75	93,75	6,25
Bukva	4081,26	1418,13	1259,02	6758,40	0,00	0,00	50,76	48,73
Hrast kitnj.	4787,36	273,37	172,99	5233,73	0,00	1,20	83,13	14,46
Pl.liščari	338,93	111,06	62,47	512,46	0,00	0,00	100,00	0,00
Vočkarice	14,12	17,09	4,81	36,01	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tvrdi lišč.	649,61	85,43	168,19	903,23	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali meki lišč.	0,00	8,54	14,42	22,96	0,00	0,00	100,00	0,00
Liščari	9913,60	1973,40	1816,40	13703,50	0,00	0,46	69,16	29,61
Ukupno	10125,50	2033,20	1859,70	14018,40	0,03	2,33	69,71	29,08

Treba pošumiti 3,87% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	8-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
	3	0,00	0,00	0,00	0,0	0,22	0,18	0,00	0,03
	Nep.zaraza	0,00	0,00	0,58	0,27	0,45	0,90	0,00	0,31
	Ukupno	0,00	0,00	0,58	0,27	0,67	1,08	0,00	0,34
Ukupno		0,00	0,00	0,53	0,25	0,41	0,98	0,00	0,31

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,96 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,53	0,00	0,50
	2	0,0	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,41
	3	0,00	0,0	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,15
	ukupno	0,00	0,00	0,00	5,26	1,27	2,53	0,00	1,06
Liščari	1	0,00	0,57	1,36	1,08	2,69	3,24	0,00	1,24
	2	0,00	0,00	0,97	1,35	1,12	0,54	0,00	2,62
	3	0,00	1,14	1,75	5,95	5,04	3,42	5,56	2,62
	ukupno	0,0	1,71	4,08	8,36	8,85	7,19	5,56	4,53
Ukupno		0,00	1,59	3,73	8,09	8,23	6,61	5,19	4,21

Šumski red dobar na 82,76 % i loš na 17,24% površine šire kategorije.

VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Ukupna površina visokih degradiranih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Ljubina" iznosi 124,86 ha. Od toga je neminirano 117,99 ha, a minirano 6,87 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(0,29), b.bor(0,02), bukva(21,67), hrast kitnjak(66,37),pl.lišč.(1,76), ostali lišč.(9,90).

Prosječni bonitet: Smrča(3,9), b.bor(5,0), bukva(3,9), hrast kitnjak(3,0), pl.lišč.(4,9), ostali lišč.(3,6).

Prosječan stepen sklopa: 77,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,03	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,28	32,69
Četinari	0,00	0,03	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,28	32,69
Bukva	0,00	0,37	25,22	37,81	59,24	16,49	0,95	140,06	16526,10
Hrast kitnj.	0,00	0,10	4,02	9,79	14,45	3,71	0,24	32,31	3811,83
Pl.liščari	0,00	0,07	0,75	0,40	0,00	0,00	0,00	1,22	144,47
Vočkarice	0,00	0,03	0,33	0,53	0,00	0,00	0,00	0,89	105,51
Ostali tvrdi lišč.	0,00	0,08	7,63	1,41	5,27	0,87	0,00	15,26	1801,08
Ostali meki lišč.	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	43,57
Liščari	0,00	0,64	38,33	49,94	78,95	21,07	1,19	190,12	22432,56
Ukupno	0,00	0,68	38,33	50,19	78,95	21,07	1,19	190,40	22465,25

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari		0,03	1,45	1,51	1,43	0,32	0,01	4,74	559,0
Ukupno		0,03	1,45	1,51	1,43	0,32	0,01	4,74	559,0

d. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Liščari	0,0	8,5	91,5	2,9	8,8	84,0	4,3

f. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 18,03% površine šire kategorije.

g. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Lišćari	3	0,00	0,00	8,50	7,53	3,09	0,00	0,00	6,17
	ukupno	0,00	0,00	8,50	7,53	3,09	0,00	0,00	6,17
Ukupno		0,00	0,00	8,50	7,53	3,09	0,00	0,00	6,17

Šumski red dobar na 75,38 % i loš na 24,62% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Donja Ljubina" iznosi 187,60 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 138,29 ha, a minirana 24,22 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvne mase iznosi 25,09 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (5,09), smrča (47,23), b.bor (26,71), bukva(8,08), hrast kitnjak (0,23), ostali lišćari(12,67).

Prosječni bonitet: Jela(2,0), smrča(2,6), b.bor(3,5), bukva(4,1), hrast kitnjak(4,0), ostali lišćari(4,8).

Stepen sklopa : 68,4 %

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,45	22,86	41,56	11,15	0,38	0,00	76,40	10566,01
B.bor	0,00	0,04	11,41	20,85	4,54	0,00	0,00	36,85	5096,19
C.bor	0,00	0,00	0,00	3,24	1,49	0,00	0,00	4,73	654,15
Četinari	0,00	0,50	34,27	65,65	17,18	0,38	0,00	117,99	16316,35
Bukva	0,00	0,34	4,63	2,45	3,42	0,44	0,00	11,27	1558,71
Hrast kitnj.	0,00	0,21	2,86	0,34	0,00	0,43	0,00	3,84	531,28
Pl.lišćari	0,00	0,00	1,37	0,62	0,00	0,00	0,00	2,00	276,04
Vočkarice	0,00	0,09	1,53	0,00	0,35	0,00	0,00	1,97	272,23
Ostali tvrdi lišč.	0,00	1,62	8,90	0,18	0,03	0,00	0,00	10,73	1483,86
Ostali meki lišč.	0,00	0,20	5,83	3,14	0,00	0,00	0,00	9,18	1268,93
Lišćari	0,00	2,46	25,13	6,73	3,79	0,86	0,00	38,98	5391,04
Ukupno	0,00	2,96	59,40	72,38	20,98	1,25	0,00	156,97	21707,39

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti						ukupno	
	0-19		20-39		40-59			
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	127,80	534,10	73,80	9423,50	95,70	608,50	73,80	10566,00
Bijeli bor	0,00	0,00	37,30	4758,90	53,00	337,30	36,90	5096,20
Crni bor	0,00	0,00	5,10	654,10	0,00	0,00	4,70	654,10
Četinari	127,80	534,10	116,10	14836,50	148,70	945,80	115,30	16316,30
Bukva	79,90	334,20	5,40	684,40	84,90	540,10	8,90	1558,70
Hrast kitnj.	0,20	0,90	4,10	518,30	1,90	12,10	3,80	531,30
Pl.lišćari	0,00	0,00	1,10	133,20	20,90	132,50	2,00	276,00
Vočkarice	0,00	0,00	1,70	224,20	7,60	48,10	1,90	272,30
Ostali tv.lišč.	7,90	33,00	11,30	1434,60	1,60	10,20	10,70	1483,80
Ostali m.lišč.	2,50	10,10	9,90	1258,80	0,00	0,00	9,10	1268,90
Lišćari	90,50	378,20	33,40	4269,50	116,90	743,30	36,50	5391,00
Ukupno	218,30	912,30	149,60	19106,00	265,60	1689,10	151,90	5391,00
POVRŠINA	4,20		127,80		6,40		138,30	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	1,97	2,86	0,53	0,00	0,00	5,36	741,4
Lišćari	0,00	0,06	0,98	0,08	0,01	0,01	0,00	1,15	158,7
Ukupno	0,00	0,06	2,95	2,94	0,54	0,01	0,00	6,51	900,0

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	6,91	5,89	1,45	0,00	0,0	14,25	1970,7
Lišćari	0,00	0,65	4,82	2,33	0,28	0,45	0,0	8,53	1179,2
Ukupno	0,00	0,65	11,73	8,22	1,73	0,45	0,00	22,78	3149,9

f. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,2	60,1	38,7	56,0	6,6	37,4	0,00
Lišćari	0,0	7,3	92,7	3,8	9,6	79,3	7,4

g. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	12,7	87,3	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	11,2	76,5	12,2

h. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Bukva	191,06	0,00	65,01	256,08	0,00	0,00	75,00	25,00
Hrast kitnj.	3248,06	0,00	0,00	3248,06	0,00	0,00	75,00	25,00
Pl.lišćari	191,06	0,00	0,00	191,06	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tvrdi lišć.	477,66	57,79	65,01	600,46	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	4107,80	57,80	130,00	4295,70	0,00	0,00	79,61	20,39
Ukupno	4107,80	57,80	130,00	4295,70	0,00	0,00	79,61	20,39

Treba pošumiti 12,79 % površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Ljubina" iznosi 338,46 ha. Od toga je 264,26 ha neminirano, a 74,20 ha je minirano.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(0,54), c.bor(0,74), bukva(36,61), hrast kitnjak(36,72), pl.lišć. (1,60), ostali lišć.(23,78).

Prosječni bonitet: Smrča(3,9), c.bor(2,0), bukva(2,9), hrast kitnjak(4,2), pl.lišć.(2,9), ostali lišć.(4,3).

Stepen sklopa: 60,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,05	0,26	0,24	0,66	0,00	0,00	1,21	318,61
B.bor	0,00	0,00	0,43	0,44	0,00	0,00	0,00	0,87	229,07
C.bor	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	126,85
Četinari	0,00	0,05	1,17	0,67	0,66	0,00	0,00	2,55	674,53
Bukva	0,00	1,14	17,45	10,95	4,60	0,10	0,00	34,24	9049,47
Hrast kitnj.	0,00	0,48	10,42	15,50	5,19	0,00	0,00	31,60	8349,40
Pl.lišćari	0,00	0,26	1,14	0,12	0,00	0,00	0,00	1,52	402,51
Vočkarice	0,00	0,10	0,68	0,41	0,00	0,00	0,00	1,19	314,47
Ostali tvrdi lišć.	0,00	6,43	25,47	9,96	1,83	0,14	0,00	43,83	11582,24
Ostali meki lišć.	0,00	0,13	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	636,08
Lišćari	0,00	8,55	57,43	36,94	11,62	0,24	0,00	114,79	30334,18
Ukupno	0,00	8,60	58,60	37,62	12,28	0,24	0,00	117,34	31008,71

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	13,5
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	606,7
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	620,2

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Goleti unutar pojasa šuma gospodarske jedinice "Donja Ljubina" iznosi 6,77 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U ŠUMARSKOM POGLEDU (7000)

KATEGORIJA ŠUMA		Površina ha		
		Ukupna	Neminirana	Minirana
Neproduktivne površine u pogledu šumarstva	Visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Ostale neprod.površine (stal,šum,čistine. prosjeke ispod dalekovoda...)	11,46	11,46	0,00
	Ukupno	11,46	11,46	0,00

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina pespravno zauzeto šumsko zemljište u gospodarskoj jedinici "Donja Ljubina" iznosi 11,74 ha neminirane površine.

2.2.2.4. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" - dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 704,81 ha, od toga neminirana površina iznosi 138,47 ha, a minirana 566,34 ha.

Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bijeli bor (0,04), bukva (89,67), hrast kitnjak (1,36), gorski javor (2,72), obični grab (5,47), iva (0,66), jasika (0,08).

Prosječni bonitet: Bijeli bor (4,0), bukva (2,7), hrast kitnjak (3,0), gorski javor (3,0), obični grab (3,9), iva (4,0), jasika (3,0).

Prosječan stepen sklopa: 69,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bijeli bor	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	10,22
Četinari	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	10,22
Bukva	0,00	2,38	35,76	59,07	87,91	5,64	0,24	190,99	26446,68
Hrast kitnjak	0,00	0,00	0,86	1,52	0,70	0,00	0,00	3,08	426,88
Pl.lišćari	0,00	0,00	1,82	2,55	1,35	0,00	0,00	5,72	791,56
Ost.tvrdi lišć	0,00	0,42	7,07	2,00	0,14	0,00	0,00	9,62	1332,13
Ost.meki lišć	0,00	0,09	0,96	0,16	0,00	0,00	0,00	1,20	166,39
Lišćari	0,00	2,88	46,46	65,29	90,10	5,64	0,24	210,61	29163,63
Ukupno	0,00	2,88	46,53	65,29	90,10	5,64	0,24	210,69	29173,86

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,24	2,10	2,67	2,77	0,32	0,00	8,11	1122,5
Ukupno	0,00	0,24	2,10	2,67	2,77	0,32	0,00	8,11	1122,5

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	23,80
Lišćari	0,00	0,00	6,88	4,38	17,60	1,13	0,00	30,00	4153,80
Ukupno	0,00	0,00	7,05	4,38	17,60	1,13	0,00	30,17	4177,60

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Lišćari	8,8	23,0	68,2	13,4	28,3	52,5	5,7

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Lišćari	0,0	4,1	95,9	0,0	39,0	27,0	34,0

g. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 1,30% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" – dio iznosi 251,73 ha, od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 84,1 ha, a minirana površina iznosi 165,04 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvne mase iznosi 2,59 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (44,97), bijeli bor (35,21), crni bor (1,20), bukva (6,68), hrast kitnjak (1,02), klen (0,15), obični grab (1,94), divlja kruška (0,72), divlja trešnja (0,16), iva (1,67), jasika (0,05), obična breza (6,23).

Prosječni bonitet : Smrča (2,6), bijeli bor (3,3), crni bor (2,0), bukva (4,5), hrast kitnjak (3,9), klen (4,0), obični grab (3,9), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (3,3), iva (5,0), jasika (4,0), obična breza (3,5).

Prosječan stepen sklopa: 73,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,87	39,74	31,45	2,69	0,00	0,00	74,74	6285,91
Bijeli bor	0,00	0,57	32,94	25,52	2,41	0,00	0,00	61,43	5166,29
Crni bor	0,00	0,00	0,59	1,68	0,00	0,00	0,00	2,27	191,06
Četinari	0,00	1,44	73,27	58,64	5,10	0,00	0,00	138,45	11643,26
Bukva	0,00	0,41	6,58	0,63	0,52	0,00	0,00	8,15	685,13
Hrast kitnjak	0,00	0,28	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	50,75
Voćkarice	0,00	0,00	0,14	1,26	0,00	0,00	0,00	1,40	117,85
Ost.tvrdi lišć	0,00	0,89	8,85	2,01	0,00	0,00	0,00	11,75	988,09
Ost.meki lišć	0,00	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	187,49
Lišćari	0,00	1,58	18,12	3,91	0,52	0,00	0,00	24,13	2029,33
Ukupno	0,00	3,02	91,39	62,55	5,62	0,00	0,00	162,58	13672,59

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,00	79,89	6285,91	0,00	0,00	0,00	0,00	74,74	6285,91
Bijeli bor	6,86	37,17	65,19	5129,12	0,00	0,00	0,00	0,00	61,43	5166,29
Crni bor	0,00	0,00	2,43	191,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	191,06
Četinari	6,86	37,17	147,51	11606,09	0,00	0,00	0,00	0,00	138,45	11643,26
Bukva	0,00	0,00	8,71	685,13	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	685,13
Hrast kitnj.	3,02	16,39	0,44	34,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	50,75
Vočkarice	0,00	0,00	1,50	117,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	117,85
Ostali tv.lišć.	0,00	0,00	12,56	988,09	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	988,09
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	2,38	187,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	187,49
Lišćari	3,02	16,39	25,58	2012,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24,13	2029,33
Ukupno	9,88	53,56	173,09	13619,03	0,00	0,00	0,00	0,00	162,58	13672,59
POVRŠINA	5,4		78,8		0,00		0,00		84,1	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	3,75	2,86	0,17	0,00	0,00	6,80	571,8
Lišćari	0,00	0,03	0,86	0,22	0,00	0,00	0,00	1,11	93,7
Ukupno	0,00	0,05	4,61	3,08	0,17	0,00	0,00	7,91	665,5

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,9	61,6	35,5	61,6	3,9	34,5	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	91,5	8,5

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 215,90 ha, od toga je neminirana površina iznosi 195,15 ha, a minirana 20,75 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,04), smrča (0,05), bijeli bor (0,08), bukva (48,42), hrast kitnjak (20,46), mlječ (0,08), gluhac (0,56), klen (0,08), crni jasen (0,76), obični grab (24,48), divlja trešnja (0,29), iva (2,01), jasika (1,47), crni grab (0,79), obična breza (0,44).

Prosječni bonitet: Jela (5,0), smrča (4,0), bijeli bor (4,0), bukva (3,4), hrast kitnjak (3,7), mlječ (3,0), gluhac (5,0), klen (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,3), divlja trešnja (4,0), iva (5,0), jasika (3,5), crni grab (5,0), obična breza (4,8).

Prosječan stepen sklopa: 67,3 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,29
Smrča	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	6,50
Bijeli bor	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	10,63
Četinari	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	20,42
Bukva	0,00	2,26	22,35	19,62	6,38	0,00	0,00	50,62	9877,69
Hrast kitnjak	0,00	1,55	13,37	4,46	0,00	0,00	0,00	19,38	3782,47
Pl.lišćari	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	10,33
Voćkarice	0,00	0,05	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,26	50,68
Ost.tvrdi lišć	0,00	6,04	15,51	0,51	0,00	0,00	0,00	22,06	4304,91
Ost.meki lišć	0,00	0,54	1,70	0,85	0,00	0,00	0,00	3,09	603,49
Lišćari	0,00	10,47	53,06	25,55	6,38	0,00	0,00	95,46	18629,57
Ukupno	0,00	10,47	53,16	25,55	6,38	0,00	0,00	95,57	18649,98

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 6,45 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 24,41 ha neminirane površine.

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina uzurpacija u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 6,78 ha neminirane površine.

2.2.2.5. GOSPODARSKA JEDINICA 05 "Gornja Misoča" – dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Gornja Misoča" - dio iznosi 853,93 ha, od toga neminirana površina iznosi 761,09 ha, a minirana 92,84 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (56,06), smrča (29,41), b.bor (0,26), bukva (12,79), gorski javor (1,23), mlječ (0,01), gorski brijest (0,02), divlja trešnja (0,04), jarebika (0,02), iva (0,13), jasika (0,02), crna joha (0,01).

Prosječni bonitet: Jela (1,7), smrča (2,1), b.bor (1,1), bukva (2,4), gorski javor (3,1), mlječ (1,7), gorski brijest (2,2), divlja trešnja (2,0), jarebika (2,2), iva (3,3), jasika (2,1), crna joha (2,4).

Stepen sklopa: 73,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,51	13,29	30,02	98,89	73,17	0,62	216,49	164768,73
Smrča	0,00	0,17	3,92	10,59	49,17	49,31	0,41	113,56	86432,13
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,13	0,66	0,22	0,00	1,01	768,07
Četinari	0,00	0,68	17,21	40,74	148,71	122,69	1,03	331,06	251968,93
Bukva	0,00	0,22	1,31	3,57	17,38	24,78	2,16	49,41	37603,75
Pl.lišćari.	0,00	0,09	0,64	0,24	0,28	2,52	1,10	4,88	3710,85
Vočkarice.	0,00	0,00	0,07	0,04	0,03	0,00	0,00	0,15	110,49
Ostali tvrdi liš	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	46,81
Ostali meki liš	0,00	0,09	0,35	0,13	0,07	0,00	0,00	0,64	490,52
Lišćari	0,00	0,42	2,42	3,97	17,76	27,30	3,26	55,13	41962,42
Ukupno	0,00	1,11	19,62	44,71	166,47	150,00	4,29	386,20	293931,34

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,64	1,08	3,50	2,11	0,02	7,37	5612,9
Lišćari	0,00	0,01	0,08	0,11	0,37	0,34	0,03	0,95	723,1
Ukupno	0,00	0,03	0,72	1,19	3,88	2,45	0,05	8,32	6336,0

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,04	2,59	6,99	27,24	39,96	0,86	77,68	59119,2
Lišćari	0,00	0,01	0,22	1,48	4,50	10,36	1,95	18,52	14098,6
Ukupno	0,00	0,05	2,81	8,46	31,74	50,32	2,81	96,20	73217,8

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	17,4	46,2	36,4	49,5	32,4	17,9	0,2
Lišćari	2,0	25,9	72,2	12,5	42,9	38,2	6,3

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	4,2	26,5	69,3	25,8	48,3	25,6	0,4
Lišćari	0,0	6,7	93,3	4,6	35,5	44,0	15,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	3641,76	799,56	444,97	4886,29	0,00	11,82	85,00	15,00
smrča	703,04	127,59	81,34	911,97	0,00	13,61	85,86	14,14
b.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c. bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
četinari	4344,81	927,15	526,31	5798,26	0,00	12,10	85,14	14,86
bukva	281,22	85,06	114,83	481,11	0,00	0,58	91,23	8,77
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	182,79	51,04	33,49	267,32	0,00	0,00	200,00	0,00
voćkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrdi lišč.	14,06	0,00	52,63	66,69	0,00	0,00	200,00	0,00
ostali meki išć.	0,00	0,00	38,28	38,28	0,00	0,00	300,00	0,00
lišćari	478,07	136,10	239,23	853,39	0,00	0,33	95,05	4,95
ukupno	4822,88	1063,24	765,54	6651,66	0,00	10,59	86,41	13,59

Treba pošumiti 0,87% površine šire kategorije

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00	0,04
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00	0,04
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00	0,04

Grupe suhih stabala nalaze se na 1,52% površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	3,45	4,37	5,99	5,24	3,35	0,00	4,50
	2	0,00	0,00	0,20	0,27	0,38	0,20	0,00	0,19
	3	0,00	0,00	2,58	1,91	1,52	1,73	0,00	1,59
	ukupno	0,00	3,45	7,14	8,17	7,14	5,28	0,00	6,29
Lišćari	1	0,00	1,96	1,25	5,71	4,84	6,29	0,00	2,2
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,57	0,00	0,10
	3	0,00	0,00	1,25	5,71	8,06	1,71	10,71	1,55
	ukupno	0,00	1,96	2,50	11,43	13,71	8,57	10,71	4,17
Ukupno		0,00	2,99	6,51	8,46	7,84	5,78	7,69	5,99

Šumski red dobar na 78,25 % i loš na 21,75 % površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Gornja Misoča" - dio iznosi 3,62 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (98,2), bukve (1,98).

Prosječni bonitet : Smrča (1,0), bukve (1,0).

Prosječan stepen sklopa: 86,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	2,14	116,67	329,23	89,13	0,00	0,00	537,16	1944,54
Četinari	0,00	2,14	116,67	329,23	89,13	0,00	0,00	537,16	1944,54
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	10,85	0,00	0,00	10,85	39,26
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	10,85	0,00	0,00	10,85	39,26
Ukupno	0,00	2,14	116,67	329,23	99,97	0,00	0,00	548,01	1983,80

d. Struktura zalihe po starosnim klasama.

vrste drveća	klase starosti								ukupno	
	0-19		20-39		40-59		>100		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	537,16	1944,54	0,00	0,00	537,16	1944,54
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	537,16	1944,54	0,00	0,00	537,16	1944,54
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	10,85	39,26	0,00	0,00	10,85	39,26
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	10,85	39,26	0,00	0,00	10,85	39,26
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	548,01	1983,80	0,00	0,00	548,01	1983,80
POVRŠINA	0,00		0,00		3,60		0,00		3,60	

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,28	7,43	9,35	1,46	0,00	0,00	18,52	67,0
Ukupno	0,00	0,28	7,43	9,35	1,46	0,00	0,00	18,52	67,0

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	33,01	0,00	14,93	0,00	0,00	47,94	173,6
Ukupno	0,00	0,00	33,01	0,00	14,93	0,00	0,00	47,94	173,6

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	72,8	12,9	14,3	94,1	3,3	2,6	0,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	23,7	76,3	52,7	26,6	20,7	0,0

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130	%					
jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00

Treba pošumiti 0,00% površine šire kategorije

g.Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se 33,33% površine šire kategorije

h.Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
	3	0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
	ukupno	0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26
Ukupno		0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26

Šumski red dobar na 0,00 % i loš na 100,00 % površine šire kategorije.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Gornja Misoča" - dio iznosi 8,1 ha.

2.2.2.6. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stavnja" – dio

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) sa procijenjenom drvnom masom u gospodarskoj jedinici "Donja Stavnja" - dio iznosi 64,73 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (3,46), b.bor (57,09), b.bor (33,17), kitnjak (1,38), obični grab (4,87), iva (0,04).

Prosječni bonitet: Jela (3,0), b.bor (3,5), b.bor (2,2), kitnjak (4,0), obični grab (5,0), iva (5,0).

Prosječan stepen sklopa: 46,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	3,52	228,05
B.bor	0,00	0,95	34,20	22,94	0,00	0,00	0,00	58,10	3760,61
C.bor	0,00	0,00	8,51	22,78	2,46	0,00	0,00	33,76	2184,99
Četinari	0,00	0,95	42,71	49,25	2,46	0,00	0,00	95,38	6173,65
Hrast kitnj.	0,00	0,44	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	90,78
Ostali tvrdi liš	0,00	3,12	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	320,62
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,45
Lišćari	0,00	3,56	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	413,85
Ukupno	0,00	4,52	45,54	49,25	2,46	0,00	0,00	101,77	6587,51

b. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti						ukupno	
	0-19		20-39		40-59		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	228,05	3,52	228,05
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bijeli bor	63,75	814,76	63,09	469,36	55,64	2476,49	58,10	3760,61
Crni bor	0,55	7,02	3,07	22,88	48,42	2155,10	33,76	2184,99
Četinari	64,30	821,78	66,16	492,24	109,18	4859,64	95,38	6173,65
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	90,78	1,40	90,78
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišć.	3,62	46,24	9,20	68,45	4,63	205,93	4,95	320,62
Ostali m.lišć.	0,19	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,45
Lišćari	3,81	48,69	9,20	68,45	6,67	296,72	6,39	413,85
Ukupno	68,11	870,47	75,36	560,68	115,85	5156,36	101,77	6587,50
POVRŠINA	12,8		7,4		44,5		64,7	

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,04	2,08	1,56	0,18	0,00	0,00	3,86	249,9
Lišćari	0,00	0,13	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	17,5
Ukupno	0,00	0,17	2,21	1,56	0,18	0,00	0,00	4,13	267,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	43,8
Lišćari	0,00	0,87	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	96,4
Ukupno	0,00	0,87	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	140,2

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	29,4	34,1	36,5	61,6	1,9	36,5	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	59,7	40,3

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	29,3	70,7

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Stavnja" - dio iznosi 129,6 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: B. bor (0,73), hrast kitnjak (51,85), ostali lišč. (47,42).

Prosječni bonitet: B. bor (4,0), hrast kitnjak (3,2), ostali lišč. (4,7).

Prosječan stepen sklopa: 43,5 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	47,52
Hrast kitnj.	0,00	3,42	9,67	10,78	1,40	0,00	0,00	25,27	3274,90
Ostali tvrdi lišč	0,00	22,61	9,63	0,00	0,00	0,00	0,00	32,24	4178,35
Ostali meki lišč	0,00	0,00	0,77	0,36	0,00	0,00	0,00	1,13	146,90
Lišćari	0,00	26,03	20,44	11,14	1,40	0,00	0,00	59,01	7647,67
Ukupno	0,00	26,03	20,44	11,14	1,40	0,00	0,00	59,01	7647,67

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	153,0
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	153,0

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Stavnja" - dio iznosi 7,24 ha .

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Donja Stavnja" - dio iznosi 1,82 ha.

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina uzurpacija u gospodarskoj jedinici "Donja Stavnja" – dio iznosi 5,18 ha neminirane površine.

2.2.2.7. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Lepenica" – dio

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Donja Lepenica" - dio iznosi 128,16 ha, od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 119,22 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvne mase iznosi 8,94 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a.Prosječni omjer smjese: Smrča (54,70), b.bor (18,77), c. bor (0,25), bukva(9,41), hrast kitnjak (5,13), gluhač (0,78), gorski jasen-bijeli (0,80), obični grab (9,86), iva (0,09), obična breza (0,21).

Prosječni bonitet: Smrča (3,4), b.bor (3,0), c.bor (2,0), bukva(4,0), hrast kitnjak (3,0), gluhač (4,0), gorski jasen-bijeli (4,7), obični grab (4,1), iva (5,0), obična breza (4,0).

Prosječan stepen sklopa: 62,6 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,49	14,75	25,93	6,85	0,00	0,00	48,02	5725,00
B.bor	0,00	0,20	13,95	2,33	0,00	0,00	0,00	16,47	1964,12
C.bor	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	26,49
Četinari	0,00	0,69	28,92	28,26	6,85	0,00	0,00	64,72	7715,62
Bukva	0,00	2,49	5,16	0,61	0,00	0,00	0,00	8,26	985,32
Hrast kitnj.	0,00	0,23	2,65	1,63	0,00	0,00	0,00	4,50	536,99
Pl.lišćari.	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	83,62
Ostali tvrdi liš	0,00	3,11	5,64	0,78	0,00	0,00	0,00	9,52	1135,43
Ostali meki liš	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	9,89
Lišćari	0,00	6,56	13,50	3,02	0,00	0,00	0,00	23,08	2751,25
Ukupno	0,00	7,26	42,41	31,27	6,85	0,00	0,00	87,79	10466,87

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti						ukupno	
	0-19		20-39		40-59		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Smrča	75,47	1160,70	28,66	2422,71	110,96	2141,59	48,02	5725,00
Bijeli bor	1,48	22,78	22,96	1941,35	0,00	0,00	16,47	1964,12
Crni bor	0,00	0,00	0,31	26,49	0,00	0,00	0,22	26,49
Četinari	76,95	1183,48	51,93	4390,55	110,96	2141,59	64,72	7715,62
Bukva	5,86	90,14	7,83	662,22	12,07	232,97	8,26	985,32
Hrast kitnj.	0,00	0,00	6,35	536,99	0,00	0,00	4,50	536,99
Pl.lišćari	0,71	10,91	0,54	45,51	1,41	27,20	0,70	83,62
Ostali tv.lišć.	4,46	68,61	7,28	615,87	23,37	450,95	9,52	1135,43
Ostali m.lišć.	0,20	3,13	0,08	6,75	0,00	0,00	0,08	9,89
Lišćari	11,23	172,78	22,09	1867,35	36,85	711,12	23,08	2751,25
Ukupno	88,18	1356,27	74,02	6257,90	147,81	2852,70	87,79	10466,87
POVRŠINA	15,40		84,50		19,30		0,00	119,20

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	2,40	2,53	0,83	0,00	0,00	5,76	686,6
Lišćari	0,00	0,24	0,79	0,10	0,00	0,00	0,00	1,13	135,2
Ukupno	0,00	0,25	3,19	2,63	0,83	0,00	0,00	6,89	821,7

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,43	0,49	0,00	0,00	0,92	110,0
Lišćari	0,00	4,36	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	9,51	1134,4
Ukupno	0,00	4,36	5,16	0,43	0,49	0,00	0,00	10,44	1244,4

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	43,9	25,7	30,4	63,1	7,5	29,4	0,0
Lišćari	2,2	0,0	97,8	2,2	0,0	35,9	61,9

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	51,2	48,8	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	8,9	91,1

h. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	3	0,00	0,00	0,00	2,94	11,11	0,60	0,00	0,66
	ukupno	0,00	0,00	0,00	2,94	11,11	0,00	0,00	0,66
Lišćari	1	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
	3	0,00	5,97	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44
	ukupno	0,00	5,97	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75
Ukupno		0,00	5,41	2,22	2,63	11,11	0,00	0,00	3,26

Šumski red dobar na 96,09 % i loš na 3,91% površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Lepenica" - dio iznosi 463,60 ha, od toga neminirana površina iznosi 419,43 ha, a minirana 44,17 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (40,12), hrast kitnjak (20,17), pl.lišćari (0,93), ostali lišč. (38,78).

Prosječni bonitet: Bukva (3,2), hrast kitnjak (3,2), pl.lišč. (4,0), ost.lišč. (4,7).

Prosječan stepen sklopa: 40,5 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	7,59	13,12	8,70	2,62	0,00	0,00	32,03	13433,34
Hrast kitnj.	0,00	0,65	3,91	3,65	0,00	0,00	0,00	8,21	3442,56
Pl.lišćari.	0,00	2,09	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	1035,01
Ostali tvrdi liš	0,00	14,88	12,94	1,78	0,14	0,00	0,00	29,73	12470,18
Ostali meki liš	0,00	0,04	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	146,39
Lišćari	0,00	25,25	30,65	14,12	2,76	0,00	0,00	72,78	30527,48
Ukupno	0,00	25,25	30,65	14,12	2,76	0,00	0,00	72,78	30527,48

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	610,5
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	610,5

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Lepenica-dio" iznosi 3,14 ha.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Donja Lepenica - dio" iznosi 3,56 ha.

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina uzurpacija u gospodarskoj jedinici "Donja Lepenica - dio" iznosi 6,51 ha neminirane površine

2.2.2.8. GOSPODARSKA JEDINICA "Krivaja" – dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Krivaja" - dio iznosi 277,50 ha, od toga neminirana površina iznosi 157,28 ha, a minirana 120,22 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (43,08), smrča (12,65), b.bor (0,93), bukva (42,55), hrast kitnjak (0,26), gorski javor (0,39), obični grab (0,14).

Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,3), b.bor (2,4), bukva (2,4), hrast kitnjak (3,8), gorski javor (2,5), obični grab (2,1).

Prosječan stepen sklopa: 81,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,39	6,31	19,47	72,29	39,44	0,20	138,10	21719,71
Smrča	0,00	0,05	2,12	6,69	26,96	4,74	0,00	40,56	6379,54
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,38	0,00	2,99	470,69
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,45	8,43	26,16	101,86	44,55	0,20	181,65	28569,94
Bukva	0,00	0,88	9,34	22,50	75,55	28,13	0,00	136,40	21453,01
Hrast kitnjak	0,00	0,06	0,14	0,52	0,12	0,00	0,00	0,85	133,21
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,30	0,00	1,24	194,55
Voćkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ost.tvrdi lišć	0,00	0,03	0,06	0,35	0,00	0,00	0,00	0,44	68,72
Ost.meki lišć	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,98	9,54	23,37	76,62	28,42	0,00	138,92	21849,49
Ukupno	0,00	1,43	17,97	49,53	178,48	72,97	0,20	320,57	50419,43

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,17	0,74	1,93	0,59	0,01	3,47	546,00
Lišćari	0,00	0,04	0,23	0,49	1,17	0,32	0,00	2,25	353,90
Ukupno	0,00	0,06	0,40	1,23	3,11	0,92	0,01	5,72	899,90

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,69	3,79	6,17	15,54	11,06	0,47	37,73	5933,80
Lišćari	0,00	1,03	4,52	10,63	11,28	6,07	0,00	33,53	5273,00
Ukupno	0,00	1,72	8,31	16,80	26,82	17,13	0,47	71,25	11206,80

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	38,9	39,0	22,0	54,5	32,4	10,8	2,3
Lišćari	27,7	35,6	36,7	40,9	31,4	20,3	7,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,8	11,8	85,5	21,0	36,9	31,2	10,8
Lišćari	1,1	1,5	97,4	12,8	25,6	28,7	32,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen %	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	2879,72	81,03	22,79	2983,54	6,98	34,88	90,70	9,30
smrča	0,00	0,00	22,79	22,79	7,69	34,62	92,31	7,69
četinari	2879,72	81,03	45,58	3006,33	6,98	34,88	90,71	9,29
bukva	1674,26	364,62	341,83	2380,70	6,82	0,00	84,09	15,91
hrast kitnjak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	133,94	0,00	22,79	156,73	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali tvrdi lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	1808,20	364,62	364,62	2537,43	6,40	0,00	85,07	14,93
ukupno	4687,92	445,64	410,19	5543,76	6,71	18,92	88,13	11,87

Treba pošumiti na 0,67 % površine gazdinske klase

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	3,45	0,66	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69
	ukupno	0,00	0,00	0,00	3,45	0,66	0,00	0,00	0,69
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,10
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	1,87	0,76	0,00	0,00	0,43

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,09% površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	3,28	0,00	1,32	1,22	100,00	1,22
	2	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,28
	3	0,00	7,14	4,92	5,17	5,30	4,88	0,00	5,76
	ukupno	0,00	7,14	8,20	6,90	6,62	6,10	100,00	7,27
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	4,08	0,88	4,65	0,00	0,74
	2	0,00	0,00	1,59	2,04	0,00	0,00	0,00	0,65
	3	0,00	2,08	4,76	0,00	1,77	4,65	0,00	2,44
	ukupno	0,00	2,08	6,35	6,12	2,65	9,30	0,00	3,83
Ukupno		0,00	3,95	7,26	6,54	4,92	7,20	100,00	5,71

Šumski red dobar na 35,15 % i loš na 64,85 % površine šire kategorije.

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma u gospodarskoj jedinici "Krivaja" - dio iznosi 0,41 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Krivaja"- dio iznosi 1,91 ha.

2.2.2.9. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stupčanica" - dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Stupčanica" – dio iznosi 468,59 ha, od toga neminirana površina iznosi 364,19 ha ,a minirana 104,40 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (62,53),smrča (34,98), b.bor (1,18), c. bor (0,09),bukva (0,89),pl.lišč. (0,03), ostali lišč. (0,30).

Prosječni bonitet: Jela(2,0), smrča (1,8), b.bor (1,4), c.bor (2,0), bukva (2,7), pl.lišč. (2,2), ost.lišč. (3,1).

Prosječan stepen sklopa: 83,9 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,68	14,29	47,57	160,08	74,52	0,40	297,55	108363,29
Smrča	0,00	0,20	6,60	16,92	74,73	29,73	0,00	128,18	46680,76
B.bor	0,00	0,00	0,03	0,09	5,05	1,31	0,00	6,48	2360,03
C.bor	0,00	0,00	0,01	1,03	3,60	0,12	0,00	4,76	1732,17
Četinari	0,00	0,88	20,93	65,62	243,45	105,68	0,40	436,96	159136,25
Bukva	0,00	0,04	0,08	0,28	0,44	1,23	0,00	2,05	748,06
Hrast kitnj.	0,00	0,02	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	54,42
Pl.liščari.	0,00	0,06	0,10	0,39	0,00	0,36	0,13	1,03	375,03
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	29,86
Ostali meki liš	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,75
Liščari	0,00	0,12	0,33	0,72	0,44	1,59	0,13	3,33	1212,12
Ukupno	0,00	1,00	21,26	66,34	243,89	107,27	0,53	440,29	160348,37

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,62	1,83	6,62	1,74	0,01	10,85	3950,0
Liščari	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,06	20,4
Ukupno	0,00	0,03	0,63	1,84	6,62	1,77	0,01	10,90	3970,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,44	4,65	9,22	56,41	39,29	0,57	110,59	40274,1
Lišćari	0,00	0,00	0,23	0,14	0,28	0,88	0,00	1,54	559,6
Ukupno	0,00	0,44	4,88	9,36	56,70	40,17	0,57	112,12	40833,7

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	24,1	51,6	24,3	50,3	36,1	13,1	0,6
Lišćari	1,8	23,9	74,3	10,9	20,9	60,3	7,9

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	5,5	43,9	50,6	26,4	56,3	14,9	2,4
Lišćari	0,0	27,0	73	19,7	27,0	27,9	25,5

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen %	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
jela	3489,94	627,09	246,92	4363,94	1,09	55,43	76,09	22,83
smrča	760,18	355,35	58,79	1174,32	0,00	67,78	86,67	13,33
četinari	4250,12	982,44	305,71	5538,26	0,86	58,05	78,33	20,81
bukva	69,11	41,81	82,31	193,22	0,00	1,89	90,57	9,43
hrast kitnjak	0,00	104,51	11,76	116,27	0,00	0,00	100,00	0,00
pl. lišćari	0,00	0,00	58,79	58,79	0,00	0,00	100,00	0,00
voćkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00
ostali tvrdi lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
ostali meki išć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
lišćari	69,11	146,32	152,85	368,28	0,00	0,99	95,05	4,95
ukupno	4319,23	1128,76	458,56	5906,55	0,8	54,49	79,37	19,82

Treba pošumiti na 0,43% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,06
Ukupno		0,00	0,00	0,0	0,00	0,26	0,00	0,00	0,06

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,53% površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	2,50	5,49	3,40	4,29	2,28	0,00	4,03
	2	0,00	2,50	1,96	0,49	2,01	0,57	0,00	1,75
	3	0,00	5,00	2,75	4,85	1,61	0,85	0,00	3,26
	ukupno	0,00	10,00	10,20	8,74	7,91	3,70	0,00	9,03
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,24
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,24
Ukupno		0,00	8,16	9,85	8,57	8,01	3,64	0,00	8,87

Šumski red dobar na 60,78 % i loš na 39,22 % površine šire kategorije.

2.2.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO PODRUČJIMA OPĆINA

2.2.3.1. PODRUČJE OPĆINE ILIDŽA

ŠUMSKE KULTURE (3000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Lepenica-dio	24,53	0,00	24,53
Ukupno	24,53	0,00	24,53

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (75,57), bukva (15,92), gorski jasen-bijeli (0,35), gluhač (0,17), obični grab (7,43), iva (0,56).

Prosječni bonitet: Smrča (2,0), bukva (4,3), gorski jasen-bijeli (5,0), gluhač (5,0), obični grab (4,5), iva (5,0).

Stepen sklopa: 52,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	10-20	20-30	30-50	50-80	>80		
Smrča	0,00	0,93	21,00	26,77	5,90	0,00	0,00	54,60	1339,3
Četinari	0,00	0,93	21,00	26,77	5,90	0,00	0,00	54,60	1339,3
Bukva	0,00	5,31	6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	282,0
Pl. lišćari	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	6,3
Ost.tvrd.liš.	0,00	3,68	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49	134,7
Ost.m.liš.	0,00	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	9,9
Lišćari	0,00	9,40	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	17,65	432,9
Ukupno	0,00	10,33	29,25	26,77	5,90	0,00	0,00	72,25	1772,3

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	89,3	1160,7	15,5	178,6	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	1339,4
Četinari	89,3	1160,7	15,5	178,6	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	1339,4
Bukva	6,9	90,1	16,6	191,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	282,1
Pl. lišćari	0,0	0,0	0,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6,3
Ost.tv.liš.	5,3	68,6	5,8	66,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	134,7
Ost.m.liš.	0,2	3,1	0,6	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	9,9
Lišćari	12,5	161,9	23,5	271,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	432,9
Ukupno	101,7	1322,6	39,0	449,7	0,0	0,0	0,0	0,0	72,3	1772,3
Površina	13,0		11,5		0,0		0,0		24,5	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,01	2,01	3,32	0,67	0,00	0,00	6,01	147,4
Lišćari	0,00	0,23	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	14,8
Ukupno	0,00	0,25	2,38	3,32	0,67	0,00	0,00	6,61	162,2

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	0,00	2,09	2,40	0,00	0,00	4,49	110,0
Lišćari	0,00	4,19	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56	161,0
Ukupno	0,00	4,19	2,37	2,09	2,40	0,00	0,00	11,05	271,0

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	56,5	6,0	37,5	59,3	6,0	34,7	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	29,1	70,9

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	51,2	48,8	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	4,8	95,2

h. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	3	0,00	0,00	0,00	7,69	33,33	0,00	0,00	1,69
	ukupno	0,00	0,00	0,00	7,69	33,33	0,00	0,00	1,69
Lišćari	3	0,00	7,50	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10
	ukupno	0,00	7,50	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10
Ukupno		0,00	6,82	2,04	7,69,	33,33	0,00	0,00	4,82

Šumski red dobar na 100,00 % i loš na 0,00 % površine šire kategorije

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Lepenica-dio	35,44	44,17	79,61
Ukupno	35,44	44,17	79,61

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (68,23), gorski jasen-bijeli (6,87), klen (2,21), obični grab (22,69).

Prosječni bonitet: Bukva (3,9), gorski jasen-bijeli (5,0), klen (5,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa: 36,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Bukva	0,00	7,91	13,63	8,41	0,00	0,00	0,00	29,95	1061,4
Hrast kitnj.	0,00	2,47	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	106,9
Ostali lišć.	0,00	7,28	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	387,3
Lišćari	0,00	17,67	17,83	8,41	0,00	0,00	0,00	43,90	1555,7
Ukupno	0,00	17,67	17,83	8,41	0,00	0,00	0,00	43,90	1555,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	31,1
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	31,1

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina ostalih neproduktivnih površina u pogledu šumarstva na području općine Ilidža iznosi 0,15 ha neminirane površine.

2.2.3.2. PODRUČJE OPĆINE ILIJAŠ

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Kaljina Bioštica-dio	1828,23	0,00	1828,23
Gornja Ljubina	3491,29	1004,03	4495,32
Donja Ljubina	713,38	25,31	738,69
Donja Misoča-dio	138,47	566,34	704,81
Gornja Misoča-dio	761,09	92,84	853,93
Krivaja-dio	157,28	120,22	277,5
Donja Stupčanica-dio	364,91	104,4	468,59
Ukupno	7453,93	1913,14	9367,07

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (45,03), smrča (28,97), bijeli bor (1,37), crni bor (0,08), bukva (20,68), hrast kitnjak (1,72), malolisna lipa (0,00), gorski javor (0,92), mlječ (0,07), gluhac (0,03), klen (0,03), gorski brijest (0,08), gorski jasen-bijeli (0,06), crni jasen (0,01), obični grab (0,50), bjelograbić (0,00), divlja jabuka (0,00), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (0,06), mukinja (0,00), jarebika (0,01), brekinja (0,02), iva (0,08), jasika (0,09), crni grab (0,05), crna joha (0,02), obična breza (0,09).

Prosječni bonitet: Jela (1,9) smrča (2,3), bijeli bor (1,9), crni bor (1,2), bukva (2,5), hrast kitnjak (2,9), malolisna lipa (2,6), gorski javor (2,7), mlječ (2,4), gluhac (2,7), klen (3,2), gorski brijest (3,1), gorski jasen-bijeli (2,6), crni jasen (4,3), obični grab (3,6), bjelograbić (4,0), divlja jabuka (4,0), divlja kruška (3,1), divlja trešnja (2,6), mukinja (3,2), jarebika (3,0), brekinja (3,5), iva (3,5), jasika (2,3), crni grab (3,9), crna joha (3,2), obična breza (3,7).

Stepen sklopa: 76,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Jela	0,00	0,42	9,49	23,41	74,47	50,27	0,44	158,50	1181489,4
Smrča	0,00	0,21	5,10	14,98	53,17	28,32	0,18	101,97	760089,9
Bijeli bor	0,00	0,01	0,36	0,66	2,77	1,01	0,00	4,81	35856,3
Crni bor	0,00	0,00	0,01	0,09	0,18	0,01	0,00	0,30	2209,9
Četinari	0,00	0,64	14,97	39,15	130,59	79,60	0,63	265,58	1979645,6
Bukva	0,00	0,31	4,37	10,50	33,22	22,95	1,44	72,78	542525,5
Hrast kitnj.	0,00	0,02	0,46	1,31	3,02	1,20	0,03	6,05	45092,8
Pl.lišćari	0,00	0,05	0,61	0,71	1,04	1,31	0,25	3,98	29643,6
Voćkarice	0,00	0,00	0,08	0,12	0,08	0,01	0,00	0,29	2171,3
Ost.tvrd.liš.	0,00	0,12	1,04	0,83	0,52	0,09	0,00	2,60	19394,4
Ost.m. liš.	0,00	0,04	0,27	0,20	0,20	0,01	0,00	0,72	5335,2
Lišćari	0,00	0,54	6,82	13,68	38,08	25,57	1,72	86,42	644162,8
Ukupno	0,00	1,18	21,80	52,83	168,67	105,18	2,35	352,00	2623808,4

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,02	0,43	1,11	3,22	1,43	0,01	6,22	46373,3
Lišćari	0,00	0,01	0,18	0,32	0,74	0,34	0,01	1,61	11974,9
Ukupno	0,00	0,03	0,61	1,43	3,96	1,76	0,03	7,83	58348,2

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,17	2,38	5,88	24,46	35,72	0,74	69,34	516881,4
Lišćari	0,00	0,15	1,62	3,28	8,85	12,30	1,51	27,72	206605,9
Ukupno	0,00	0,32	4,00	9,15	33,32	48,02	2,25	97,06	723487,3

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	17,0	44,3	38,7	46,4	32,9	20,4	0,4
Lišćari	3,2	23,9	72,9	12,8	30,4	48,4	8,4

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,3	29,1	64,7	30,1	43,8	24,8	1,3
Lišćari	0,1	4,4	95,5	5,1	26,0	50,8	18,1

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Jela	2196,7	392,8	180,6	2770,1	2,12	26,77	73,82	25,98
Smrča	575,6	122,5	56,6	754,6	1,02	28,77	82,77	17,10
Bijeli bor	5,8	0,9	2,0	8,6	0,00	0,00	96,55	3,45
Crni bor	0,0	0,0	0,0	0,0	100,00	100,00	100,00	0,00
Četinari	2778,1	516,2	239,2	3533,4	1,88	27,13	75,79	24,03
Bukva	1154,0	413,8	330,7	1898,5	0,90	1,81	83,81	16,06
Hrast kitnj.	543,8	53,4	46,3	643,4	0,00	0,61	88,48	10,30
Pl.lišćari	144,6	55,1	33,0	232,7	0,46	0,23	99,58	0,46
Voćkarice	2,9	3,5	1,5	7,9	6,67	6,67	100,00	0,00
Ost.tvrd.liš.	120,0	48,1	59,1	227,2	0,63	0,63	99,54	1,26
Ost.m. liš.	5,8	1,7	5,9	13,4	0,00	0,00	99,4	1,96
Lišćari	1971,1	575,6	476,3	3023,1	0,63	1,31	87,24	12,38
Ukupno	4749,2	1091,8	715,5	6556,5	1,30	15,23	81,07	18,65

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,10	0,09	0,06	0,06	0,00	0,07
	ukupno	0,00	0,00	0,13	0,12	0,15	0,17	0,00	0,10
Lišćari	3	0,00	0,00	0,09	0,07	0,23	0,31	0,00	0,08
	ukupno	0,00	0,00	0,09	0,07	0,23	0,31	0,00	0,08
Ukupno		0,00	0,00	0,11	0,11	0,17	0,21	0,00	0,09

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,97 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	1	0,00	1,34	1,92	2,62	2,04	2,20	2,86	1,95
	2	0,00	0,24	0,38	0,54	0,44	0,24	0,00	0,38
	3	0,00	1,83	3,36	3,37	2,41	1,88	2,86	2,75
	4	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	ukupno	0,00	3,42	5,66	6,59	4,88	4,34	5,71	5,09
Lišćari	1	0,00	0,27	0,59	0,88	1,33	2,93	0,00	0,66
	2	0,00	0,00	0,64	0,96	0,58	0,47	0,00	0,43
	3	0,00	2,47	3,66	3,46	4,01	4,44	7,36	3,24
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	2,74	4,89	5,30	5,95	7,84	7,36	4,33
Ukupno		0,00	3,10	5,39	6,21	5,15	5,13	6,87	4,87

Šumski red dobar na 74,07 % i loš na 25,93 % površine šire kategorije.

VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Gornja Ljubina	74,52	21,76	96,28
Donja Ljubina	40,32	6,87	47,19
Ukupno	114,84	28,63	143,47

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (0,39), bijeli bor (0,01), bukva (40,48), hrast kitnjak (50,29), gorski javor (0,08), mlječ (0,05), klen (0,34), gorski brijest (0,16), crni jasen (0,49), obični grab (6,78), divlja kruška (0,57), brekinja (0,03), iva (0,03), jasika (0,02), crni grab (0,27), obična breza (0,01).

Prosječni bonitet: Smrča (3,6), bijeli bor (4,0), bukva (3,8), hrast kitnjak (3,1), gorski javor (3,1), mlječ (5,0), klen (4,5), gorski brijest (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,3), divlja kruška (3,3), brekinja (5,0), iva (5,0), jasika (5,0), crni grab (5,0), obična breza (5,0).

Stepen sklopa: 73,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Smrča	0,00	0,12	0,18	0,25	0,26	0,00	0,00	0,81	92,7
Bijeli bor	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,5
Četinari	0,00	0,12	0,20	0,25	0,26	0,00	0,00	0,83	95,3
Bukva	0,00	0,63	11,11	19,12	35,37	15,87	1,07	83,17	9551,6
Hrast kitnj.	0,00	0,06	4,66	23,18	51,72	22,75	0,96	103,32	11865,3
Pl.lišćari	0,00	0,07	0,38	0,15	0,00	0,00	0,00	0,60	68,5
Voćkarice	0,00	0,00	0,48	0,39	0,30	0,00	0,00	1,17	134,2
Ost.tvrd.liš.	0,00	1,07	3,68	2,43	4,62	4,47	0,00	16,28	1869,2
Ost.m. liš.	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	10,8
Lišćari	0,00	1,88	20,35	45,27	92,01	43,09	2,03	204,63	23499,7
Ukupno	0,00	1,99	20,55	45,53	92,27	43,09	2,03	205,46	23594,9

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Lišćari	0,00	0,05	0,75	1,00	1,21	0,43	0,00	3,45	396,8
Ukupno	0,00	0,05	0,75	1,00	1,21	0,43	0,00	3,45	396,8

d. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	100,0	0,0	0,00	100,0	0,0	0,0	0,0
Lišćari	0,9	4,8	94,4	1,5	10,1	59,0	29,4

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 4,35 % površine šire kategorije.

f. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	3	0,00	0,00	7,77	10,53	5,47	10,94	0,00	5,39
	ukupno	0,00	0,00	7,77	10,53	5,47	10,94	0,00	5,39
Ukupno		0,00	0,00	7,69	10,53	5,47	10,94	0,00	5,38

Šumski red dobar na 88,48 % i loš na 11,52 % površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Gospodarska jedinica	Površina ha					
	nemirano		mirano		ukupno	
	sa	bez	sa	bez	sa	bez
Kaljina Bioštica-dio	1,42	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00
Gornja Ljubina	45,47	7,24	77,65	0,00	123,12	7,24
Donja Ljubina	27,42	0,00	0,00	0,00	27,42	0,00
Donja Misoča-dio	84,10	2,59	165,04	0,00	249,14	2,59
Gornja Misoča-dio	3,62	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00
Donja Stavnja-dio	64,73	0,00	0,00	0,00	64,73	0,00
Donja Lepenica-dio	94,69	8,94	0,00	0,00	94,69	0,00
Ukupno	321,45	18,77	242,69	0,00	564,14	18,77

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,91), smrča (42,81), b.bor (32,32), c.bor (5,45), bukva (7,74), hrast kitnjak (2,78), gorski javor (0,34), mlječ (0,33), gluhač (0,19), klen (0,04), gorski brijest (0,04), gorski jasen-bijeli (0,20), crni jasen (0,03), obični grab (3,66), divlja jabuka (0,01), divlja kruška (0,24), divlja trešnja (0,30), brekinja (0,01), iva (0,03), jasika (0,56), crna joha (0,02), obična breza (2,03).

Prosječni bonitet: Jela (3,8), smrča (2,7), b.bor (3,2), c.bor (2,2), bukva (3,8), hrast kitnjak (3,7), gorski javor (4,0), mlječ (2,3), gluhač (4,0), klen (4,0), gorski brijest (5,0), gorski jasen-bijeli (4,7), crni jasen (5,0), obični grab (4,3), divlja jabuka (5,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (3,5), brekinja (5,0), iva (4,9), jasika (4,0), crna joha (5,0), obična breza (3,4).

Stepen sklopa: 68,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Jela	0,00	0,02	0,22	0,95	0,06	0,00	0,00	1,25	400,2
Smrča	0,00	0,76	20,25	27,70	9,04	0,97	0,00	58,71	18873,0
B.bor	0,00	0,51	23,07	16,47	4,03	0,24	0,00	44,33	14250,7
C.bor	0,00	0,00	1,95	5,03	0,50	0,00	0,00	7,47	2402,5
Četinari	0,00	1,29	45,49	50,15	13,63	1,21	0,00	111,76	35926,5
Bukva	0,00	0,73	4,29	1,75	2,48	1,37	0,00	10,62	3412,8
Hrast kitnj.	0,00	0,27	1,61	0,63	0,68	0,55	0,06	3,81	1224,1
Pl.lišćari	0,00	0,27	0,45	0,53	0,00	0,00	0,00	1,26	403,8
Voćkarice	0,00	0,02	0,20	0,39	0,15	0,00	0,00	0,76	244,1
Ost.tvr. liš.	0,00	1,92	4,97	0,93	0,33	0,00	0,00	8,15	2620,8
Ost. m. lišć.	0,00	0,01	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	254,4
Lišćari	0,00	3,22	12,31	4,24	3,63	1,92	0,06	25,38	8160,0
Ukupno	0,00	4,50	57,80	54,38	17,27	3,14	0,06	137,15	44086,5

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		60-79		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	3,3	167,4	0,0	4,8	3,1	228,0	0,0	0,0	1,2	400,2
Smrča	60,6	3090,4	56,4	10846,2	63,6	4694,6	54,8	241,8	58,7	18873,0
B.bor	57,2	2919,5	41,6	8002,7	38,1	2813,8	116,7	514,7	44,3	14250,7
C.bor	0,1	7,0	1,3	240,4	29,2	2155,1	0,0	0,0	7,4	2402,5
Četinari	121,2	6184,3	99,3	19094,0	134,0	9891,5	171,6	756,6	111,76	35926,5
Bukva	19,1	974,0	6,8	1307,3	11,0	812,4	72,4	319,1	10,6	3412,8
Hrast kit.	5,5	280,2	3,8	728,6	1,4	102,9	25,5	112,4	3,8	1224,1
Pl.lišćari	2,9	149,2	0,5	94,7	2,2	160,0	0,0	0,0	1,2	403,8
Voćkarice	0,6	29,0	0,9	166,9	0,7	48,1	0,0	0,0	0,7	244,1
Ostali tvrd.l.	3,8	194,1	8,8	1694,6	9,0	667,1	14,7	65,0	8,1	2620,8
Ostali meki l.	0,5	24,7	1,2	229,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	254,4
Lišćari	32,4	1651,3	22,0	4221,9	24,3	1790,4	112,6	496,5	25,3	8160,0
Ukupno	153,5	7835,6	121,3	23315,9	158,3	11681,9	284,1	1253,0	137,1	44086,5
Površina	51,0		192,2		73,8		4,4		321,5	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,03	2,60	2,39	0,56	0,04	0,00	5,62	1806,9
Lišćari	0,00	0,12	0,55	0,12	0,03	0,03	0,00	0,84	271,2
Ukupno	0,00	0,15	3,14	2,51	0,59	0,07	0,00	6,45	2078,1

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	1,89	2,58	1,77	0,15	0,00	6,39	2053,7
Lišćari	0,00	1,66	2,87	0,80	0,86	0,92	0,00	7,11	2286,7
Ukupno	0,00	1,66	4,76	3,38	2,64	1,07	0,00	13,50	4340,4

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	16,6	44,1	39,4	56,6	7,6	35,5	0,2
Lišćari	0,6	7,5	91,9	4,0	7,7	59,9	28,3

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	2,9	97,1	10,6	24,4	62,2	2,9
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	5,0	27,2	38,2

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,59 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,44	2,90	0,00	0,00	0,14
	3	0,00	0,00	2,51	3,95	2,90	0,00	0,00	2,12
	ukupno	0,00	0,00	2,51	4,39	5,80	0,00	0,00	2,27
Lišćari	1	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
	2	0,00	1,01	0,00	0,00	3,57	20,00	0,00	0,79
	3	0,00	1,01	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20
	ukupno	0,00	2,02	2,50	0,00	3,57	20,00	0,00	2,15
Ukupno		0,00	1,34	2,51	4,02	5,15	11,76	0,00	2,23

Šumski red dobar na 83,27 % i loš na 16,73 % površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Gornja Ljubina	58,13	0,00	58,13
Donja Ljubina	42,10	0,00	42,10
Donja Misoča-dio	195,15	20,75	215,90
Donja Stavnja-dio	129,60	0,00	129,60
Donja Lepenica-dio	383,99	0,00	383,99
Ukupno	808,97	20,75	829,72

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,03), smrča (0,27), b.bor (0,02), bukva (40,14), hrast kitnjak (19,09), gorski javor (0,08), mlječ (0,02), gluhać (2,15), klen (1,76), gorski brijest (0,05), gorski jasen-bijeli (1,62), crni jasen (0,81), obični grab (29,99), divlja kruška (0,16), divlja trešnja (0,08), brekinja (0,04), iva (0,61), jasika (0,73), crna grab (1,94), obična breza (0,43).

Prosječni bonitet: Jela (4,1), smrča (2,1), b.bor (4,0), bukva (3,5), hrast kitnjak (3,4), gorski javor (4,0), mlječ (3,0), gluhać (4,4), klen (4,0), gorski brijest (2,0), gorski jasen-bijeli (5,0), crni jasen (4,4), obični grab (4,5), divlja kruška (2,0), divlja trešnja (4,0), brekinja (4,5), iva (4,9), jasika (3,7), crna grab (4,0), obična breza (4,6).

Stepen sklopa: 63,1%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Jela	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	22,3
Smrča	0,00	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	180,9
B.bor	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	10,6
Četinari	0,00	0,00	0,05	0,00	0,22	0,00	0,00	0,26	213,8
Bukva	0,00	4,47	13,42	11,33	4,09	0,05	0,00	33,36	26987,6
Hrast kitnj.	0,00	1,26	7,32	5,78	1,50	0,00	0,00	15,87	12834,4
Pl.liščari	0,00	1,12	0,28	0,07	0,00	0,00	0,00	1,47	1192,3
Voćkarice	0,00	0,01	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,19	156,7
Ost.tvrđ.liš.	0,00	12,91	14,74	1,93	0,92	0,35	0,00	30,84	24950,8
Ost.m. liš.	0,00	0,16	0,70	0,26	0,00	0,00	0,00	1,12	905,1
Liščari	0,00	19,93	36,48	19,53	6,51	0,40	0,00	82,85	67026,9
Ukupno	0,00	19,93	36,53	19,53	6,73	0,40	0,00	83,12	67240,7

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,3
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1340,5
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1344,8

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Kaljina Bioštica-dio	2,12	0,00	2,12
Gornja Ljubina	0,42	0,00	0,42
Donja Ljubina	5,08	0,00	5,08
Donja Stavnja-dio	7,24	0,00	7,24
Krivaja-dio	0,00	0,41	0,41
Ukupno	14,86	0,41	15,27

ŠUME NEPODESNE ZA GOSPODARENJE (7000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Gornja Ljubina	8,73	0,00	8,73
Ukupno	8,73	0,00	8,73

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (2,18), bukva (91,01), gorski javor (2,64), obični grab (4,16).
 Prosječni bonitet: Smrča (5,0), bukva (3,2), gorski javor (4,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa: 73,6%.

b.Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Smrča	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,4
Četinari	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,4
Bukva	0,00	8,90	27,91	42,83	30,10	11,53	0,00	121,27	1058,7
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	3,52	30,8
Ost.tvrd.liš.	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	48,4
Lišćari	0,00	8,90	33,45	46,35	30,10	11,53	0,00	130,34	1137,8
Ukupno	0,00	8,90	36,36	46,35	30,10	11,53	0,00	133,25	1163,2

c.Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,5
Lišćari	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,72	41,2
Ukupno	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,78	41,7

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina ostalih neproduktivnih površina u pogledu šumarstva na području općine Ilijaš iznosi 176,36 ha neminirane površine.

BESPRAVNO ZAUZETO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (8000)

Ukupna površina bespravno zauzetog šumskog zemljišta na području općine Ilijaš iznosi 33,69 ha.

2.2.3.3. PODRUČJE OPĆINE VOGOŠĆA

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Ljubina	79,2	209,01	288,21
Ukupno	79,2	209,01	288,21

1.Taksacijski elementi sastojine:

a.Prosječni omjer smjese: Smrča (0,06), b.bor (0,59), c.bor (0,54), bukva (53,29), hrast kitnjak (36,22), gorski javor (0,17), gluhać (0,10), klen (0,00), gorski brijest (0,09), gorski jasen-bijeli (0,11), crni jasen (0,02), obični grab (6,74), divlja trešnja (0,17), brekinja (0,53), iva (0,07), jasika (0,23), crna grab (0,69), obična breza (0,38).

Prosječni bonitet: : Smrča (2,0), b.bor (3,0), c.bor (3,0), bukva (3,5), hrast kitnjak (3,1), gorski javor (4,0), gluhać (5,0), klen (4,0), gorski brijest (4,0), gorski jasen-bijeli (1,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,9), divlja trešnja (3,3), brekinja (4,8), iva (4,1), jasika (2,0), crna grab (4,4), obična breza (3,6).

Stepen sklopa: 69,0%.

b.Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Jela	0,00	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	10,3
Smrča	0,00	0,00	0,93	0,26	0,00	0,00	0,00	1,19	94,3
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,73	0,36	0,00	0,00	1,09	86,4
Četinari	0,00	0,06	1,00	1,00	0,36	0,00	0,00	2,41	190,9
Bukva	0,00	1,03	8,03	21,31	44,70	28,42	4,47	107,97	8550,9
Hrast kitnj.	0,00	0,48	3,20	17,69	38,72	12,14	1,14	73,39	5812,2
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	60,6
Voćkarice	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	27,6
Ost.tvrd.liš.	0,00	0,34	7,07	4,92	3,22	1,13	0,45	17,13	1356,7
Ost.m. liš.	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,47	0,00	0,61	48,5
Lišćari	0,00	1,85	19,56	43,92	86,65	42,15	6,07	200,21	15856,4
Ukupno	0,00	1,91	20,56	44,92	87,00	42,15	6,07	202,62	16047,3

c.Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Lišćari	0,00	0,11	0,54	1,62	1,57	0,63	0,09	4,55	360,4
Ukupno	0,00	0,11	0,54	1,62	1,57	0,63	0,09	4,55	360,4

d.Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Lišćari	0,00	0,53	3,36	7,67	13,29	33,00	9,93	67,77	5367,5
Ukupno	0,00	0,53	3,36	7,67	13,29	33,00	9,93	67,77	5367,5

e.Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lišćar	0,0	17,6	82,4	2,0	19,5	75,5	3,0

f.Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	3,1	86,8	10,1

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Smrča	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	100,00	100,00	0,00
Četinari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	100,00	100,00	0,00
Bukva	5793,8	1699,4	298,7	7791,9	0,00	0,00	72,22	27,78
Hrast kitnj.	5618,3	955,9	119,5	6693,6	0,00	0,00	84,62	15,38
Pl.lišćari	175,6	0,0	59,7	235,3	0,00	0,00	100,00	0,00
Voćkarice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Ost.tvrđ.liš.	351,1	0,0	59,7	410,9	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	11938,8	2655,2	537,7	15131,7	0,00	0,00	78,89	21,11
Ukupno	11938,8	2655,2	537,7	15131,7	0,00	0,00	78,89	21,11

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	3	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
	ukupno	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Ukupno		0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,41% površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	3	0,00	0,00	4,17	6,12	12,07	10,53	25,00	3,76
	ukupno	0,00	0,00	4,17	6,12	12,07	10,53	25,00	3,76
Ukupno		0,00	0,00	4,17	6,12	12,07	10,53	25,00	3,76

Šumski red dobar na 90,67 % i loš na 9,33 % površine šire kategorije.

VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Ljubina	77,67	0,00	77,67
Ukupno	77,67	0,00	77,67

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (71,87), hrast kitnjak (13,69), gorski javor (0,92), klen (0,31), obični grab (12,17), divlja kruška (0,72), iva (0,32).

Prosječni bonitet: Bukva (3,5), hrast kitnjak (3,2), gorski javor (4,0), klen (3,9), obični grab (4,6), divlja kruška (3,3), iva (3,0).

Stepen sklopa: 66,6%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Bukva	0,00	0,16	25,00	38,07	49,43	12,59	1,03	126,27	9807,4
Hrast kitnj.	0,00	0,09	4,19	8,46	7,52	3,80	0,00	24,05	1868,1
Pl.lišćari	0,00	0,00	1,00	0,61	0,00	0,00	0,00	1,62	125,6
Voćkarice	0,00	0,05	0,42	0,80	0,00	0,00	0,00	1,27	98,4
Ost.tvrđ.liš.	0,00	0,11	10,88	1,60	8,00	1,33	0,00	21,92	1702,8
Ost.m. liš.	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	43,6
Lišćari	0,00	0,40	42,05	49,54	64,95	17,72	1,03	175,69	13645,8
Ukupno	0,00	0,40	42,05	49,54	64,95	17,72	1,03	175,69	13645,8

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Lišćari	0,00	0,00	1,47	1,38	1,05	0,33	0,01	4,25	329,7
Ukupno	0,00	0,00	1,47	1,38	1,05	0,33	0,01	4,25	329,7

d. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	9,1	90,9	4,0	5,1	86,7	4,2

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 21,05 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	
Lišćari	3	0,00	0,00	7,55	8,62	0,00	0,00	0,00	6,21
	ukupno	0,00	0,00	7,55	8,62	0,00	0,00	0,00	6,21
Ukupno		0,00	0,00	7,55	8,62	0,00	0,00	0,00	6,21

Šumski red dobar na 73,71 % i loš na 26,29 % površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Gospodarska jedinica	Površina ha					
	neminirano		minirano		ukupno	
	sa	bez	sa	bez	sa	bez
Donja Ljubina	110,87	25,09	24,22	0,00	135,09	25,09
Ukupno	110,87	25,09	24,22	0,00	135,09	25,09

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (47,46), b.bor (26,39), c.bor (3,66), bukva (3,67), hrast kitnjak (2,07), gorski javor (0,25), mlječ (0,25), klen (0,00), crni jasen (0,03), obični grab (5,62), divlja kruška (0,02), divlja trešnja (1,13), jarebika (0,02), brekinja (0,12), iva (3,06), jasika (3,96), obična breza (2,29).

Prosječni bonitet: Smrča (2,5), b.bor (3,2), c.bor (2,8), bukva (3,3), hrast kitnjak (2,8), gorski javor (3,2), mlječ (1,0), klen (5,0), crni jasen (5,0), obični grab (3,7), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (2,1), jarebika (4,0), brekinja (3,0), iva (3,9), jasika (2,0), obična breza (3,0).

Stepen sklopa: 73,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Smrča	0,00	0,31	22,56	41,77	11,85	0,00	0,00	76,49	8481,0
B.bor	0,00	0,06	13,29	23,99	5,19	0,00	0,00	42,53	4715,3
C.bor	0,00	0,00	0,00	4,04	1,86	0,00	0,00	5,90	654,1
Četinari	0,00	0,37	35,86	69,80	18,90	0,00	0,00	124,92	13850,4
Bukva	0,00	0,37	4,59	0,76	0,18	0,00	0,00	5,91	655,3
Hrast kitnj.	0,00	0,24	2,75	0,34	0,00	0,00	0,00	3,33	369,7
Pl.liščari	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	87,8
Voćkarice	0,00	0,08	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	205,3
Ost.tvrd.liš.	0,00	2,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	13,04	1445,2
Ost.m. liš.	0,00	0,25	7,15	3,91	0,00	0,00	0,00	11,31	1254,5
Liščari	0,00	2,96	28,08	5,02	0,18	0,00	0,00	36,24	4017,8
Ukupno	0,00	3,33	63,94	74,81	19,08	0,00	0,00	161,16	17868,2

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti				ukupno	
	0-19		20-39			
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	198,6	168,8	75,6	8312,2	76,5	8481,0
B.bor	0,0	0,0	42,9	4715,3	42,5	4715,3
C.bor	0,0	0,0	5,9	654,1	5,9	654,1
Četinari	198,6	168,8	124,4	13681,6	124,9	13850,4
Bukva	0,0	0,0	6,0	655,3	5,9	655,3
Hrast kitnj.	1,0	0,9	3,4	368,8	3,3	369,7
Pl.lišćari	0,0	0,0	0,8	87,8	0,8	87,8
Voćkarice	0,0	0,0	1,9	205,3	1,9	205,3
Ostali tvrd.lišč.	34,3	29,1	12,9	1416,1	13,0	1445,2
Ostali meki lišč.	9,7	8,2	11,3	1246,2	11,3	1254,5
Lišćari	45,0	38,2	36,2	3979,6	36,2	4017,8
Ukupno	243,6	207,0	160,5	17661,2	161,2	17868,2
Površina	0,9		110,0		110,9	

d. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	2,28	3,36	0,66	0,00	0,00	6,31	699,2
Lišćari	0,00	0,07	1,22	0,10	0,00	0,00	0,00	1,39	154,1
Ukupno	0,00	0,07	3,50	3,46	0,66	0,00	0,00	7,70	853,2

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	8,65	6,97	1,23	0,00	0,00	16,86	1869,0
Lišćari	0,00	0,81	5,78	2,91	0,00	0,00	0,00	9,49	1052,2
Ukupno	0,00	0,81	14,43	9,88	1,23	0,00	0,00	26,35	2921,2

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,2	66,0	31,9	60,0	9,7	30,3	0,0
Lišćari	0,0	0,4	99,6	0,4	0,0	87,6	12,0

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	8,4	91,6	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	61,5	38,5

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 21,95 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80	ukupno
Četinari	3	0,00	0,00	8,42	7,81	0,00	0,00	0,00	6,71
	ukupno	0,00	0,00	8,42	7,81	0,00	0,00	0,00	6,71
Lišćari	3	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,25
	ukupno	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Ukupno		0,00	0,00	4,37	8,70	0,00	0,00	0,00	3,90

Šumski red dobar na 84,26 % i loš na 15,74 % površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Ljubina	222,16	74,2	296,36
Ukupno	222,16	74,2	296,36

1. Taksacijski elementi sastojine:

a. Prosječni omjer smjese: : Smrča (0,54), b.bor (0,86), c.bor (0,48), bukva (27,65), hrast kitnjak (25,90), gorski javor (0,14), mlječ (0,07), gluhać (0,37), klen (0,91), gorski jasen-bijeli (1,16), crni jasen (1,03), obični grab (32,17), divlja kruška (0,86), divlja trešnja (0,32), brekinja (0,54), iva (1,87), jasika (0,49), crna grab (1,66), obična breza (2,97).

Prosječni bonitet: Smrča (2,8), b.bor (3,1), c.bor (2,0), bukva (3,2), hrast kitnjak (3,4), gorski javor (4,0), mlječ (4,0), gluhać (4,9), klen (4,5), gorski jasen-bijeli (3,0), crni jasen (4,06), obični grab (4,0), divlja kruška (4,0), divlja trešnja (3,3), brekinja (4,4), iva (4,2), jasika (3,3), crna grab (4,2), obična breza (3,9).

Stepen sklopa: 68,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Smrča	0,00	0,06	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0,65	144,3
B.bor	0,00	0,00	0,51	0,52	0,00	0,00	0,00	1,03	229,1
C.bor	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	126,8
Četinari	0,00	0,06	1,39	0,80	0,00	0,00	0,00	2,25	500,2
Bukva	0,00	1,00	18,91	10,19	2,85	0,12	0,00	33,07	7347,9
Hrast kitnj.	0,00	0,57	11,34	14,86	4,21	0,00	0,00	30,98	6882,5
Pl.lišćari	0,00	0,24	1,25	0,14	0,00	0,00	0,00	1,63	361,8
Voćkarice	0,00	0,12	0,80	0,49	0,00	0,00	0,00	1,42	314,5
Ost.tvrđ.liš.	0,00	6,98	27,14	11,11	2,04	0,17	0,00	47,44	10539,6
Ost.m. liš.	0,00	0,14	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	627,7
Lišćari	0,00	9,05	62,13	36,79	9,10	0,29	0,00	117,37	26074,1
Ukupno	0,00	9,11	63,52	37,60	9,10	0,29	0,00	119,62	26574,2

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	>80		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	10,0
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	521,5
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	531,5

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Gospodarska jedinica	Površina ha		
	neminirano	minirano	ukupno
Donja Ljubina	1,69	0,00	1,69
Ukupno	1,69	0,00	1,69

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina ostalih neproduktivnih površina u pogledu šumarstva na području općine Vogošća iznosi 6,92 ha neminirane površine.

BESPRAVNO ZAUZETO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (8000)

Ukupna površina bespravno zauzetog šumskog zemljišta na području općine Vogošća iznosi 9,67 ha.

2.2.4. PREGLED DRVNE ZALIHE I ZAPREMINSKOG PRIRASTA NA MINIRANIM POVRŠINAMA

Pri procjeni šuma na miniranim površinama nisu vršena nikakva mjerenja već je drvna zaliha izračunata koristeći se pretpostavkom da je prosječna drvna zaliha (m³/h) miniranih sastojina određene gazdinske klase identična prosječnoj drvnjoj zalihi (m³/h) date gazdinske klase, odnosno snimljenih (premjeranih) odjela i odsjeka na neminiranim površinama.

Pregled površina i drvne zalihe na miniranim površinama

Gazdinske klase	Minirana površina (ha)	Drvna zaliha – krupno drvo					
		četinari		lišćari		ukupno	
		po ha	na cijeloj površini	po ha	na cijeloj površini	po ha	na cijeloj površini
1116	235,3	0,04	8,8	240,11	56501,4	240,15	56510,3
1122	547,7	3,08	1687,0	235,48	128983,7	238,56	130670,8
1100	783,1	2,17	1695,9	236,88	185485,2	239,04	187181,0
1211	87,1	159,86	13919,1	55,16	4802,5	215,02	18721,7
1212	384,9	210,24	80916,7	117,63	45273,2	327,87	126189,9
1213	324,5	115,10	37352,3	140,60	45627,1	255,70	82979,3
1225	33,9	131,60	4457,4	0,27	9,1	131,87	4466,5
1226	174,6	328,65	57378,7	4,61	805,0	333,26	58183,7
1230	128,4	327,27	42014,6	17,27	2217,1	344,54	44231,7
1200	1133,3	208,27	236038,8	87,12	98734,0	295,39	334772,8
1407	205,8	0,60	123,6	101,38	20863,0	101,98	20986,6
1400	205,8	0,60	123,6	101,38	20863,0	101,98	20986,6
1000	2122,2	112,08	237858,3	143,76	305082,1	255,84	542940,4
2407	28,6	0,08	2,3	242,60	6945,6	242,68	6947,9
2400	28,6	0,08	2,3	242,60	6945,6	242,68	6947,9
2000	28,6	0,08	2,3	242,60	6945,6	242,68	6947,9
3101	115,9	206,27	23896,7	30,67	3552,7	236,94	27449,4
3104	34,9	182,83	6388,0	60,41	2110,6	243,23	8498,5
3100	159,3	190,08	30284,7	35,54	5663,2	225,62	35948,0
3202	5,7	204,85	1169,7	52,22	298,2	257,08	1467,9
3203	63,8	234,93	14990,9	39,65	2530,1	274,58	17520,9
3206	21,5	101,33	2176,6	100,27	2153,8	201,60	4330,4
3207	16,6	35,51	588,7	257,61	4271,2	293,12	4860,0
3200	107,6	175,92	18925,9	86,01	9253,3	261,94	28179,2
3000	266,9	184,37	49210,7	55,89	14916,5	240,26	64127,2
4120	71,7	4,98	357,6	163,32	11716,4	168,30	12074,0
4100	71,7	4,98	357,6	163,32	11716,4	168,30	12074,0
4410	23,2	0,00	0,0	141,00	3272,5	141,00	3272,5
4400	23,2	0,00	0,0	141,00	3272,5	141,00	3272,5
4000	94,9	3,76	357,6	157,94	14988,9	161,71	15346,5
ŠGP	2512,6	114,39	287428,9	136,08	341933,1	250,48	629362,0

Pregled površina i zapreminskog prirasta na miniranim površinama

Gazdinske klase	Minirana površina (ha)	Drvena zaliha – krupno drvo					
		četinari		lišćari		ukupno	
		po ha	na cijeloj površini	po ha	na cijeloj površini	po ha	na cijeloj površini
1116	235,3	0,00	0,0	7,25	1705,1	7,25	1705,1
1122	547,7	0,03	15,6	5,61	3074,0	5,64	3089,6
1100	783,1	0,03	15,6	6,10	4779,1	6,12	4794,7
1211	87,1	4,37	380,8	0,66	57,8	5,04	438,6
1212	384,9	3,54	1364,2	1,99	767,6	5,54	2131,7
1213	324,5	3,01	975,9	2,44	790,3	5,44	1766,2
1225	33,9	3,11	105,5	0,01	0,4	3,13	105,9
1226	174,6	7,70	1344,4	0,08	14,6	7,78	1359,0
1230	128,4	7,34	942,4	0,32	41,1	7,66	983,5
1200	1133,3	4,51	5113,1	1,48	1671,9	5,99	6785,0
1407	205,8	0,00	0,0	1,51	310,0	1,51	310,0
1400	205,8	0,00	0,0	1,51	310,0	1,51	310,0
1000	2122,2	2,42	5128,6	3,19	6761,0	5,60	11889,6
2407	28,6	0,00	0,0	3,09	88,4	3,09	88,4
2400	28,6	0,00	0,0	3,09	88,4	3,09	88,4
2000	28,6	0,00	0,0	3,09	88,4	3,09	88,4
3101	115,9	12,71	1472,0	1,29	149,7	14,00	1621,7
3104	34,9	9,71	339,2	2,54	88,7	12,25	427,9
3100	159,3	11,37	1811,2	1,50	238,4	12,86	2049,6
3202	5,7	8,23	47,0	2,30	13,1	10,53	60,2
3203	63,8	20,77	1325,3	1,73	110,1	22,49	1435,3
3206	21,5	4,81	103,4	1,10	23,6	5,91	126,9
3207	16,6	2,80	46,4	2,41	40,0	5,21	86,4
3200	107,6	14,15	1522,0	0,69	74,6	1,74	186,8
3000	266,9	12,49	3333,2	1,59	425,2	14,08	3758,4
4120	71,7	0,10	7,2	3,27	234,3	3,37	241,5
4100	71,7	0,10	7,2	3,27	234,3	3,37	241,5
4410	23,2	0,00	0,0	2,82	65,5	2,82	65,5
4400	23,2	0,00	0,0	2,82	65,5	2,82	65,5
4000	94,9	0,07	7,2	3,15	299,8	3,23	307,0
ŠGP	2512,6	3,37	8469,0	3,01	7574,4	6,38	16043,4

3. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH ZEMLJIŠTA VODOZAŠTITNIH ZONA I i II i SJEMENSKIH SAS TOJINA

3.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – VODOZAŠTITNE ZONE I i II i SJEMENSKE SAS TOJINE

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica						ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio	Donja Stupčanica – dio	
šifra	minirano	Površina ha						
1116	ne	-	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	74,43	-	-	-	74,43
	ukupno	-	-	74,43	-	-	-	74,43
1117	ne	-	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	177,21	-	-	-	177,21
	ukupno	-	-	177,21	-	-	-	177,21
1122	ne	-	69,62	-	-	-	-	69,62
	da	-	98,58	64,11	-	-	-	162,69
	ukupno	-	168,20	64,11	-	-	-	232,31
1100	ne	-	69,62	-	-	-	-	69,62
	da	-	98,58	315,75	-	-	-	414,33
	ukupno	-	168,20	315,75	-	-	-	483,95
1210	ne	-	26,49	-	-	-	4,90	31,39
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	26,49	-	-	-	4,90	31,39
1211	ne	5,43	39,75	-	-	-	-	45,18
	da	-	11,35	-	-	-	-	11,35
	ukupno	5,43	51,10	-	-	-	-	56,53
1212	ne	102,09	102,63	-	-	-	-	204,72
	da	-	-	36,42	-	-	-	36,42
	ukupno	102,09	102,63	36,42	-	-	-	241,14
1213	ne	17,16	69,53	-	-	-	-	86,69
	da	-	-	-	-	69,29	-	69,29
	ukupno	17,16	69,53	-	-	69,29	-	155,98

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica					ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina-Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica – dio
šifra	minirano	Površina ha						
1225	ne	71,80	-	-	69,73	-	-	141,53
	da	-	-	41,17	-	-	-	41,17
	ukupno	71,80	-	41,17	69,73	-	-	182,70
1226	ne	17,68	88,26	-	21,08	-	27,98	155,00
	da	-	-	-	113,86	-	-	113,86
	ukupno	17,68	88,26	-	134,94	-	27,98	268,86
1200	ne	214,16	326,66	-	90,81	-	32,88	664,51
	da	-	11,35	77,59	113,86	69,29	-	272,09
	ukupno	214,16	338,01	77,59	204,67	69,29	32,88	936,60
1407	ne	-	40,96	-	-	-	-	40,96
	da	-	113,04	32,79	-	-	-	145,83
	ukupno	-	154,00	32,79	-	-	-	186,79
1400	ne	-	40,96	-	-	-	-	40,96
	da	-	113,04	32,79	-	-	-	145,83
	ukupno	-	154,00	32,79	-	-	-	186,79
1000	ne	214,16	437,24	-	90,81	-	32,88	775,09
	da	-	222,97	426,13	113,86	69,29	-	832,25
	ukupno	214,16	660,21	426,13	204,67	69,29	32,88	1607,34
2122	ne	-	20,59	-	-	-	-	20,59
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	20,59	-	-	-	-	20,59
2100	ne	-	20,59	-	-	-	-	20,59
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	20,59	-	-	-	-	20,59
2000	ne	-	20,59	-	-	-	-	20,59
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	20,59	-	-	-	-	20,59

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica					ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio	
šifra	minirano	Površina ha					
3101	ne	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	13,25	-	-	13,25
	ukupno	-	-	13,25	-	-	13,25
3103	ne	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	7,96	-	-	7,96
	ukupno	-	-	7,96	-	-	7,96
3100	ne	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	21,21	-	-	21,21
	ukupno	-	-	21,21	-	-	21,21
3201	ne	-	0,44	-	-	-	0,44
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,44	-	-	-	0,44
3206	ne	-	1,34	-	-	-	1,34
	da	-	8,20	-	-	-	8,20
	ukupno	-	9,54	-	-	-	9,54
3207	ne	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	8,47	-	-	8,47
	ukupno	-	-	8,47	-	-	8,47
3200	ne	-	1,78	-	-	-	1,78
	da	-	8,20	8,47	-	-	16,67
	ukupno	-	9,98	8,47	-	-	18,45
3401	ne	-	0,38	-	-	-	0,38
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,38	-	-	-	0,38
3408	ne	-	2,96	-	-	-	2,96
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	2,96	-	-	-	2,96

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica					ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio	
šifra	minirano	Površina ha					
3400	ne	-	3,34	-	-	-	3,34
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	3,34	-	-	-	3,34
3000	ne	-	5,12	-	-	-	5,12
	da	-	8,20	29,68	-	-	37,88
	ukupno	-	13,32	29,68	-	-	43,00
3000	ne	-	5,12	-	-	-	5,12
	da	-	8,20	29,68	-	-	37,88
	ukupno	-	13,32	29,68	-	-	43,00
4104	ne	-	13,21	-	-	-	13,21
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	13,21	-	-	-	13,21
4120	ne	-	-	7,75	-	-	7,75
	da	-	-	49,19	-	-	49,19
	ukupno	-	-	56,94	-	-	56,94
4100	ne	-	13,21	7,75	-	-	20,96
	da	-	-	49,19	-	-	49,19
	ukupno	-	13,21	56,94	-	-	70,15
4409	ne	-	57,04	-	-	-	57,04
	da	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	57,04	-	-	-	57,04
4410	ne	-	-	-	-	-	-
	da	-	-	38,96	-	-	38,96
	ukupno	-	-	38,96	-	-	38,96
4400	ne	-	57,04	-	-	-	57,04
	da	-	-	38,96	-	-	38,96
	ukupno	-	57,04	38,96	-	-	96,00

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica					ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina-Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica – dio
šifra	minirano	Površina ha						
4000	ne	-	70,25	7,75	-	-	-	78,00
	da	-	-	88,15	-	-	-	88,15
	ukupno	-	70,25	95,90	-	-	-	166,15
6106	ne	-	0,36	-	-	-	-	0,36
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,36	-	-	-	-	0,36
6100	ne	-	0,36	-	-	-	-	0,36
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,36	-	-	-	-	0,36
6203	ne	2,80	-	-	-	-	-	2,80
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,80	-	-	-	-	-	2,80
6200	ne	2,80	-	-	-	-	-	2,80
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,80	-	-	-	-	-	2,80
6000	ne	2,80	0,36	-	-	-	-	3,16
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	2,80	0,36	-	-	-	-	3,16
7601	ne	-	8,34	-	-	-	-	8,34
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	8,34	-	-	-	-	8,34
7603	ne	-	0,49	-	-	-	-	0,49
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,49	-	-	-	-	0,49
7604	ne	-	0,18	-	-	-	-	0,18
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,18	-	-	-	-	0,18

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica					ŠPP „Gornjebosansko“ - dio	
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Donja Misoča - dio	Gornja Misoča - dio	Krivaja - dio		Donja Stupčanica - dio
šifra	minirano	Površina ha						
7605	ne	-	5,80	-	-	-	0,24	6,04
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	5,80	-	-	-	0,24	6,04
7606	ne	-	-	9,13	-	-	-	9,13
	da	-	-	-	14,96	-	-	14,96
	ukupno	-	-	9,13	14,96	-	-	24,09
7600	ne	-	14,81	9,13	-	-	0,24	24,18
	da	-	-	-	14,96	-	-	14,96
	ukupno	-	14,81	9,13	14,96	-	0,24	39,14
7000	ne	-	14,81	9,13	-	-	0,24	24,18
	da	-	-	-	14,96	-	-	14,96
	ukupno	-	14,81	9,13	14,96	-	0,24	39,14
8000	ne	-	0,99	-	-	-	-	0,99
	da	-	-	-	-	-	-	-
	ukupno	-	0,99	-	-	-	-	0,99
UKUPNO	ne	216,96	549,36	16,88	90,81	-	33,12	907,13
	da	-	231,17	543,96	128,82	69,29	-	973,24
	ukupno	216,96	780,53	560,84	219,63	69,29	33,12	1880,37

3.2. LED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – VODOZAŠTITNE ZONE I i II i SJEMENSKE SASTOJINE

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP
		Ilijaš	"Gornjebosansko" - dio
šifra	minirano	Površina ha	
1116	ne	-	-
	da	74,43	74,43
	ukupno	74,43	74,43
1117	ne	-	-
	da	177,21	177,21
	ukupno	177,21	177,21
1122	ne	69,62	69,62
	da	162,69	162,69
	ukupno	232,31	232,31
1100	ne	69,62	69,62
	da	414,33	414,33
	ukupno	483,95	483,95
1210	ne	31,39	31,39
	da	-	-
	ukupno	31,39	31,39
1211	ne	45,18	45,18
	da	11,35	11,35
	ukupno	56,53	56,53
1212	ne	204,72	204,72
	da	36,42	36,42
	ukupno	241,14	241,14
1213	ne	86,69	86,69
	da	69,29	69,29
	ukupno	155,98	155,98
1225	ne	141,53	141,53
	da	41,17	41,17
	ukupno	182,70	182,70
1226	ne	155,00	155,00
	da	113,86	113,86
	ukupno	268,86	268,86
1200	ne	664,51	664,51
	da	272,09	272,09
	ukupno	936,60	936,60
1407	ne	40,96	40,96
	da	145,83	145,83
	ukupno	186,79	186,79
1400	ne	40,96	40,96
	da	145,83	145,83
	ukupno	186,79	186,79
1000	ne	775,09	775,09
	da	832,25	832,25
	ukupno	1607,34	1607,34

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	
šifra	minirano	Površina ha	
2122	ne	20,59	20,59
	da	-	-
	ukupno	20,59	20,59
2100	ne	20,59	20,59
	da	-	-
	ukupno	20,59	20,59
2000	ne	20,59	20,59
	da	-	-
	ukupno	20,59	20,59
3101	ne	-	-
	da	13,25	13,25
	ukupno	13,25	13,25
3103	ne	-	-
	da	7,96	7,96
	ukupno	7,96	7,96
3100	ne	-	-
	da	21,21	21,21
	ukupno	21,21	21,21
3201	ne	0,44	0,44
	da	-	-
	ukupno	0,44	0,44
3206	ne	1,34	1,34
	da	8,20	8,20
	ukupno	9,54	9,54
3207	ne	-	-
	da	8,47	8,47
	ukupno	8,47	8,47
3210	ne	-	-
	da	-	-
	ukupno	-	-
3200	ne	1,78	1,78
	da	16,67	16,67
	ukupno	18,45	18,45
3401	ne	0,38	0,38
	da	-	-
	ukupno	0,38	0,38
3408	ne	2,96	2,96
	da	-	-
	ukupno	2,96	2,96
3400	ne	3,34	3,34
	da	-	-
	ukupno	3,34	3,34
3000	ne	5,12	5,12
	da	37,88	37,88
	ukupno	43,00	43,00

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	
šifra	minirano	Površina ha	
4104	ne	13,21	13,21
	da	-	-
	ukupno	13,21	13,21
4120	ne	7,75	7,75
	da	49,19	49,19
	ukupno	56,94	56,94
4100	ne	20,96	20,96
	da	49,19	49,19
	ukupno	70,15	70,15
4409	ne	57,04	57,04
	da	-	-
	ukupno	57,04	57,04
4410	ne	-	-
	da	38,96	38,96
	ukupno	38,96	38,96
4400	ne	57,04	57,04
	da	38,96	38,96
	ukupno	96,00	96,00
4000	ne	78,00	78,00
	da	88,15	88,15
	ukupno	166,15	166,15
6106	ne	0,36	0,36
	da	-	-
	ukupno	0,36	0,36
6100	ne	0,36	0,36
	da	-	-
	ukupno	0,36	0,36
6203	ne	2,80	2,80
	da	-	-
	ukupno	2,80	2,80
6200	ne	2,80	2,80
	da	-	-
	ukupno	2,80	2,80
6000	ne	3,16	3,16
	da	-	-
	ukupno	3,16	3,16
7601	ne	8,34	8,34
	da	-	-
	ukupno	8,34	8,34
7603	ne	0,49	0,49
	da	-	-
	ukupno	0,49	0,49
7604	ne	0,18	0,18
	da	-	-
	ukupno	0,18	0,18

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP "Gornjebosansko" - dio
		Ilijaš	
šifra	minirano	Površina ha	
7605	ne	6,04	6,04
	da	-	-
	ukupno	6,04	6,04
7606	ne	9,13	9,13
	da	14,96	14,96
	ukupno	24,09	24,09
<u>7600</u>	ne	24,18	24,18
	da	14,96	14,96
	ukupno	39,14	39,14
<u>7000</u>	ne	24,18	24,18
	da	14,96	14,96
	ukupno	39,14	39,14
8000	ne	0,99	0,99
	da	-	-
	ukupno	0,99	0,99
UKUPNO	ne	907,13	907,13
	da	973,24	973,24
	ukupno	1880,37	1880,37

3.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI

Sljedeći tabelarni pregledi sadrže osnovne taksacijske elemente za ŠPP „Gornjebosansko“ – dio po:

- Klasifikacijskim jedinicama
- Uređajnim jedinicama

3.4. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA

Osnovne klasifikacijske jedinice čine gazdinske klase i kategorije šuma, te ćemo potrebne taksacijske podatke prikazati po:

- Gazdinskim klasama
- Kategorijama šuma

3.4.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA

a. Za gazdinske klase visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća, kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

b. Za gazdinske klase visokih degradiranih šuma prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

Za gazdinske klase šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći elementi:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama,
- ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- drvena zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvena masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentim
- podmladak po vrstama drveća , kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

c. Za gazdinske klase izdanačkih šuma prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini

d. Za gazdinske klase goleti ispod gornje granice privredne šume:

- spisak odsjeka sa ukupnom, neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici

e. Za gazdinske klase neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike

f. Šume nepodesne za gospodarenje

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini

g. Neobrasle površine

- spisak odsjeka sa ukupnom, neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici.

GAZDINSKA KLASA 1116 - *Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom kalkokambisolu i manjim površinama na luvisolu i kombinaciji istih na jedrim krečnjacima i/ili dolomitima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča	ne		
		da	33a, 47b, 48a	74,43
		sve		74,46
ŠPP		ne		0,00
		da		74,43
		sve		74,43

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Sekundarne šume bukve (27 K² i 27 S²/K²S²)
- Sekundarne šume bukve i hrasta kitnjaka (27(14) S²/K²S²)

GAZDINSKA KLASA 1117 - *Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na kalkomelanosolu, pretežnopliskom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama rendzinamam na jedrim krečnjacima i/ili dolomitima i kristalastim dolomitima i laporcima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča	ne	-	-
		da	34b, 35a, 52b, 53b.	177,21
		sve		177,21
ŠPP		ne		-
		da		177,21
		sve		177,21

GAZDINSKA KLASA 1122 - *Sekundarne šume bukve u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i na kiselim eruptivnim stijenama.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1b, 1c, 2a, 4b,	69,62
		da	14a, 17a, 18a,	98,58
		sve		168,2
04	Donja Misoča	ne		
		da	37a, 42, 47a,	64,11
		sve		64,11
ŠPP		ne		69,62
		da		162,69
		sve		232,31

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Sekundarne šume bukve ($27S^2$, $27S^1/K^1S^1$ i $27S^2/K^2S^2$)
- Šume bukve i jele sa smrčom ($22S^2/K^2R^2$)
- Sekundarne šume bukve i običnog graba ($27(12)S^2/K^2S^2$)
- Sekundarne šume bukve i hrasta kitnjaka ($27(14)S^2/K^2S^2$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(85,07), hrast kitnjak(9,03), gorski jasen-bijeli (0,04), obični grab (5,87).

Prosječni bonitet: Bukva(3,0), hrast kitnjak(3,1), gorski jasen-bijeli (4,0), obični grab (3,3).

Stepen sklopa: 83,3%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,40	11,97	64,71	70,84	54,96	3,43	206,31	14363,42
Hrast kitnj.	0,00	0,02	2,01	5,18	11,45	3,25	0,00	21,90	1524,70
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	6,15
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tvrdi liš	0,00	0,42	5,97	4,29	3,56	0,00	0,00	14,23	990,88
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,84	20,04	74,18	85,85	58,21	3,43	242,53	16885,15
Ukupno	0,00	0,84	20,04	74,18	85,85	58,21	3,43	242,53	16885,15

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,03	0,57	1,80	1,80	0,54	0,00	4,74	329,8
Ukupno	0,00	0,03	0,57	1,80	1,80	0,54	0,00	4,74	329,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,21	8,42	37,06	26,69	18,49	2,18	93,05	6478,2
Ukupno	0,00	0,21	8,42	37,06	26,69	18,49	2,18	93,05	6478,2

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	7,2	92,8	3,9	12,7	81,9	1,4

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	1,1	98,9	0,0	2,3	93,7	3,9

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,0	0,00
Lišćari	1587,9	786,0	687,7	3061,6	0,00	0,00	74,90	0,00
Ukupno	1587,9	786,0	687,7	3061,6	1,78	1,86	74,90	0,00

Treba pošumiti na 0,35 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 2,22 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
	3	0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38
	Ukupno	0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38
Ukupno		0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38

Šumski red dobar na 67,83 % i loš na 32,17 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1210 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkim kalkokambisolu, kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	82a, 101b,	26,49
		da	-	-
		sve		26,49
09	Donja Stupčanica - dio	ne	122b.	4,90
		da	-	-
		sve		4,90
ŠPP		ne		31,39
		da		-
		sve		31,39

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22K¹, 22K², 22K^{1.2} i 22S²/K²R²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(11,92), smrča(57,76), malolisna lipa (0,22), bukva(27,30), gorski javor(1,13), crni jasen (0,03), obični grab (0,26), divlja trešnja (0,17), bijela vrba (0,16), iva (0,22), crni grab (0,51), crna joha (0,32).

Prosječni bonitet: Jela(2,3), smrča(2,0), malolisna lipa (4,0), bukva(3,0), gorski javor(2,2), crni jasen (3,0), obični grab (3,0), divlja trešnja (3,0), bijela vrba (3,0), iva (3,0), crni grab (3,0), crna joha (3,0).

Stepen sklopa: 80,6%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,05	8,06	8,93	22,12	6,98	0,00	46,14	1448,23
Smrča	0,00	0,83	9,63	29,06	116,17	66,28	1,60	223,58	7018,05
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,87	17,69	37,99	138,30	73,26	1,60	269,71	8466,29
Bukva	0,00	0,86	9,78	25,21	32,54	36,19	1,08	105,66	3316,72
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,64	0,62	0,71	1,08	1,33	4,37	137,21
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,64	20,22
Ostali tvrdi liš	0,00	0,45	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	97,49
Ostali meki liš	0,00	0,05	2,69	0,84	0,00	0,00	0,00	3,59	112,60
Lišćari	0,00	1,36	15,76	26,67	33,89	37,28	2,41	117,37	3684,24
Ukupno	0,00	2,23	33,46	64,66	172,19	110,54	4,01	387,08	12150,53

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,06	0,59	2,49	3,63	1,15	0,00	7,93	248,9
Lišćari	0,00	0,02	0,63	1,38	0,98	0,78	0,00	3,79	118,9
Ukupno	0,00	0,08	1,22	3,88	4,61	1,93	0,00	11,72	367,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	1,29	7,38	18,77	24,58	1,65	53,67	1684,8
Lišćari	0,00	0,10	8,87	11,85	11,26	21,77	0,00	53,86	1690,8
Ukupno	0,00	0,10	10,17	19,23	30,03	46,35	1,65	107,54	3375,6

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	9,1	53,3	37,6	37,9	36,1	24,4	1,6
Lišćari	0,0	11,8	88,2	8,0	17,2	47,9	27,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	15,9	84,1	3,7	43,3	45,5	7,5
Lišćari	0,0	0,0	100,0	4,3	25,6	9,9	60,2

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	618,7	748,5	315,8	1683,0	0,0	45,14	52,08	1,39
Lišćari	1546,7	0,0	736,8	2283,5	0,00	0,00	62,68	0,00
Ukupno	2165,4	748,5	1052,6	3966,5	0,00	19,15	58,19	0,59

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00% površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,78
	2	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,68
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00	0,13
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	4,55	4,76	3,45	0,00	1,59
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	23,53	0,00	0,86
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,44
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,44
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	23,08	23,53	0,00	1,73
Ukupno		0,00	0,00	0,00	2,78	9,09	10,87	0,00	1,64

Šumski red dobar na 89,12 % i loš na 10,88 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1211 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina - Bioštica - dio	ne	193b.	5,43
		da	-	-
		sve		5,43
02	Gornja Ljubina	ne	4a, 55c, 101d,	39,75
		da	14b.	11,35
		sve		51,1
ŠPP		ne		45,18
		da		11,35
		sve		56,53

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K^{1,2}, 22 K², 22 K¹K² i 22 K²/S²K²)
- Šume bukve i smrče (23 K²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče (245 K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(16,89), smrča(40,39), b bor(1,22), bukva(36,36), kitnjak(3,25), gorski javor(1,40), mlječ(0,02), gorski jasen- bijeli (0,00), obični grab (0,14), divlja trešnja (0,10), obična breza(0,23).

Prosječni bonitet: Jela(1,1), smrča(2,2), b bor(1,3), bukva(3,8), kitnjak(4,0), gorski javor(3,0), mlječ(1,0), gorski jasen- bijeli (1,0), obični grab (4,0), divlja trešnja (1,0), obična breza(3,0).

Stepen sklopa: 80,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,09	2,79	7,64	30,49	9,45	0,00	50,46	2279,96
Smrča	0,00	0,19	9,80	34,85	60,92	14,91	0,00	120,68	5452,39
B.bor	0,00	0,00	0,50	0,00	3,13	0,00	0,00	3,63	164,06
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,28	13,09	42,50	94,54	24,37	0,00	174,78	7896,41
Bukva	0,00	0,53	5,04	24,51	45,10	33,45	0,00	108,64	4908,19
Hrast kitnj.	0,00	0,00	2,19	4,51	3,00	0,00	0,00	9,70	438,36
Pl.lišćari.	0,00	0,38	0,17	1,38	0,00	2,32	0,00	4,24	191,65
Vočkarice.	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	14,08
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,68	0,00	0,43	0,00	0,00	1,11	50,26
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	1,23	8,09	30,40	48,52	35,77	0,00	124,00	5602,54
Ukupno	0,00	1,51	21,18	72,90	143,06	60,14	0,00	298,78	13498,95

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,60	1,25	1,32	0,29	0,00	3,47	156,9
Lišćari	0,00	0,10	0,11	1,29	1,03	0,24	0,00	2,78	125,5
Ukupno	0,00	0,11	0,72	2,54	2,34	0,54	0,00	6,25	282,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	2,02	11,90	3,71	0,00	17,63	796,6
Lišćari	0,00	0,00	2,66	16,26	10,34	15,87	0,00	45,16	2040,4
Ukupno	0,00	0,00	2,66	18,28	22,27	19,58	0,00	62,79	2837,0

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	10,0	37,4	52,6	43,3	18,7	38,0	0,0
Lišćari	0,0	16,0	84,0	9,1	20,2	69,2	1,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	52,3	47,7	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	10,6	84,9	4,5

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedin.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	696,0	0,00	0,00	696,0	0,00	14,39	91,67	8,33
Lišćari	232,0	842,1	78,9	1153,0	0,00	0,00	89,11	0,00
Ukupno	928,0	842,1	78,9	1849,1	0,00	5,42	90,07	3,14

Treba pošumiti na 0,75 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 10,71 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
	2	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	1,19
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	1,19
Lišćari	1	0,00	0,00	12,50	0,00	3,33	0,00	0,00	3,06
	2	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38
	3	0,00	0,00	6,25	22,22	3,33	0,00	0,00	5,95
	Ukupno	0,00	0,00	25,00	22,22	6,67	0,00	0,00	10,39
Ukupno		0,00	0,00	10,26	14,29	2,74	0,00	0,00	5,88

Šumski red dobar na 40,09 % i loš na 59,91 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1212 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu na vulkanogeno-sedimentnoj formaciji (rožnjaci i glinci).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	195a, 196, 197a,	102,09
		da	-	-
		sve		102,09
02	Gornja Ljubina	ne	45b, 51a, 51b, 55d, 56c, 82b, 88a, 89, 101c.	102,63
		da	-	-
		sve		102,63
03	Donja Misoča	ne	-	-
		da	39.	36,42
		sve		36,42
ŠPP		ne		204,72
		da		36,42
		sve		241,14

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S¹, 22S², 22K¹K² K²R², 22KS, 22K¹R¹ K²R², 22K¹R² K²R², 22S²/K²R², 22S²/K²S²)
- Šume jele i smrče (243K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(58,16), smrča(24,21), b bor(0,68), bukva(15,80), kitnjak(0,01), gorski javor(0,10), mlječ(0,07), obični grab (0,02), divlja trešnja (0,04), iva(0,04), jasika (0,64), obična breza(0,23).

Prosječni bonitet; Jela(2,0), smrča(2,3), b bor(2,4), bukva(2,3), kitnjak(1,0), gorski javor(2,7), mlječ(2,5), obični grab (3,0), divlja trešnja (2,0), iva(2,7), jasika (3,2), obična breza(2,4).

Stepen sklopa: 81,2%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,76	15,02	40,18	99,75	77,62	0,82	234,15	47935,18
Smrča	0,00	0,25	6,15	18,50	47,84	24,71	0,00	97,46	19951,19
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,77	1,63	0,32	0,00	2,72	557,17
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	1,00	21,17	59,45	149,22	102,65	0,82	334,33	68443,53
Bukva	0,00	0,52	2,80	6,94	25,19	27,18	0,98	63,61	13021,53
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	7,55
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,12	0,15	0,70	143,95
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	29,94
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,16	0,27	0,57	0,00	0,00	1,00	205,32
Ostali meki liš	0,00	0,01	0,80	0,65	1,15	0,16	0,00	2,76	564,23
Lišćari	0,00	0,52	4,08	8,00	27,06	27,46	1,13	68,25	13972,53
Ukupno	0,00	1,53	25,26	67,45	176,28	130,11	1,95	402,58	82416,06

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,96	2,03	4,14	1,83	0,02	9,00	1842,8
Lišćari	0,00	0,01	0,11	0,16	0,41	0,25	0,02	0,97	199,6
Ukupno	0,00	0,03	1,08	2,20	4,55	2,09	0,04	9,98	2042,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	2,74	7,46	38,15	38,55	1,40	88,32	18080,1
Lišćari	0,00	0,03	0,92	2,11	10,14	10,59	1,88	25,67	5254,2
Ukupno	0,00	0,04	3,66	9,57	48,29	49,14	3,28	113,98	23334,3

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,3	40,8	43,9	50,9	31,1	17,9	0,1
Lišćari	3,9	27,9	68,2	46,9	30,7	22,0	0,4

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	9,2	31,6	59,2	35,5	46,6	17,6	0,2
Lišćari	4,0	9,4	86,6	25,7	23,5	46,0	4,8

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedin.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	3194,8	225,5	271,8	3692,1	4,56	31,65	65,21	15,73
Lišćari	2076,6	676,4	362,4	3115,4	0,00	0,00	67,05	10,98
Ukupno	5271,4	901,9	634,2	6807,5	2,47	17,16	66,05	13,56

Treba pošumiti na 0,25 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,28 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	1,49	2,11	1,01	0,96	25,00	1,07
	3	0,00	1,75	3,47	2,11	5,03	0,48	0,00	2,81
	Ukupno	0,00	1,75	4,95	4,23	6,04	1,44	25,00	3,88
	3	0,00	6,67	2,56	4,76	0,00	0,00	0,00	4,98
	Ukupno	0,00	6,67	2,56	4,76	0,00	0,00	0,00	4,98
Ukupno		0,00	3,54	4,56	4,29	5,11	1,15	11,11	4,08

Šumski red dobar na 60,83 % i loš na 39,17 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1213 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, njihovim kombinacijama i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i drugim kiselim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	197b.	17,16
		da		-
		sve		17,16
02	Gornja Ljubina	ne	53b, 55e, 56b, 90a.	69,53
		da		-
		sve		69,53
12	Krivaja - dio	ne	-	-
		da	61, 63.	69,29
		sve		69,29
ŠPP		ne		86,69
		da		69,29
		sve		155,98

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K²S², 22 S, 22 S²/K²S² i 22 S²/K²S²/K¹S¹)
- Šume bukve i smrče (23 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(28,65), smrča(48,78), b bor(0,86), c bor (0,07), bukva(19,12), mlječ(0,17), obični grab (0,01), divlja trešnja (0,04), iva(0,02), jasika (0,81), obična breza(1,47).

Prosječni bonitet; Jela(1,8), smrča(1,9), b bor(1,7), c bor (2,0), bukva(2,4), mlječ(2,0), obični grab (3,0), divlja trešnja (2,0), iva(3,0), jasika (2,5), obična breza(1,1).

Stepen sklopa: 79,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,31	8,47	29,19	48,68	30,47	0,00	117,12	10152,76
Smrča	0,00	0,24	7,96	23,96	123,68	43,62	0,00	199,46	17290,76
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,45	0,00	3,51	304,26
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	26,34
Četinari	0,00	0,55	16,43	53,14	175,72	74,55	0,00	320,38	27774,12
Bukva	0,00	0,29	3,54	6,35	28,97	37,11	1,89	78,15	6775,08
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,70	60,59
Vočkarice.	0,00	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	14,05
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,19	3,82	2,00	0,00	0,00	6,00	520,52
Ostali meki liš	0,00	0,09	0,00	0,54	2,77	0,00	0,00	3,39	293,84
Lišćari	0,00	0,47	3,86	10,72	33,73	37,81	1,89	88,46	7668,91
Ukupno	0,00	1,01	20,29	63,86	209,45	112,36	1,89	408,85	35443,04

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	0,40	1,26	3,39	1,29	0,00	6,35	550,9
Lišćari	0,00	0,00	0,09	0,17	0,54	0,43	0,03	1,26	109,0
Ukupno	0,00	0,03	0,49	1,42	3,93	1,72	0,03	7,61	659,9

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,22	1,83	31,58	31,98	0,00	65,62	5688,2
Lišćari	0,00	0,00	0,40	3,62	12,13	16,11	2,37	34,62	3001,5
Ukupno	0,00	0,00	0,62	5,45	43,71	48,09	2,37	100,24	8689,7

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,3	48,0	38,7	53,7	25,0	21,2	0,0
Lišćari	0,0	17,0	83,0	11,8	33,8	53,2	1,2

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,8	30,5	66,7	38,8	35,6	25,5	0,0
Lišćari	0,0	7,5	92,7	10,3	37,2	50,2	2,4

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130	%					
Četinari	2451,4	370,7	41,7	2863,8	0,00	19,63	56,57	4,26
Lišćari	612,8	296,6	333,7	1243,1	0,00	0,00	58,33	4,17
Ukupno	3064,2	667,3	375,4	4106,9	0,00	13,69	57,11	4,23

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	2,04	0,68	1,27	0,00	0,69
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,77
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	2,04	4,08	1,27	0,00	1,46
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	4,35	0,00	0,81
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57	4,35	0,00	0,81
Ukupno		0,00	0,00	0,00	1,72	4,00	1,96	0,00	1,33

Šumski red dobar na 46,31 % i loš na 53,69 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1225 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	202b, 211b, 218/2a, 218/2b, 219b.	71,80
		da	-	-
		sve		71,80
04	Donja Misoča - dio	ne		-
		da	38a.	41,17
		sve		41,17
05	Gornja Misoča - dio	ne	54.	69,73
		da		-
		sve		69,73
ŠPP		ne		141,54
		da		41,17
		sve		182,70

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S²/K²R² i 243K²)
- Šume jele i smrče (243K¹, 243K², 243K^{1,2}, 243K¹K², 243 K²R² i 243S²)
- Šume smrče i bijelog bora (244K²)
- Šume smrče (245S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250K¹ i 250K^{1,2})

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(59,20), smrča(36,22), b bor(3,48), bukva(0,24), gorski javor (0,61), divlja trešnja (0,08), iva(0,01), jasika (0,16),

Prosječni bonitet; Jela(2,0), smrča(2,3), b bor(1,9), bukva(3,5), gorski javor (3,0), divlja trešnja (4,0), iva(3,0), jasika (3,7),

Stepen sklopa: 73,7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,72	13,41	26,36	109,78	91,19	1,36	242,83	34368,06
Smrča	0,00	0,22	9,59	24,18	74,27	40,07	0,22	148,55	21023,85
B.bor	0,00	0,00	1,07	0,67	6,79	5,74	0,00	14,26	2018,59
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,94	24,06	51,21	190,84	137,00	1,58	405,64	57410,50
Bukva	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,93	0,00	0,99	140,09
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,64	0,30	0,26	0,63	0,67	2,51	354,63
Vočkarice.	0,00	0,07	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00	0,34	48,15
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali meki liš	0,00	0,03	0,08	0,00	0,58	0,00	0,00	0,70	99,15
Lišćari	0,00	0,12	0,88	0,30	1,01	1,56	0,67	4,54	642,02
Ukupno	0,00	1,06	24,94	51,50	191,85	138,56	2,25	410,18	58052,52

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,03	0,78	1,94	4,94	2,09	0,01	9,79	1386,2
Lišćari	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,06	0,01	0,17	24,4
Ukupno	0,00	0,03	0,82	1,94	5,01	2,15	0,03	9,97	1410,6

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	3,82	5,81	41,43	44,66	0,39	96,12	13603,8
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	2,10	0,00	2,98	421,2
Ukupno	0,00	0,00	3,82	5,81	42,31	46,75	0,39	99,10	14025,0

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	16,0	43,3	40,6	45,8	33,2	20,6	0,4
Lišćari	15,7	42,8	41,5	0,0	31,2	41,1	27,7

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	3,1	29,1	67,8	30,1	50,8	17,7	1,4
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	43,8	0,0	56,2

g. Stanje prirodnog podmlatka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	6977,3	824,8	191,0	7993,1	4,03	8,05	45,23	2,01
Lišćari	320,8	97,0	81,9	499,7	0,00	0,00	64,52	0,00
Ukupno	7298,1	921,8	272,9	8492,8	3,79	7,58	46,37	1,89

Treba pošumiti na 0,00% površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 7,41 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,94	2,38	2,97	1,59	0,00	3,14
	2	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
	3	0,00	0,00	1,89	3,57	2,12	1,06	0,00	1,70
	Ukupno	0,00	0,00	3,77	5,95	5,08	2,65	0,00	3,38
Ukupno		0,00	0,00	3,51	5,95	5,04	2,60	0,00	3,29

Šumski red dobar na 70,86 % i loš na 29,14 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1226 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim distričnim kambisolima, luvisolima, pseudoglejevima i podzolima na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. Jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica – dio	ne	216b.	17,68
		da	-	-
		sve		17,68
02	Gornja Ljubina	ne	43b, 51c, 51d, 90b,	88,26
		da	-	-
		sve		88,26
05	Gornja Misoča – dio	ne	49c.	21,08
		da	55, 56a.	113,86
		sve		134,94
09	Donja Stupčanica – dio	ne	123a.	27,98
		da	-	-
		sve		27,98
ŠPP		ne		155,00
		da		113,86
		sve		268,86

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume jele i smrče (22S², 243 S², 243 KS, 243K¹R¹ K¹R², 243K¹R² K²R², 243 KS K¹R² K²R², 243 S K¹R² K²R², 243 S²/K²S²/K¹S¹ i 243 S²/K²S²)
- Šume bukve i jele sa smrčom (243 S)
- Šume smrče (245 S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama bukve i jele sa smrčom (248 S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 S² i 250 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(55,15), smrča(42,25), b bor(1,11), bukva(0,29), gorski javor (0,01), obični grab (0,15), iva(0,00), obična breza (0,04),

Prosječni bonitet; Jela(1,7), smrča(1,7), b bor(1,2), bukva(2,3), gorski javor (3,0), obični grab (2,0), iva(4,0), obična breza (4,0),

Stepen sklopa: 81,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,42	16,14	38,32	125,37	79,67	0,87	260,79	40423,20
Smrča	0,00	0,26	4,06	20,03	101,87	72,54	1,00	199,76	30963,40
B.bor	0,00	0,00	0,09	0,22	1,48	3,45	0,00	5,24	812,97
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,68	20,29	58,57	228,73	155,67	1,87	465,80	72199,57
Bukva	0,00	0,05	0,32	0,13	2,33	1,10	2,16	6,08	942,71
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,50
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,20	0,00	0,93	143,82
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,05	0,35	0,13	3,05	1,30	2,16	7,04	1091,02
Ukupno	0,00	0,72	20,63	58,70	231,78	156,96	4,03	472,84	73290,59

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,44	1,88	7,36	3,41	0,06	13,16	2040,0
Lišćari	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	5,7
Ukupno	0,00	0,01	0,45	1,88	7,39	3,41	0,06	13,20	2045,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	2,31	9,78	36,20	59,57	0,81	108,68	16844,9
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,27	0,51	0,52	0,00	1,30	201,0
Ukupno	0,00	0,00	2,31	10,05	36,51	60,08	0,81	109,97	17046,0

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	12,2	51,2	36,6	48,1	33,6	18,3	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	8,0	37,8	54,2	31,2	45,1	23,7	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	Pojedin.	Grupno
	10-50	51-130						
Četinari	6095,1	727,7	409,3	7232,2	0,00	28,65	45,00	16,63
Liščari	80,2	48,5	54,6	183,3	8,82	8,82	57,98	4,20
Ukupno	6175,3	776,2	463,9	7415,5	0,22	28,16	45,33	16,32

Treba pošumiti na 0,00% površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,02
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,02

Grupe suhih stabala nalaze se na 1,23 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	1,00	3,57	0,66	1,36	0,00	1,12
	3	0,00	0,00	5,00	4,76	2,63	0,91	0,00	2,95
	Ukupno	0,00	0,00	6,00	8,33	3,29	2,27	0,00	4,07
Ukupno		0,00	0,00	5,77	8,24	3,26	2,26	0,00	4,01

Šumski red dobar na 71,74 % i loš na 28,26 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1407 - Šume hrasta kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, pseudogleju i njihovim kombinacijama na kiselim silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	3.	40,96
		da	16, 17b, 18b.	113,04
		sve		154,00
04	Donja Misoča - dio	ne		-
		da	38b, 43a.	32,79
		sve		32,79
ŠPP		ne		40,96
		da		145,83
		sve		186,79

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i običnog graba ($14 S^1/K^1S^1/K^2S^2$)
- Sekundarne šume bukve ($27 S^2/K^2S^2$)
- Šume kitnjaka ($51 S^1/K^1S^1$ i $51 S^2/K^2S^2$)
- Šume kitnjaka i običnog graba ($51 S^2/K^2S^2/K^1S^1$, $531 S^1/K^1S^1$, $531 S^2/K^2S^2$, $531 S^1/K^1S^1/K^2S^2$ i $531 S^2/K^2S^2/K^1S^1$)
- Šume kitnjaka sa bukvom i običnim grabom ($55 K^2S^2$, $55 S^1/K^1S^1$, $55 S^2/K^2S^2$ i $55 S^2/K^2S^2/K^1S^1$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: B bor(0,93), bukva(15,28), kitnjak (71,58), gorski javor (0,50), gluhač(0,00), gorski brijest (0,19), gorski jasen-bijeli (0,17), obični grab (11,35).

Prosječni bonitet; B bor(3,0), bukva(4,0), kitnjak (4,0), gorski javor (5,0), gluhač(4,0), gorski brijest (3,0), gorski jasen-bijeli (2,0), obični grab (4,0).

Stepen sklopa: 74,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B.bor	0,00	0,11	0,50	0,63	0,00	0,00	0,00	1,24	50,62
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,11	0,50	0,63	0,00	0,00	0,00	1,24	50,62
Bukva	0,00	0,06	2,45	3,00	9,77	5,07	0,00	20,36	833,82
Hrast kitnj.	0,00	0,52	9,57	21,65	26,50	37,11	0,00	95,34	3905,23
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,66	0,00	1,14	46,55
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tvrdi liš	0,00	0,10	4,11	8,69	2,22	0,00	0,00	15,12	619,27
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,68	16,60	33,34	38,49	42,85	0,00	131,95	5404,86
Ukupno	0,00	0,79	17,10	33,96	38,49	42,85	0,00	133,19	5455,49

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,01	0,41	0,44	0,43	0,40	0,00	1,70	69,5
Ukupno	0,00	0,01	0,41	0,44	0,43	0,40	0,00	1,70	69,5

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,23	2,82	5,67	20,07	25,34	0,00	54,13	2217,1
Ukupno	0,00	0,23	2,82	5,67	20,07	25,34	0,00	54,13	2217,1

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	79,4	20,06	79,4	0,00	20,6	0,0
Lišćari	0,0	11,0	89,8	0,6	13,9	80,9	4,6

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	2,2	85,8	12,0

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Lišćari	1624,0	1146,2	1565,8	4336,8	0,00	0,00	82,28	17,72
Ukupno	1624,0	1146,2	1565,8	4336,8	0,00	0,00	82,28	17,72

Treba pošumiti na 0,80 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	6,67	12,50	8,70	16,00	0,00	5,00
	Ukupno	0,00	0,00	6,67	12,50	8,70	16,00	0,00	5,00
Ukupno		0,00	0,00	6,45	11,76	8,70	16,00	0,00	4,91

Šumski red dobar na 0,00 % i loš na 100,00 % površine.

GAZDINSKA KLASA 2122 - Degradirane sekundarne šume, u pojasu šuma bukve i jele na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama, na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	2b.	20,59
		da		-
		sve		20,59
ŠPP		ne		20,59
		da		-
		sve		20,59

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Degradirane šume bukve (11 S²/K²S²)
- Degradirane šume bukve i hrasta kitnjaka (14 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(83,77), kitnjak (14,88), obični grab (1,18), iva (0,16).

Prosječni bonitet: Bukva(4,0), kitnjak (4,0), obični grab (4,0), iva (4,0).

Stepen sklopa: 78,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,23	13,75	16,36	94,29	40,81	2,56	168,00	3459,12
Hrast kitnj.	0,00	0,05	5,63	14,99	9,18	0,00	0,00	29,85	614,60
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tvrdi liš	0,00	0,23	1,15	0,00	0,99	0,00	0,00	2,37	48,84
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	6,70
Lišćari	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26
Ukupno	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6
Ukupno	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6

d. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	4,3	95,7	2,6	9,9	84,2	3,3

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

f. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	10,00	0,00	15,00	0,00	0,00	6,83
	Ukupno	0,00	0,00	10,00	0,00	15,00	0,00	0,00	6,83
Ukupno		0,00	0,00	10,00	0,00	15,00	0,00	0,00	6,83

Šumski red dobar na 0,00 % i loš na 100,00 % površine.

GAZDINSKA KLASA 3101 -. Šumski zasadi smrče čiste ili sa borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništusekundarnih šuma bukve, na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Donja Misoča	ne	-	-
		da	47c, 53c.	13,25
		sve		13,25
ŠPP		ne		-
		da		13,25
		sve		13,25

GAZDINSKA KLASA 3103 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu sekundarnih šuma bukve na pretežno dubokom distričnom kambisolu i kombinaciji dubokog distričnog kambisola, luvisola i pseodogleja na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim kiselim eruptivnim metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Donja Misoča	ne		-
		da	43c, 44c.	7,96
		sve		7,96
ŠPP		ne		-
		da		7,96
		sve		7,96

GAZDINSKA KLASA 3201 - Šumski zasadi smrče čiste ili sa jelom, borovima i arišom sa procijenjenom drvnom masom na staništu mješovitih šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom kalkokambisolu i kombinaciji dubokog kalkokambisola i luvisola na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	4c.	0,44
		da		-
		sve		0,44
ŠPP		ne		0,44
		da		-
		sve		0,44

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(1,52), smrča(98,48).

Prosječni bonitet: Jela(2,0), smrča(2,0).

Stepen sklopa: 94,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	2,56
Smrča	0,00	0,00	36,63	195,72	145,01	0,00	0,00	377,35	166,04
Četinari	0,00	0,00	42,44	195,72	145,01	0,00	0,00	383,17	168,59
Ukupno	0,00	0,00	42,44	195,72	145,01	0,00	0,00	383,17	168,59

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,0	0,0	0,0	0,0	5,82	2,56	0,0	0,0	5,82	2,56
Smrča	0,0	0,0	0,0	0,0	377,35	166,04	0,0	0,0	377,35	166,04
Četinari	0,0	0,0	0,0	0,0	383,2	168,6	0,00	0,0	383,2	168,6
Ukupno	0,0	0,0	0,0	0,0	383,2	168,6	0,00	0,0	383,2	168,6
Površina	0,0		0,0		0,4		0,0		0,4	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	13,05	27,25	53,84	0,00	0,00	94,14	41,4
Ukupno	0,00	0,00	13,05	27,25	53,84	0,00	0,00	94,14	41,4

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	63,6	22,8	13,7	85,4	14,6	0,0	0,0

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	51,7	48,3	48,3	51,7	0,0	0,0

GAZDINSKA KLASA 3206 - Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora sa procjenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno- karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	14c.	1,34
		da	17c, 18c.	8,20
		sve		9,54
ŠPP		ne		1,34
		da		8,20
		sve		9,54

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S² i Bk S²/K²S²)
- Kultura bijelog bora i smrče (BSk K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: B.bor(31,93), hrast kitnjak(9,12), bagrem (58,95).

Prosječni bonitet: B.bor(5,0), hrast kitnjak(4,0), bagrem (4,0).

Stepen sklopa: 80,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bijeli bor	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	11,8
Četinari	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	11,8
Hrast kitnj.	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	3,40
Ostali tvrd. liš.	0,00	0,00	11,16	0,00	0,00	0,00	0,00	16,25	21,80
Lišćari	0,00	0,00	13,68	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	25,10
Ukupno	0,00	0,00	22,48	18,86	0,00	0,00	0,00	27,57	36,90

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Bijeli bor	0,00	0,00	8,80	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	11,80
Četinari	0,00	0,00	8,80	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	11,80
Hrast kit.	0,00	0,00	2,52	3,37	0,00	0,00	0,00	0,0	2,52	3,37
Ostali tvrd li	0,00	0,00	16,25	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	16,25	21,78
Lišćari	0,00	0,00	18,77	25,15	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	25,10
Ukupno	0,00	0,00	27,57	36,95	0,00	0,00	0,00	0,00	27,57	36,95
Površina	0,0		1,3		0,0		0,0		1,3	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	7,50
Ukupno	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	7,50

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	33,8	66,2	33,8	0,0	66,2	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	64,9	35,1

g. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

GAZDINSKA KLASA 3207 - Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora sa procjenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na rendzinama kristalastih dolomita, laporaca i glinaca.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Donja Misoča	ne	-	-
		da	32, 33b.	8,47
		sve		8,47
ŠPP		ne		-
		da		8,47
		sve		8,47

GAZDINSKA KLASA 3401 - Šumski zasadi crnog bora sa procjenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom bijelog bora, ariša i borovca u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
07	Gornja ljubina	ne	1e.	0,38
		da	-	-
		sve		0,38
ŠPP		ne		0,38
		da		-
		sve		0,38

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura crnog bora (Bk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (27,1), b.bor (41,29), kitnjak (31,61).

Prosječni bonitet: Smrča (5,0), b.bor (5,0), kitnjak (4,0).

Stepen sklopa: 50,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	2,32
Bijeli bor	0,00	0,51	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	9,31	3,54
Četinari	0,00	6,62	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	15,42	5,86
Kitnjak	0,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	2,71
Lišćari	0,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	2,71
Ukupno	0,00	13,75	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	22,55	8,57

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,0	0,0	6,11	2,32	0,0	0,0	0,0	0,0	6,11	2,32
Bijeli bor	0,0	0,0	9,31	3,54	0,0	0,0	0,0	0,0	9,31	3,54
Četinari	0,0	0,0	15,42	5,86	0,0	0,0	0,0	0,0	15,42	5,86
Kitnjak	0,0	0,0	7,13	2,71	0,0	0,0	0,0	0,0	7,13	2,71
Lišćari	0,0	0,0	7,13	2,71	0,0	0,0	0,0	0,0	7,13	2,71
Ukupno	0,0	0,0	22,55	8,57	0,0	0,0	0,0	0,0	22,55	8,57
Površina	0,0		0,4		0,0		0,0		0,4	

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

GAZDINSKA KLASA 3408 - Šumski zasadi bijelog bora sa procijenjenom drvnom masom čisti ili sa primjesom crnog bora u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom eutričnom kambisolu, luvisolu i padinskom pseudogleju na bazičnim supstratima (gabro, troktolit, dijabaz, spilit, melafir).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
07	Gornja ljubina	ne	2d, 2e.	2,96
		da	-	-
		sve		2,96
ŠPP		ne		2,96
		da		-
		sve		2,96

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura bijelog bora (Bk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(4,87), b.bor(90,66), bukva (1,09), kitnjak (1,44), obični grab (1,94).

Prosječni bonitet: Smrča(3,0), b.bor(3,1), bukva (5,0), kitnjak (5,0), obični grab (5,0).

Stepen sklopa: 65,7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	5,95	17,62
Bijeli bor	0,00	3,16	75,51	32,18	0,00	0,00	0,00	110,85	328,12
Četinari	0,00	3,16	75,51	38,14	0,00	0,00	0,00	116,81	345,75
Bukva	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	3,95
Kitnjak	0,00	0,14	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	5,23
Ostali tvrd l.	0,00	1,58	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	7,01
Ukupno lišč.	0,00	3,06	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	16,19
Ukupno	0,00	6,21	77,92	38,14	0,00	0,00	0,00	122,28	361,94

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	6,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	17,6
Bijeli bor	110,9	328,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,9	328,1
Četinari	116,8	345,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,8	345,7
Bukva	1,34	3,95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,34	3,95
Kitnjak	1,77	5,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,77	5,23
Ostali tvrd liš	2,37	7,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,37	7,01
Ukupno lišč.	5,47	16,19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,47	16,19
Ukupno	122,3	361,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,3	361,9
Površina	3,0		0,0		0,0		0,0		3,0	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	2,60	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	12,0
Ukupno	0,00	2,60	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	12,0

f. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	54,4	45,6	54,4	0,0	45,6	0,0
Liščari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	34,1	65,9

g. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Liščari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

GAZDINSKA KLASA 4104 - Izdanačke čiste šume bukve montanog pojasa na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim supstratima i kiselim eruptivnim i metamorfnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	2f, 2g.	13,21
		da	-	-
		sve		13,21
ŠPP		ne		13,21
		da		-
		sve		13,21

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Izdanačke šume bukve (11N S²/K²S²)
- Izdanačke šume bukve i običnog graba (12N S²/K²S²)
- Izdanačke šume bukve i hrasta kitnjaka (14N S²/K²S²)
- Sekundarne šume bukve (27 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (92,52), hrast kitnjak (0,35), obični grab (5,35), iva (0,69), jasika (1,08).

Prosječni bonitet: : Bukva(4,0), hrast kitnjak(5,0), obični grab(5,0), iva (5,0), jasika (4,0).

Stepen sklopa: 77,2%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	9,77	37,77	49,46	7,96	0,00	0,00	104,96	1386,55
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	5,26
Ostali tvr. li.	0,00	1,93	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	80,24
Ostali meh liš.	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	26,56
Lišćari	0,00	11,71	44,32	49,46	7,96	0,00	0,00	113,44	1498,60
Ukupno	0,00	11,71	44,32	49,46	7,96	0,00	0,00	113,44	1498,60

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	30,00
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	30,00

GAZDINSKA KLASA 4120 - *Sekundarne izdanačke šume bukve, bukve i običnog graba, običnog graba u pojasu šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i na kiselim eruptivnim stijenama.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	3e.	7,75
		da	-	-
		sve		7,75
ŠPP		ne		7,75
		da		-
		sve		7,75

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Izdanačke šume bukve ($11N S^2/K^2S^2$)
- Izdanačke šume bukve i običnog graba ($12N S^2/K^2S^2$ i $27(12)N K^2S^2$)
- Sekundarne šume bukve i običnog graba ($27(12) S^2/K^2S^2$)
- Sekundarne izdanačke šume bukve i običnog graba ($27(12) S^2/K^2S^2$ i $27(12) S^2/K^2S^2/K^1S^1$)
- Izdanačke šume bukve sa običnim grabom i kitnjakom ($111N S^2/K^2S^2/K^1S^1$)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(73,88), hrast kitnjak(0,51), obični grab (19,90), iva(5,71).

Prosječni bonitet: Bukva(3,0), hrast kitnjak(4,0), obični grab (4,0), iva(4,0).

Stepen sklopa: 72,7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	8,13	62,22	48,60	0,00	0,00	0,00	118,95	921,87
Hrast kitnj.	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	6,37
Ostali tvr. liš	0,00	4,40	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	32,04	248,34
Ostali meh liš.	0,00	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	71,25
Lišćari	0,00	13,36	99,05	48,60	0,00	0,00	0,00	161,01	1247,82
Ukupno	0,00	13,36	99,05	48,60	0,00	0,00	0,00	161,01	1247,82

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	25,00
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	25,00

GAZDINSKA KLASA 4409 - Mješovite izdanačke šume kitnjaka na pretežno dubokom distričnom kambisolu, kombinaciji dubokog distričnog kambisola sa luvisolom i pseudoglejem na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1d, 2c.	57,04
		da	-	-
		sve		57,04
ŠPP		ne		57,04
		da		-
		sve		57,04

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume kitnjaka (51N S²)
- Izdanačke šume hrasta kitnjaka (51N S²/K²S²/K¹S¹)
- Izdanačke šume kitnjaka i običnog graba (531N S²/K²S²)
- Izdanačke šume hrasta kitnjaka i običnog graba sa crnim jasenom (533N S²/K²S²)
- Izdanačke šume kitnjaka i bukve (54N S²/K²S² i 55N S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(31,92), hrast kitnjak(40,11), crni jasen (1,82), obični grab (25,62), jasika (0,53).

Prosječni bonitet: Bukva(4,0), hrast kitnjak(4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,2), jasika (4,0).

Stepen sklopa: 63,7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	1,82	13,09	11,47	0,96	0,00	0,00	27,33	1559,03
Hrast kitnj.	0,00	2,41	9,35	8,20	14,38	0,00	0,00	34,34	1958,80
Ostali tvr liš	0,00	8,78	10,07	3,49	1,15	0,00	0,00	23,49	1340,10
Ostali meh liš.	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	25,67
Lišćari	0,00	13,46	32,50	23,16	16,49	0,00	0,00	85,62	4883,61
Ukupno	0,00	13,46	32,50	23,16	16,49	0,00	0,00	85,62	4883,61

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	97,7
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	97,7

GAZDINSKA KLASA 4410 - *Mješovite izdanačke šume kitnjaka na plitkom distričnom kambisolu i kombinaciji plitkog i dubokog distričnog kambisola na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim magmatskim stijenama.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	-	-
		da	36a, 37b.	38,96
		sve		38,96
ŠPP		ne		-
		da		38,96
		sve		38,96

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume kitnjaka i običnog graba ($531 S^{1.2}/K^1S^1$ i $531 S^2/K^2S^2$)
- Izdanačke šume kitnjaka i običnog graba ($531N S^{1.2}$ i $531N S^2/K^2S^2$)
- Izdanačke šume kitnjaka sa bukvom i običnim grabom ($55N S^1/K^1S^1$ i $55N S^2$)

GAZDINSKA KLASA 6101 - *Goleti unutar montanih bukovih šuma na pretežno dubokom distričnom kambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Gornja ljubina	ne	5h.	0,36
		da	-	-
		sve		0,36
ŠPP		ne		0,36
		da		-
		sve		0,36

GAZDINSKA KLASA 6203 - *Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	218/2e, 218/2f.	2,80
		da		-
		sve		2,80
ŠPP		ne		2,80
		da		-
		sve		2,80

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Goleti unutar šuma bukve i jele sa smrčom ($2 S^2/K^2S^2$)

GAZDINSKA KLASA 7601 - Krš i goleti nepodesni za pošumljavanje.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	101f.	8,34
		da	-	-
		sve		8,34
ŠPP		ne		8,34
		da		-
		sve		8,34

GAZDINSKA KLASA 7603 - Stalne šumske čistine i stovarišta.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Gornja Ljubina	ne	51č.	0,49
		da		-
		sve		0,49
ŠPP		ne		0,49
		da		-
		sve		0,49

GAZDINSKA KLASA 7604 - Prosjeke ispod dalekovoda.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1dal.	0,18
		da	-	-
		sve		0,18
ŠPP		ne		0,18
		da		-
		sve		0,18

GAZDINSKA KLASA 7605 - Šumske komunikacije preko tri metra širine.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1, 2, 4, 51, 101.	5,80
		da		-
		sve		5,80
09	Donja Stupčanica - dio	ne	123.	0,24
		da		-
		sve		0,24
ŠPP		ne		6,04
		da		-
		sve		6,04

GAZDINSKA KLASA 7606 - *Kamenolomi, pozajmišta, bare , manji vodotoci, deponije i ostale neproduktivne površine.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
04	Donja Misoča - dio	ne	35b, 36b.	9,13
		da	-	-
		sve		9,13
05	Gornja Misoča	ne	-	-
		da	56b.	14,96
		sve		14,96
ŠPP		ne		9,13
		da		14,96
		sve		24,09

GAZDINSKA KLASA 8000 – *Uzurpacije.*

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	1u1, 1u2, 82u, 90u.	1,18
		da		-
		sve		1,18
ŠPP		ne		1,18
		da		-
		sve		1,18

3.4.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci po užim kategorijama šuma.

a. Za uže kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za uže kategorije visokih degradiranih šuma dati su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

c. Za uže kategorije šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnom klasama
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

d. Za uže kategorije izdanačkih šuma prikazani su slijedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast za sve četinare i sve lišćare po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

e. Za kategorije šibljava unutar pojasa šuma dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

f. Za kategorije goleti unutar gornje granice privredne šume dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

g. Za kategorije neproaktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina te učešće obrasle i neobrasle površine
- drvena zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

KATEGORIJA 1100 – VISOKE ŠUME BUKVE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1116	74,43	-	74,43
1117	177,21	-	177,21
1122	232,31	69,62	162,69
Ukupno	483,95	69,62	414,33

2. Taksacijski elementi na neminiranoj površini

a. Prosječni omjer smjese: Jela(0,00), smrča(2,25), b.bor(0,08), bukva(85,15), hrast kitnjak (3,77), pl.lišč.(3,74), ostali liščari (5,00).

Prosječni bonitet: Jela(1,0), smrča(5,5), b.bor(3,1), bukva(2,6), hrast kitnjak (2,4), pl.lišč.(2,9), ostali liščari (3,1).

Stepen sklopa: 75,2%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,40	11,97	64,71	70,84	54,96	3,43	206,31	217414,63
Hrast kitnj.	0,00	0,02	2,01	5,18	11,45	3,25	0,00	21,90	9630,85
Plemeniti liš	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	9527,18
Ostli tvrd li	0,00	0,42	5,97	4,29	3,56	0,00	0,00	14,23	12813,49
Liščari	0,00	0,84	20,04	74,18	85,85	58,21	3,43	242,53	16885,15
Ukupno	0,00	0,84	20,04	74,18	85,85	58,21	3,43	242,53	16885,15

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,03	0,57	1,80	1,80	0,54	0,00	4,74	329,8
Ukupno	0,00	0,03	0,57	1,80	1,80	0,54	0,00	4,74	329,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,21	8,42	37,06	26,69	18,49	2,18	93,05	6478,2
Ukupno	0,00	0,21	8,42	37,06	26,69	18,49	2,18	93,05	6478,2

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Liščari	0,0	7,2	92,8	3,9	12,7	81,9	1,4

f.Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	1,1	98,9	0,0	2,3	93,7	3,9

g.Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1587,9	786,0	687,7	3061,6	0,00	0,00	74,90	0,00
Ukupno	1587,9	786,0	687,7	3061,6	0,00	0,00	74,90	0,00

Treba pošumiti na 0,00% površine uže kategorije.

h.Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 2,22 % površine uže kategorije.

i.Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	3	0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38
	ukupno	0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38
Ukupno		0,00	5,00	6,35	24,69	17,95	10,00	0,00	12,38

Šumski red dobar na 67,83 % i loš na 32,17 % površine uže kategorije.

KATEGORIJA 1200 – ŠUME BUKVE JELE I SMRČE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1.Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1210	31,39	31,39	-
1211	56,53	45,18	11,35
1212	241,14	204,72	36,42
1213	155,98	86,69	69,29
1225	182,70	141,53	41,17
1226	268,86	155,00	113,86
Ukupno	936,60	664,51	272,09

2.Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (49,70), smrča(37,00), b.bor(1,40), c.bor(0,01), malolisna lipa (0,01), bukva(10,59), hrast kitnjak(0,16), gorski javor (0,28), mlječ (0,04), crni jasen (0,00), obični

grab (0,07), divlja trešnja (0,05), bijela vrba (0,01), iva (0,03), jasika (0,33), crni grab (0,02), crna joha (0,01), obična breza (0,28).

Prosječni bonitet : Jela (1,9), smrča(2,0), b.bor(1,8), c.bor(2,0), malolisna lipa (4,0), bukva(2,7), hrast kitnjak(3,9), gorski javor (2,8), mlječ (2,2), crni jasen (3,0), obični grab (2,5), divlja trešnja (2,8), bijela vrba (3,0), iva (2,9), jasika (3,0), crni grab (3,0), crna joha (3,0), obična breza (1,6).

Stepen sklopa : 79,3%.

b.Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,53	12,92	31,68	92,82	66,87	0,75	205,58	136607,39
Smrča	0,00	0,27	7,04	22,39	80,09	42,91	0,35	153,04	101699,64
B.bor	0,00	0,00	0,28	0,43	2,91	2,18	0,00	5,80	3857,05
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	26,34
Četinari	0,00	0,80	20,25	54,50	175,85	111,96	1,10	364,46	242190,42
Bukva	0,00	0,29	2,21	5,85	16,69	17,65	1,10	43,80	29104,33
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,16	0,31	0,20	0,00	0,00	0,67	445,91
Pl. lišćari	0,00	0,03	0,28	0,23	0,09	0,47	0,25	1,34	892,52
Vočkarice	0,00	0,05	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,19	126,44
Ostali tvr. liš	0,00	0,02	0,25	0,58	0,64	0,05	0,00	1,54	1022,24
Ostali meh liš	0,00	0,02	0,39	0,31	0,84	0,05	0,00	1,61	1069,83
Lišćari	0,00	0,41	3,32	7,28	18,57	18,22	1,35	49,15	32661,26
Ukupno	0,00	1,21	23,57	61,78	194,42	130,18	2,46	413,62	274851,68

c.Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,69	1,84	4,75	2,05	0,02	9,37	6225,7
Lišćari	0,00	0,01	0,09	0,23	0,33	0,20	0,01	0,88	583,1
Ukupno	0,00	0,03	0,78	2,07	5,08	2,25	0,03	10,25	6808,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	2,29	6,54	34,84	40,87	0,78	85,32	56698,4
Lišćari	0,00	0,01	0,94	2,85	6,25	8,04	0,89	18,98	12609,2
Ukupno	0,00	0,01	3,22	9,39	41,09	48,91	1,67	104,30	69307,6

e.Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,9	45,4	40,6	48,5	31,3	52,1	0,2
Lišćari	1,6	20,0	78,4	16,4	25,7	52,1	5,8

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,4	31,6	62,0	31,9	46,0	21,5	0,7
Lišćari	1,6	5,5	92,9	13,3	25,0	47,8	13,8

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	4173,7	488,7	234,8	4897,1	2,24	24,23	52,90	11,14
Lišćari	925,6	346,1	234,8	1506,5	0,17	0,17	61,39	5,15
Ukupno	5099,3	834,8	469,6	6403,7	1,75	18,57	54,90	9,73

Treba pošumiti na % površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,63% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	1,00	2,23	1,40	1,22	12,50	1,05
	2	0,00	0,00	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,16
	3	0,00	0,85	2,81	2,48	3,08	0,81	0,00	2,20
	ukupno	0,00	0,85	4,02	5,21	4,49	2,03	12,50	3,41
Lišćari	1	0,00	0,00	2,04	0,00	1,54	3,64	0,00	0,74
	2	0,00	0,00	1,02	0,00	0,77	0,00	0,00	0,32
	3	0,00	3,08	2,04	9,72	2,31	0,91	0,00	3,42
	ukupno	0,00	3,08	5,10	9,72	4,62	4,55	0,00	4,49
Ukupno		0,00	1,64	4,19	5,89	4,50	2,36	6,25	3,57

Šumski red dobar na 63,78% i loš na 36,22% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 1400 – VISOKE ŠUME HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1407	186,79	40,96	145,83
Ukupno	186,79	40,96	145,83

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: B.bor(0,93), bukva(15,28), hrast kitnjak(71,58), gorski javor (0,50), gluhač (0,00), gorski brijest (0,19), gorski jasen-bijeli (0,17), obični grab (11,35).

Prosječni bonitet: B.bor(3,0), bukva(4,0), hrast kitnjak(4,0), gorski javor (5,0), gluhač (4,0), gorski brijest (3,0), gorski jasen-bijeli (2,0), obični grab (4,0).

Stepen sklopa : 74,8%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
B.bor	0,00	0,11	0,50	0,63	0,00	0,00	0,00	1,24	50,62
Četinari	0,00	0,11	0,50	0,63	0,00	0,00	0,00	1,24	50,62
Bukva	0,00	0,06	2,45	3,00	9,77	5,07	0,00	20,36	833,82
Hrast kitnj.	0,00	0,52	9,57	21,65	26,50	37,11	0,00	95,34	3905,23
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,66	0,00	1,14	46,55
Ostali lišć.	0,00	0,78	6,62	4,20	3,96	0,85	0,14	16,54	5220,50
Ostali tvrd liš	0,00	0,10	4,11	8,69	2,22	0,00	0,00	15,12	619,27
Lišćari	0,00	0,68	16,60	33,34	38,49	42,85	0,00	131,95	5404,86
Ukupno	0,00	0,79	17,10	33,96	38,49	42,85	0,00	133,19	5455,49

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,01	0,41	0,44	0,43	0,40	0,00	1,70	69,5
Ukupno	0,00	0,01	0,41	0,44	0,43	0,40	0,00	1,70	69,5

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,23	2,82	5,67	20,07	25,34	0,00	54,13	2217,1
Ukupno	0,00	0,23	2,82	5,67	20,07	25,34	0,00	54,13	2217,1

e. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	79,4	20,6	79,4	0,0	20,6	0,0
Lišćari	0,0	11,0	89,0	0,6	13,9	80,2	4,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	2,2	85,8	12,0

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1624,0	1146,2	1565,8	4336,0	0,00	0,00	82,28	17,72
Ukupno	1624,0	1146,2	1565,8	4336,0	0,00	0,00	82,28	17,72

Treba pošumiti na % površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	6,67	12,50	8,70	16,00	0,00	5,00
	ukupno	0,00	0,00	6,67	12,50	8,70	16,00	0,00	5,00
Ukupno		0,00	0,00	6,45	11,76	8,70	16,00	0,00	4,91

Šumski red dobar na 0,00% i loš na 100,0% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 2100 – VISOKE DEGRADIRANE ŠUME BUKVE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
2122	20,59	20,59	-
Ukupno	20,59	20,59	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(83,77),hrast kitnjak(14,88), obični grab (1,18), iva (0,16).
 Prosječni bonitet: Bukva(4,0), hrast kitnjak(4,0),pl.lišč.(4,0),ostali liščari(4,0).
 Stepen sklopa : 78,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,23	13,75	16,36	94,29	40,81	2,56	168,00	13965,74
Hrast kitnj.	0,00	0,05	5,63	14,99	9,18	0,00	0,00	29,85	1802,51
Ostali tvr liš	0,00	0,23	1,15	0,00	0,99	0,00	0,00	2,37	247,89
Ostali mek lišč.	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	458,25
Liščari	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26
Ukupno	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6
Ukupno	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Liščari	0,0	4,3	95,7	2,6	9,9	84,2	3,3

f .Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83
	ukupno	0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83
Ukupno		0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83

Šumski red dobar na 0,00% i loš na 100,0% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3100 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA BUKVE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3101	13,25	-	13,25
3103	7,96	-	7,96
Ukupno	21,21	-	21,21

KATEGORIJA 3200 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA BUKVE, JELE I SMRČE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3201	0,44	0,44	-
3206	9,56	1,34	8,22
3207	8,47	-	8,47
Ukupno	18,47	1,78	16,69

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (1,25), smrča (80,78), b.bor (5,74), hrast kitnjak(1,64), bagrem (10,60).

Prosječni bonitet: Jela(2,0), smrča(2,0), b.bor(5,0), hrast kitnjak(4,0), bagrem (4,0).

Stepen sklopa : 83,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	2,56
Smrča	0,00	0,00	9,05	48,38	35,84	0,00	0,00	93,28	166,04
B.bor	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	11,80
Četinari	0,00	0,00	17,12	48,38	35,84	0,00	0,00	101,34	180,39
Bukva	0,00	0,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	3,37
Ostali mek lišč.	0,00	3,83	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	12,24	21,78
Liščari	0,00	3,83	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	25,15
Ukupno	0,00	3,83	27,41	48,38	35,84	0,00	0,00	115,47	205,54

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	2,56	0,00	0,00	1,44	2,56
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	377,35	166,04	0,00	0,00	93,28	166,04
Bijeli bor	0,00	0,00	8,80	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	11,80
Četinari	0,00	0,00	8,80	11,80	383,17	168,59	0,00	0,00	101,34	180,39
Hrast kitnj.	0,00	0,00	2,52	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	3,37
Ostali tvr lišč.	0,00	0,00	16,25	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	12,24	21,78
Liščari	0,00	0,00	18,77	25,15	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	25,15
Ukupno	0,00	0,00	27,57	36,95	383,17	168,59	0,00	0,00	115,47	205,54
POVRŠINA	0,0		1,3		0,4		0,0		1,8	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	3,23	6,74	13,31	0,00	0,00	23,27	41,40
Liščari	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	7,50
Ukupno	0,00	4,22	3,23	6,74	13,31	0,00	0,00	27,49	48,90

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	60,3	23,3	16,3	82,7	13,9	3,4	0,0
Liščari	55,0	21,3	23,7	0,0	0,0	64,9	35,1

g. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	51,7	48,3	48,3	51,7	0,00	0,0
Liščari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

i. Procenatualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00% površine uže kategorije.

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	3	0,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	29,34
	ukupno	0,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,00	0,00	29,34
Ukupno		0,00	0,00	25,00	20,00	0,00	0,00	0,00	22,44

Šumski red dobar na 64,71% i loš na 35,29% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3400 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3401	0,38	0,38	0,00
3408	2,96	2,96	0,00
Ukupno	3,34	3,34	0,00

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (5,38), b.bor (89,52), bukva (1,07), hrast kitnjak (2,14), obični grab (1,89).

Prosječni bonitet : Smrča(3,2), b.bor(3,1), bukva (5,0), hrast kitnjak(4,7), obični grab (5,0).

Stepen sklopa : 63,9%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,70	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	5,97	19,95
B.bor	0,00	2,86	67,92	28,52	0,00	0,00	0,00	99,30	331,66
Četinari	0,00	3,55	67,92	33,80	0,00	0,00	0,00	105,27	351,61
Bukva	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	3,95
Hrast kitnj.	0,00	0,94	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	7,94
Ostali tvr lišč.	0,00	1,40	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	7,01
Liščari	0,00	3,52	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	18,90
Ukupno	0,00	7,07	70,06	33,80	0,00	0,00	0,00	110,93	370,51

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	5,95	17,62	6,11	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	19,95
Bijeli bor	110,85	328,12	9,31	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	99,30	331,66
Četinari	116,81	345,75	15,42	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	105,27	351,61
Bukva	1,34	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	3,95
Hrast kitnj.	1,77	5,23	7,13	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	7,94
Ostali tvr lišč.	2,37	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	7,01
Liščari	5,47	16,19	7,13	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	18,90
Ukupno	122,28	361,94	22,55	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	110,93	370,51
POVRŠINA	3,0		0,4		0,0		0,0		3,3	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	2,30	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	12,00
Ukupno	0,00	2,30	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	12,00

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	49,2	50,8	49,2	0,0	50,8	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	56,7	43,3

g. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	110,0

KATEGORIJA 4100 – IZDANAČKE ŠUME BUKVE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
4104	13,20	13,20	0,00
4120	56,94	7,75	49,19
Ukupno	70,14	20,95	49,19

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: bukva(84,05), hrast kitnjak(0,42), obični grab (11,96), iva (2,97), jasika (0,59).

Prosječni bonitet : Bukva(3,6), hrast kitnjak(4,5), obični grab (4,2), iva(4,1), jasika (4,0).

Stepen sklopa : 75,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	9,17	46,81	49,14	5,01	0,00	0,00	110,13	2308,41
Hrast kitnj.	0,00	0,30	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	11,63
Ostali tvr liš	0,00	2,84	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	15,68	328,57
Ostali mek lišč.	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	97,80
Lišćari	0,00	12,32	64,56	49,14	5,01	0,00	0,00	131,03	2746,42
Ukupno	0,00	12,32	64,56	49,14	5,01	0,00	0,00	131,03	2746,42

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	54,90
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	54,90

KATEGORIJA 4400 – IZDANAČKE ŠUME HRASTOVA

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
4409	57,04	57,04	0,00
4410	38,96	0,00	38,96
Ukupno	531,67	57,04	38,96

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(31,92), hrast kitnjak (40,11), crni jasen (1,82), obični grab (25,62), jasika (0,53).

Prosječni bonitet: Bukva(4,0), hrast kitnjak(4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,2), jasika (4,0).

Stepen sklopa: 63,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	1,82	13,09	11,47	0,96	0,00	0,00	27,33	1559,03
Hrast kitnj.	0,00	2,41	9,35	8,20	14,38	0,00	0,00	34,34	1958,80
Ostali tvr lič	0,00	8,78	10,07	3,49	1,15	0,00	0,00	23,49	1340,10
Ostalimek lišč.	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	25,67
Lišćari	0,00	13,46	32,50	23,16	16,49	0,00	0,00	85,62	4883,61
Ukupno	0,00	13,46	32,50	23,16	16,49	0,00	0,00	85,62	4883,61

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	97,7
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	97,7

KATEGORIJA 6100 – GOLETI UNUTAR MONTANIH BUKOVIH ŠUMA**1. Spisak gazdinskih klasa i površina**

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
6101	0,36	0,36	0,00
Ukupno	0,36	0,36	0,00

KATEGORIJA 6200 – GOLETI UNUTAR ŠUMA BUKVE JELE I BUKVE I JELE SA SMRČOM**1. Spisak gazdinskih klasa i površina**

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
6203	2,80	2,80	0,00
Ukupno	2,80	2,80	0,00

KATEGORIJA 7600 – OSTALE NEPRODUKTIVNE POVRŠINE**1. Spisak gazdinskih klasa i površina**

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7601	8,34	8,34	0,00
7603	0,49	0,49	0,00
7604	0,18	0,18	0,00
7605	6,04	6,04	0,00
7606	24,09	9,13	14,96
Ukupno	39,14	24,18	14,96

KATEGORIJA 8000 -UZURPACIJE

Ukupna površina uzurpacija za šumskoprivrednog područje "Gornjebosansko" iznosi 1,18 ha neminirane površine.

3.4.3. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO UREĐAJNIM JEDINICAMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci o drvnim zalihama zapreminskom prirastu i ostalim taksacijskim elementima za slijedeće uređajne jedinice :

- šumskoprivredno područje
- gospodarske jedinice
- općine

a. Za šire kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za šire kategorije visokih degradiranih šuma dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine.

c. Za šire kategorije šumskih kultura (zasada) dati su slijedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- pomladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

d. Za šire kategorije izdanačkih šuma prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast za sve četinare i sve lišćare po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

e. Za kategorije goleti ispod gornje granice privredne šume dat je prikaz ukupne neminirane i minirane površine.

f. Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazana je ukupna neminirana i minirana površina.

3.4.3.1. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI ZA ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE

3.4.3.1.1. VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 1607,34 ha. Od toga neminirana površina iznosi 775,09 ha, a minirana 832,25 ha.

1. Taksacijski elementi na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese :Jela (45,97), smrča (34,22), b.bor (1,31),c.bor (0,01), MALOLISNA LIPA (0,01), bukva (14,91), hrast kitnjak (1,97), gorski javor (0,27), mlječ (0,04), gluhač (0,00), gorski brijest (0,00), gorski jasen-bijeli (0,01), crni jasen (0,00), obični grab (0,60), divlja trešnja (0,04), bijela vrba (0,01), iva (0,03), jasika (0,31), crni grab (0,02), crna joha (0,01), obična breza (0,26).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,0), b.bor (1,8),c.bor (2,0), malolisna lipa (4,0), bukva (2,8), hrast kitnjak (3,8), gorski javor (2,9), mlječ (2,2), gluhač (4,0), gorski brijest (3,0), gorski jasen-bijeli (2,8), crni jasen (3,0), obični grab (3,5), divlja trešnja (2,8), bijela vrba (3,0), iva (2,9), jasika (3,0), crni grab (3,0), crna joha (3,0), obična breza (1,6).

Stepen sklopa: 79,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,46	11,08	27,16	79,58	57,33	0,64	176,25	1179767,39
Smrča	0,00	0,23	6,04	19,19	68,66	36,78	0,30	131,21	850998,32
B.bor	0,00	0,01	0,27	0,40	2,49	1,87	0,00	5,04	32593,83
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	1860,19
Četinari	0,00	0,69	17,39	46,76	150,77	95,98	0,95	312,53	242241,04
Bukva	0,00	0,29	3,10	10,99	21,18	20,34	1,25	57,16	550860,06
Hrast kitnj.	0,00	0,03	0,81	1,87	2,60	2,25	0,00	7,56	50953,14
Pl.lišćari.	0,00	0,02	0,27	0,20	0,08	0,44	0,22	1,22	945,22
Vočkarice.	0,00	0,04	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,16	126,44
Ostali tvrdi liš	0,00	0,06	0,97	1,34	0,98	0,04	0,00	3,40	2632,39
Ostali meki liš	0,00	0,02	0,33	0,26	0,72	0,04	0,00	1,38	1069,83
Lišćari	0,00	0,46	5,51	14,67	25,66	23,11	1,47	70,88	54938,40
Ukupno	0,00	1,15	22,90	61,43	176,43	119,10	2,41	383,41	297179,44

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,59	1,58	4,07	1,76	0,02	8,03	6225,7
Lišćari	0,00	0,01	0,15	0,38	0,47	0,24	0,01	1,27	982,4
Ukupno	0,00	0,03	0,74	1,96	4,54	2,00	0,03	9,30	7208,0

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,06	2,73	6,63	34,35	42,23	0,85	86,85	67313,9
Lišćari	0,00	0,18	2,40	7,61	10,33	11,32	1,09	32,94	25527,9
Ukupno	0,00	0,24	5,13	14,23	44,68	53,55	1,94	119,78	92841,7

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,9	45,5	40,6	48,5	31,3	20,0	0,2
Lišćari	0,9	14,6	84,5	10,4	20,0	65,3	4,2

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,4	31,6	62,0	31,9	46,0	21,5	0,7
Lišćari	0,9	3,6	95,5	7,8	15,6	66,1	10,5

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	3540,7	414,6	199,2	4154,5	2,23	24,24	53,24	11,11
Lišćari	1028,0	431,8	349,8	1809,6	0,12	0,12	65,57	5,65
Ukupno	4568,7	846,4	549,0	5964,1	1,59	16,92	56,98	9,45

Treba pošumiti na 0,18% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,1
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,30 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	1,00	2,23	1,40	1,22	12,50	1,05
	2	0,00	0,00	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,16
	3	0,00	0,85	2,81	2,48	3,08	0,81	0,00	2,20
	ukupno	0,00	0,85	4,01	5,20	4,49	2,03	12,50	3,41
Lišćari	1	0,00	0,00	1,05	0,00	0,87	2,29	0,00	0,42
	2	0,00	0,00	0,52	0,00	0,43	0,00	0,00	0,18
	3	0,00	2,97	4,19	17,16	8,23	5,14	0,00	6,09
	ukupno	0,00	2,97	5,76	17,16	9,52	7,43	0,00	6,70
Ukupno		0,00	1,83	4,49	8,73	5,38	3,07	4,76	4,19

Šumski red dobar na 62,16 % i loš na 37,84 % površine šire kategorije.

3.4.3.1.2. VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Ukupna površina visokih degradiranih šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 20,59 ha neminiranih površina.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(83,77),hrast kitnjak(14,88), obični grab(1,18), iva (0,16).

Prosječni bonitet : Bukva(4,0),hrast kitnjak(4,0),pl.lišč.,(4,0),ostali lišćari(4,0).

Stepen sklopa : 78,0 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,23	13,75	16,36	94,29	40,81	2,56	168,00	3459,12
Hrast kitnj.	0,00	0,05	5,63	14,99	9,18	0,00	0,00	29,85	614,60
Ostali tvrdi liš	0,00	0,23	1,15	0,00	0,99	0,00	0,00	2,37	48,84
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	6,70
Lišćari	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26
Ukupno	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6
Ukupno	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6

d. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Lišćari	0,0	4,3	95,7	2,6	9,9	84,2	3,3

f. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Lišćari	3	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	15,00	0,00	6,83
	ukupno	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	15,00	0,0	6,83
Ukupno		0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	15,00	0,00	6,83

Šumski red dobar na 0,00% i loš na 100,0% površine šire kategorije.

3.4.3.1.3. ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 43,0 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 1,78 ha, a minirana 37,88 ha, dok neminirana površina za šumske zasade bez procijenjene drvne mase iznosi 3,34 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,44), smrča (32,29), b.bor (59,62), bukva(0,69),hrast kitnjak(1,96), obični grab (1,22), bagrem (3,78).

Prosječni bonitet : Jela(2,0), smrča(2,1), b.bor(3,2), bukva(5,0), hrast kitnjak(4,5), obični grab (5,0), bagrem (4,0).

Stepen sklopa : 70,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2,56
Smrča	0,00	0,45	3,15	20,26	12,46	0,00	0,00	36,32	185,98
B.bor	0,00	1,86	46,61	18,61	0,00	0,00	0,00	67,08	343,46
Četinari	0,00	2,32	50,26	38,87	12,46	0,00	0,00	103,91	532,00
Bukva	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	3,95
Hrast kitnj.	0,00	0,61	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,31
Ostali tvrdi liš	0,00	2,25	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	28,79
Lišćari	0,00	3,63	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	44,05
Ukupno	0,00	5,95	55,23	38,87	12,46	0,00	0,00	112,51	576,05

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	2,56	0,00	0,00	0,50	2,56
Smrča	5,95	17,62	1,35	2,32	377,35	166,04	0,00	0,00	36,32	185,98
Bijeli bor	110,85	328,12	8,92	15,33	0,00	0,00	0,00	0,00	67,08	343,46
Četinari	116,81	345,75	10,27	17,66	383,17	168,59	0,00	0,00	103,91	532,00
Bukva	1,34	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	3,95
Hrast kitnj.	1,77	5,23	3,53	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,31
Ostali tvr.liš	2,37	7,01	12,66	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	28,79
Lišćari	5,47	16,19	16,20	27,86	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	44,05
Ukupno	122,28	361,94	26,46	45,52	383,17	168,59	0,00	0,00	112,51	576,05
POVRŠINA	3,0		1,7		0,4		0,0		5,1	

e. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	1,12	2,34	4,63	0,00	0,00	8,09	41,40
Lišćari	0,00	2,97	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	19,50
Ukupno	0,00	2,97	1,96	2,34	4,63	0,00	0,00	11,89	60,90

f. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	27,6	37,3	35,0	64,5	6,4	29,1	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	59,6	40,4

g. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	51,7	48,3	48,3	51,7	0,0	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

j. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
	3	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	7,21
ukupno	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	7,21	
Ukupno	0,00	0,00	8,00	10,00	0,00	0,00	0,00	5,55	

Šumski red dobar na 35,42% i loš na 64,58% površine šire kategorije.

3.4.3.1.4. IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko"-dio iznosi 166,15 ha. Od toga neminirana površina iznosi 78,0 ha, a minirana 88,15 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bukva(50,69), hrast kitnjak(25,82), crni jasen (1,17), obični grab(20,70), iva (1,07), jasika (0,55).

Prosječni bonitet: : Bukva(3,8), hrast kitnjak(4,0), crni jasen (5,0), obični grab(4,2), iva (4,1), jasika (4,0).

Stepen sklopa : 49,2%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	3,79	22,15	21,59	2,05	0,00	0,00	49,58	3867,45
Hrast kitnj.	0,00	1,84	6,90	6,00	10,52	0,00	0,00	25,26	1970,43
Ostali tvr liš	0,00	7,19	10,81	2,56	0,84	0,00	0,00	21,39	1668,68
Ostali mek liš	0,00	0,33	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	123,47
Lišćari	0,00	13,15	41,12	30,15	13,41	0,00	0,00	97,82	7630,03
Ukupno	0,00	13,15	41,12	30,15	13,41	0,00	0,00	97,82	7630,03

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	152,60
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	152,60

3.4.3.1.5. GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 3,16 ha neminirane površine.

3.4.3.1.6. NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 39,12 ha. Od toga neminirana površina iznosi 24,16 ha, a minirana 14,96 ha.

3.4.4. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA

3.4.4.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica"- dio iznosi 214,2 ha neminirane površine.

1.Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (62,85), smrča (24,47), b.bor (1,04),bukva (10,81), hrast kitnjak (0,01), gorski javor (0,06),mlječ (0,07), obični grab (0,15), divlja trešnja (0,02), jasika (0,38), obična breza (0,14).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,2), b.bor (1,8), Bukva (2,2), hrast kitnjak (1,0), gorski javor (2,0), mlječ (2,0), obični grab (2,1), divlja trešnja (2,0), jasika (3,9), obična breza (2,4).

Stepen sklopa: 78,2%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,83	14,95	35,09	112,90	84,81	0,68	249,27	53383,59
Smrča	0,00	0,23	6,02	18,47	52,54	19,77	0,00	97,04	20781,60
B.bor	0,00	0,00	0,28	0,40	1,60	1,83	0,00	4,12	881,32
Četinari	0,00	1,06	21,26	53,97	167,04	106,41	0,68	350,42	75046,52
Bukva	0,00	0,42	1,79	1,96	17,46	19,18	2,07	42,88	9182,88
Hrast kitnjak	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	7,55
Pl.lišćari	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,28	0,00	0,51	109,73
Vočkarice	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	14,05
Ost.tvrd.lišć.	0,00	0,00	0,15	0,10	0,92	0,00	0,00	1,18	252,66
Ost.mek.lišć.	0,00	0,01	0,65	0,50	0,22	0,15	0,00	1,52	325,18
Lišćari	0,00	0,46	2,88	2,57	18,60	19,62	2,07	46,19	9892,04
Ukupno	0,00	1,52	24,14	56,53	185,64	126,03	2,75	396,61	84938,56

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,77	1,86	4,55	1,77	0,01	8,99	1925,50
Lišćari	0,00	0,01	0,12	0,08	0,28	0,26	0,01	0,75	161,50
Ukupno	0,00	0,03	0,89	1,94	4,83	2,03	0,02	9,75	2087,10

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	3,01	7,70	36,26	41,79	0,90	89,65	19199,20
Lišćari	0,00	0,02	0,44	0,90	7,80	7,61	1,31	18,08	3871,20
Ukupno	0,00	0,02	3,44	8,60	44,06	49,39	2,21	107,73	23070,40

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	21,9	34,0	44,1	53,1	27,9	19,0	0,0
Lišćari	4,1	27,6	68,3	35,1	35,5	29,5	0,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	10,8	30,8	58,4	38,6	42,8	18,6	0,0
Lišćari	5,3	16,4	78,4	38,3	38,3	23,4	0,0

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	3749,8	191,7	71,9	4013,4	5,24	20,26	37,23	3,93
Lišćari	2006,9	670,9	305,5	2983,4	0,00	0,00	38,24	0,00
Ukupno	5756,7	862,6	377,4	6996,8	3,01	11,62	37,91	6,27

Treba pošumiti 0,08% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,85 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,52	1,53	1,57	0,85	33,33	0,72
	3	0,00	0,00	2,59	3,82	3,76	1,28	0,00	2,19
	ukupno	0,00	0,00	3,11	5,34	5,33	2,14	33,33	2,91
Ukupno		0,00	2,67	3,10	5,80	5,13	1,85	16,67	3,49

Šumski red dobar na 73,66%.i loš na 26,34% površine šire kategorije.

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Goleti unutar pojasa šuma gospodarske jedinice "Kaljina-Bioštica" - dio iznosi 2,8 ha neminirane površine.

3.4.4.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina"

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 660,2 ha, od toga je neminirano 437,2 ha, a minirano 223,0 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (38,27), smrča (32,61), b.bor (0,52), c.bor (0,02), bukva (22,51), hrast lužnjak (0,01), hrast kitnjak (3,82), gorski javor (0,22), mlječ (0,04), gluhač (0,00), gorski brijest (0,01), gorski jasen (0,01), crni jasen (0,00), obični grab (1,07), divlja trešnja (0,03), bijela vrba (0,01), iva (0,05), jasika (0,33), crni grab (0,04), crna joha (0,03), obična breza (0,42).

Prosječni bonitet: Jela (1,8), smrča (2,1), b.bor (2,1), c.bor (2,0), bukva (3,0), hrast lužnjak (4,0), hrast kitnjak (3,8), gorski javor (2,9), mlječ (2,4), gluhač (4,0), gorski brijest (3,0), gorski jasen (2,8), crni jasen (3,0), obični grab (3,6), divlja trešnja (1,7), bijela vrba (3,0), iva (2,8), jasika (2,3), crni grab (3,0), crna joha (3,0), obična breza (1,5).

Stepen sklopa: 80,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,26	8,69	21,81	62,29	40,71	0,36	134,12	58644,63
Smrča	0,00	0,25	5,76	17,84	61,73	28,58	0,13	134,12	49976,22
Bijeli bor	0,00	0,01	0,13	0,29	1,21	0,17	0,00	134,12	796,54
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	134,12	26,34
Četinari	0,00	0,52	14,58	39,95	125,30	69,46	0,50	536,50	109443,74
Bukva	0,00	0,29	4,53	18,48	28,36	26,11	1,12	134,12	34493,59
Hrst luž.	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	134,12	12,88
Hrast kitnj.	0,00	0,05	1,41	3,32	4,62	3,99	0,00	134,12	5855,40
Pl.lišćari	0,00	0,04	0,13	0,21	0,00	0,44	0,16	536,50	427,19
Vočkarice	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	134,12	44,03
Ost.tvrd.liš.	0,00	0,10	1,58	2,33	1,29	0,07	0,00	670,62	2348,06
Ost.mek.liš.	0,00	0,02	0,28	0,16	0,98	0,00	0,00	536,50	631,07
Lišćari	0,00	0,54	7,96	24,50	35,32	30,61	1,28	2280,12	43812,22
Ukupno	0,00	1,06	22,53	64,45	160,62	100,07	1,78	2816,62	153255,96

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,48	1,27	3,17	1,35	0,00	6,29	2748,3
Lišćari	0,00	0,02	0,21	0,62	0,65	0,27	0,01	1,78	778,1
Ukupno	0,00	0,03	0,69	1,89	3,82	1,62	0,01	8,07	3526,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	1,12	3,56	23,53	24,61	0,33	53,15	23240,8
Lišćari	0,00	0,07	2,81	10,32	11,41	12,97	1,06	38,63	16891,7
Ukupno	0,00	0,08	3,93	13,88	34,94	37,58	1,39	91,79	40132,5

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,0	50,2	43,8	43,6	31,8	24,4	0,2
Lišćari	0,3	12,5	87,2	6,3	17,7	72,0	4,1

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,1	30,9	67,0	26,2	45,0	28,1	0,6
Lišćari	0,0	0,9	99,1	1,3	11,0	77,2	10,5

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2423,9	249,3	156,7	2829,9	1,12	34,27	47,79	18,54
Lišćari	678,7	425,2	445,4	1549,3	0,32	0,32	70,68	5,25
Ukupno	3102,6	674,5	602,1	4379,2	0,83	22,26	55,89	13,84

Treba pošumiti 0,28% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,01
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,01

Grupe suhih stabala nalaze se na 2,61 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	1,27	2,05	0,92	1,22	0,00	1,03
	2	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,19
	3	0,00	1,85	2,97	2,56	3,51	0,30	0,00	2,60
	ukupno	0,00	1,85	4,24	5,64	4,44	1,52	0,00	3,82
Lišćari	1	0,00	0,67	1,33	0,00	1,04	2,99	0,00	0,56
	2	0,00	0,00	0,67	0,00	0,52	0,00	0,00	0,24
	3	0,00	2,67	4,67	17,39	9,33	6,72	0,00	6,35
	ukupno	0,00	3,33	6,67	17,39	10,88	9,70	0,00	7,15
Ukupno		0,00	1,55	5,18	10,96	6,13	3,89	0,00	4,97

Šumski red dobar na 53,65%.i loš na 46,35% površine šire kategorije.

VISOKE DEGRADIRANE ŠUME (2000)

Ukupna površina visokih degradiranih šuma u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 20,6 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (83,77), hrast kitnjak (14,88), obični grab (1,18), iva (0,16).

Prosječni bonitet: Bukva (4,0), hrast kitnjak (4,0), obični grab (4,0), iva (4,0).

Stepen sklopa: 78,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	0,23	13,75	16,36	94,29	40,81	2,56	168,00	3459,12
Hrast kitnj.	0,00	0,05	5,63	14,99	9,18	0,00	0,00	29,85	614,60
Ost.tvrd.lišč.	0,00	0,23	1,15	0,00	0,99	0,00	0,00	2,37	48,84
Ost.mek lišč.	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	6,70
Liščari	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26
Ukupno	0,00	0,51	20,86	31,35	104,46	40,81	2,56	200,55	4129,26

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6
Ukupno	0,00	0,01	0,40	0,55	1,75	0,14	0,09	2,94	60,6

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Liščari	0,0	4,3	95,7	2,6	9,9	84,2	3,3

f. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine šire kategorije.

g. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Liščari	3	0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83
	ukupno	0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83
Ukupno		0,00	0,00	10,00	0,00	15,15	0,00	0,00	6,83

Šumski red dobar na 0,00 %.i loš na 100% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 13,32 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 5,12 ha, a minirana 8,2 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (0,44), smrča (32,29), bijeli bor (59,62), bukva (0,69), hrast kitnjak (1,96), obični grab (1,22), bagrem (3,78).

Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,1), bijeli bor (3,2), bukva (5,0), hrast kitnjak (4,5), obični grab (5,0), bagrem (4,0).

Stepen sklopa : 70,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2,56
Smrča	0,00	0,45	3,15	20,26	12,46	0,00	0,00	36,32	185,98
Bijeli bor	0,00	1,86	46,61	18,61	0,00	0,00	0,00	67,08	343,46
Četinari	0,00	2,32	50,26	38,87	12,46	0,00	0,00	103,91	532,00
Bukva	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	3,95
Hrast kitnj.	0,00	0,61	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,31
Ost.tvrd.lišč.	0,00	2,25	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	28,79
Liščari	0,00	3,63	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	44,05
Ukupno	0,00	5,95	55,23	38,87	12,46	0,00	0,00	112,51	576,05

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	2,56	0,00	0,00	0,50	2,56
Smrča	5,95	17,62	1,35	2,32	377,35	166,04	0,00	0,00	36,32	185,98
Bijeli bor	110,85	328,12	8,92	15,33	0,00	0,00	0,00	0,00	67,08	343,46
Četinari	116,81	345,75	10,27	17,66	383,17	168,59	0,00	0,00	103,91	532,00
Bukva	1,34	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	3,95
Hrast kitnj.	1,77	5,23	3,53	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	11,31
Ost.tvrd.lišč.	2,37	7,01	12,66	21,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,62	28,79
Liščari	5,47	16,19	16,20	27,86	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	44,05
Ukupno	122,28	361,94	26,46	45,52	383,17	168,59	0,00	0,00	112,51	576,05
POVRŠINA	3,0		1,7		0,4		0,0		0,0	

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	1,12	2,34	4,63	0,00	0,00	8,09	41,4
Lišćari	0,00	2,97	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	19,5
Ukupno	0,00	2,97	1,96	2,34	4,63	0,00	0,00	11,89	60,9

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	27,6	37,3	35,0	64,5	6,4	29,1	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	59,6	40,4

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	51,7	48,3	48,3	51,7	0,0	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

g. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	2	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	7,21
	ukupno	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	7,21
Ukupno		0,00	0,00	8,00	10,00	0,00	0,00	0,00	5,55

Šumski red dobar na 35,42% i loš na 64,58% površine šire kategorije.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 70,3 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (46,15), hrast kitnjak (30,77), crni jasen (1,39), obični grab (20,86), iva (0,16), jasika (0,66).

Prosječni bonitet: Bukva (4,0), hrast kitnjak (4,0), crni jasen (5,0), obični grab (4,3), iva (5,0), jasika (4,0).

Prosječan stepen sklopa : 66,2%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	3,32	17,73	18,61	2,27	0,00	0,00	41,93	2945,58
Hrast kitnj.	0,00	1,96	7,66	6,66	11,68	0,00	0,00	27,96	1964,06
Ost.tvrd.lišč.	0,00	7,49	8,96	2,84	0,93	0,00	0,00	20,22	1420,34
Ost.mek.lišč	0,00	0,37	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	52,22
Liščari	0,00	13,13	34,73	28,11	14,88	0,00	0,00	90,85	6382,21
Ukupno	0,00	13,13	34,73	28,11	14,88	0,00	0,00	90,85	6382,21

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	127,6
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	127,6

GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA (6000)

Goleti unutar pojasa šuma gospodarske jedinice "Gornja Ljubina" iznosi 0,36 ha neminirane površine.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

KATEGORIJA ŠUMA		Površina ha		
		Ukupna	Neminirana	Minirana
Neproductivne površine u pogledu šumarstva	Visoke šume nepod. za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Izdanačke šume nepod. za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Ostale neproductivne površine	14,81	0,00	0,00
	Ukupno	14,81	0,00	0,00

UZURPACIJE (8000)

Ukupna površina bespravno zauzetog šumskog zemljišta u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 1,18 ha neminirane površine.

3.4.4.3. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" - dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 426,13 ha, od toga je minirana površina 426,13 ha.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" – dio iznosi 29,68 ha, od toga minirana površina iznosi 29,68 ha.

IZDANAČKE ŠUME (4000)

Ukupna površina izdanačkih šuma u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 95,9 ha, od toga je neminirana površina iznosi 7,75 ha, a minirana površina 88,15 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Bukva (73,88), hrast kitnjak (0,51), obični grab (19,90), iva (5,71).
Prosječni bonitet: Bukva (3,0), hrast kitnjak (4,0), obični grab (4,0), iva (4,0).
Prosječan stepen sklopa: 72,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Bukva	0,00	8,13	62,22	48,60	0,00	0,00	0,00	118,95	921,87
Hrast	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	6,37
Ost.tvrd.lišč.	0,00	4,40	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	32,04	248,34
Ost.mek.lišč.	0,00	0,00	9,19	0,00	0,00	0,00	0,00	9,19	71,25
Liščari	0,00	13,36	99,05	48,60	0,00	0,00	0,00	161,01	1247,82
Ukupno	0,00	13,36	99,05	48,60	0,00	0,00	0,00	161,01	1247,82

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	25,0
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	25,0

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 9,13 ha neminirane površine.

3.4.4.4. GOSPODARSKA JEDINICA 05 "Gornja Misoča" – dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Gornja Misoča" - dio iznosi 204,67 ha, od toga neminirana površina iznosi 90,81 ha, a minirana 113,86 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (46,98), smrča (46,32), bijeli bor (5,29), bukva (0,25), gorski javor (0,85), divlja trešnja (0,11), iva (0,01), jasika (0,19).

Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,0), bijeli bor (1,7), bukva (3,0), gorski javor (3,0), divlja trešnja (4,0), iva (3,0), jasika (4,0).

Prosječan stepen sklopa: 77,3%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,46	11,94	35,12	90,12	78,42	2,12	218,17	19812,46
Smrča	0,00	0,21	8,77	29,67	102,52	73,59	0,34	215,10	19533,39
Bijeli bor	0,00	0,00	0,99	1,09	11,65	10,82	0,00	24,55	2229,81
Četinari	0,00	0,67	21,69	65,88	204,30	162,83	2,46	457,83	41575,66
Bukva	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,63	0,42	1,15	104,15
Pl. lišćari	0,00	0,00	1,05	0,46	0,41	0,98	1,05	3,95	359,13
Vočkarice	0,00	0,11	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	0,53	48,15
Ost.mek.lišč.	0,00	0,05	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,96	87,15
Lišćari	0,00	0,19	1,29	0,46	1,57	1,61	1,47	6,59	598,58
Ukupno	0,00	0,86	22,99	66,34	205,87	164,44	3,93	464,42	42174,24

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,73	2,54	5,09	2,55	0,02	10,96	995,0
Lišćari	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,06	0,02	0,21	19,1
Ukupno	0,00	0,02	0,76	2,54	5,20	2,60	0,04	11,17	1014,1

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	4,01	6,60	41,75	57,07	0,61	110,04	9993,0
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,28	0,00	2,65	240,5
Ukupno	0,00	0,00	4,01	6,60	43,12	58,35	0,61	112,69	10233,5

e.Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,9	56,3	27,7	50,9	38,1	10,5	0,5
Lišćari	0,0	12,6	87,4	0,0	12,6	51,0	36,4

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	4,6	35,8	59,6	31,2	56,3	10,7	1,8
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0

g.Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	7109,0	1334,6	542,2	8985,8	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	367,7	0,0	41,7	409,4	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	7476,7	1334,6	583,9	9395,2	0,00	0,00	100,00	0,00

Treba pošumiti na 0,00 % površine šire kategorije.

h.Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 1,89% površine šire kategorije.

i.Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	1,69	4,48	2,94	2,01	0,00	2,34
	2	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
	3	0,00	0,00	3,39	0,00	0,59	0,67	0,00	1,28
	ukupno	0,00	0,00	6,78	4,48	3,53	2,68	0,00	4,17
Lišćari	1	0,00	0,00	8,33	0,00	10,87	5,56	6,67	4,64
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,87	5,56	0,00	2,46
	3	0,00	0,00	8,33	6,25	4,35	16,67	10,00	5,02
	ukupno	0,00	0,00	16,67	6,25	26,09	27,78	16,67	12,12
Ukupno		0,00	0,00	6,78	4,48	3,49	2,65	0,00	4,03

Šumski red dobar na 72,34 % i loš na 27,66 % površine šire kategorije.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Gornja Misoča" - dio iznosi 14,96 ha.

3.4.4.5. GOSPODARSKA JEDINICA "Krivaja" - dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Krivaja" - dio iznosi 69,29 ha, od toga minirana površina iznosi 69,29 ha.

3.4.4.6. GOSPODARSKA JEDINICA "Donja Stupčanica" - dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Stupčanica" – dio iznosi 32,88 ha, od toga neminirana površina iznosi 32,88 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (28,33), smrča (67,81), malolisna lipa (0,16), bukva (3,10), gorski javor (0,29), obični grab (0,19), divlja trešnja (0,12).

Prosječni bonitet: Jela (2,1), smrča (1,1), malolisna lipa (4,0), bukva (3,0), gorski javor (3,0), obični grab (3,0), divlja trešnja (3,0).

Prosječan stepen sklopa: 86,0%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,60	15,32	24,68	63,31	41,06	0,00	144,97	4766,70
Smrča	0,00	0,00	2,35	12,90	172,21	155,05	4,46	346,97	11408,42
Četinari	0,00	0,60	17,67	37,58	235,52	196,11	4,46	491,94	16175,13
Bukva	0,00	0,10	0,99	0,59	8,54	5,62	0,00	15,84	520,95
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,23	0,59	0,67	0,00	0,00	1,50	49,18
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,61	20,22
Ost.tvrd.lišč.	0,00	0,08	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	31,67
Ost.mek.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,80	26,42
Lišćari	0,00	0,18	2,11	1,98	9,83	5,62	0,00	19,72	648,44
Ukupno	0,00	0,78	19,78	39,56	245,35	201,73	4,46	511,67	16823,57

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,43	1,21	10,05	4,94	0,29	16,94	556,8
Lišćari	0,00	0,00	0,05	0,14	0,35	0,17	0,00	0,72	23,6
Ukupno	0,00	0,01	0,48	1,36	10,39	5,12	0,29	17,65	580,4

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,73	16,55	39,73	68,88	3,82	129,72	4265,3
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	7,64	0,00	9,16	301,2
Ukupno	0,00	0,00	0,73	16,55	41,26	76,52	3,82	138,89	4566,6

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	43,5	30,2	26,3	65,0	22,6	12,0	0,5
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	63,0	37,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	22,5	28,2	49,3	39,4	38,3	20,8	1,4
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	17,4	82,6

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	11220,6	2500,8	1004,8	14726	0,00	29,53	88,59	11,41
Lišćari	1771,7	0,0	0,0	1771,7	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	12992,2	2500,8	1004,8	16497,8	0,00	26,36	89,82	10,18

Treba pošumiti na 0,00 % površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	3,85	0,00	0,70
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	3,85	0,00	0,70
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	3,57	0,00	0,64

Šumski red dobar na 68,32 % i loš na 31,68 % površine šire kategorije.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina neproduktivnih površina u pogledu šumarstva u gospodarskoj jedinici "Donja Stupčanica" – dio iznosi 0,24 ha neminirane površine.

4. ZAŠTIĆENI PEJZAŽ „BIJAMBARE“

4.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – Zaštićeni pejzaž „Bijambare“

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica		ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Gornja Ljubina	Krivaja - dio	
šifra	minirano	Površina ha		
1211	ne	27,48	-	27,48
	da	10,57	-	10,57
	ukupno	38,05	-	38,05
1212	ne	101,09	-	101,09
	da	2,01	-	2,01
	ukupno	103,10	-	103,10
1213	ne	-	-	-
	da	-	66,50	66,50
	ukupno	-	66,50	66,50
1225	ne	21,61	-	21,61
	da	2,57	-	2,57
	ukupno	24,18	-	24,18
1226	ne	163,72	-	163,72
	da	-	-	-
	ukupno	163,72	-	163,72
1230	ne	7,11	-	7,11
	da	-	-	-
	ukupno	7,11	-	7,11
1200	ne	321,01	-	321,01
	da	15,15	66,50	81,65
	ukupno	336,16	66,50	402,66
1000	ne	321,01	-	321,01
	da	15,15	66,50	81,65
	ukupno	336,16	66,50	402,66
7601	ne	-	-	-
	da	15,51	-	15,51
	ukupno	15,51	-	15,51
7605	ne	2,88	-	2,88
	da	-	-	-
	ukupno	2,88	-	2,88
7606	ne	14,73	-	14,73
	da	-	-	-
	ukupno	14,73	-	14,73
7600	ne	17,61	-	17,61
	da	15,51	-	15,51
	ukupno	33,12	-	33,12
7000	ne	17,61	-	17,61
	da	15,51	-	15,51
	ukupno	33,12	-	33,12
8000	ne	4,72	-	4,72
	da	-	-	-
	ukupno	4,72	-	4,72

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica		ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Gornja Ljubina	Krivaja - dio	
Šifra	minirano	Površina ha		
UKUPNO	ne	343,34	-	343,34
	da	30,66	66,50	97,16
	ukupno	374,00	66,50	440,50

4.2. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI

Sljedeći tabelarni pregledi sadrže osnovne taksacijske elemente za Zaštićeni pejzaž Bijambare po:

- Klasifikacijskim jedinicama
- Uređajnim jedinicama

4.2.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA

Osnovne klasifikacijske jedinice čine gazdinske klase i kategorije šuma, te ćemo potrebne taksacijske podatke prikazati po:

- Gazdinskim klasama
- Kategorijama šuma

4.2.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA

a. Za gazdinske klase visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća, kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

b. Za gazdinske klase neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su sljedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike

c. Za uzurpacije prikazani su sljedeći podaci:

- spisak odsjeka sa ukupnom, neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici.

GAZDINSKA KLASA 1211 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	38a,	27,48
		da	35a,	1,57
		sve		29,05
ŠPP		ne	38a,	27,48
		da	35a,	1,57
		sve		29,05

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K^{1,2}, 22 K², 22 K¹K² i 22 K²/S²K²)
- Šume bukve i smrče (23 K²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče (245 K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (5,51), smrča (92,42), b.bor (2,01), divlja tresnja (0,06). jarebika (0,00), iva (0,00)

Prosječni bonitet: Jela (1,0), smrča (2,0), b.bor (1,0), divlja tresnja (2,0), jarebika (2,0), iva (2,0)

Stepen sklopa: 76,00%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,30	1,52	2,68	20,22	6,13	0,00	30,84	847,56
Smrča	0,00	1,53	18,76	55,28	258,03	179,14	4,70	517,43	14218,92
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	2,73	8,54	0,00	0,00	11,27	309,69
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	1,82	20,28	60,69	286,79	185,27	4,70	559,54	15376,17
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	8,64
Ostali tv.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	8,64
Ukupno	0,00	1,82	20,59	60,69	286,79	185,27	4,70	559,85	15384,81

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,05	0,84	1,31	3,61	1,45	0,11	7,36	4226,63
Lišćari	0,00	0,05	0,19	0,16	0,62	0,39	0,10	1,51	867,15
Ukupno	0,00	0,10	1,02	1,47	4,22	1,84	0,22	8,87	5093,77

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,12	2,19	3,76	23,44	39,48	6,78	75,78	43518,18
Lišćari	0,00	0,05	0,87	1,68	11,05	16,16	7,34	37,16	21339,87
Ukupno	0,00	0,17	3,06	5,45	34,49	55,64	14,13	112,94	64858,05

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,7	57,2	36,1	39,8	46,7	13,2	0,3
Lišćari	2,1	26,7	71,3	16,5	37,0	39,6	6,9

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	28,3	71,7	27,9	51,0	20,3	0,8
Lišćari	0,8	6,1	93,1	8,5	31,7	50,9	8,9

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	1624,03	491,22	0,00	2115,25	0,00	75,00	100,00	0,00
Smrča	7308,14	0,00	0,00	7308,14	0,00	75,00	75,00	25,00
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	8932,17	491,22	0,00	9423,38	0,00	75,00	80,61	19,39
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tv.lišć.	812,02	0,00	0,00	812,02	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	812,02	0,00	0,00	812,02	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	9744,18	491,22	0,00	10235,40	0,00	69,05	82,15	17,85

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	Šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nepoznata zaraza	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	1,08
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	1,08
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nepoznata zaraza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00	1,02

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	9,09	6,45	0,00	0,00	2,11
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,54
	3	0,00	0,00	0,00	9,09	3,23	0,00	0,00	1,57
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	18,18	12,90	0,00	0,00	4,22
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	18,18	12,90	0,00	0,00	4,01

Šumski red dobar na 100 % i loš na 0,00 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1212 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu na vulkanogeno-sedimentnoj formaciji (rožnjaci i glinci).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	33a,37a,	101,09
		da	33d,	2,01
		sve		103,10
ŠPP		ne		101,09
		da		2,01
		sve		103,10

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S¹, 22S², 22K¹K² K²R², 22KS, 22K¹R¹ K²R², 22K¹R² K²R², 22S²/K²R², 22S²/K²S²)

- Šume jele i smrče (243K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (21,41), smrča (67,42), b.bor (10,23), bukva (0,61), crni jasen (0,03), iva (0,05), jasika (0,10), crni grab (0,05), obična breza(0,10)

Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,0), b.bor (1,2), bukva (3,0), crni jasen (3,0), iva (5,0), jasika (4,1), crni grab (3,0), obična breza (3,0)

Stepen sklopa: 76,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,67	10,38	18,36	37,24	34,76	0,00	101,41	10251,12
Smrča	0,00	0,60	15,59	41,06	161,63	99,51	1,00	319,40	32288,50
Bijeli bor	0,00	0,00	0,46	3,55	31,58	12,88	0,00	48,47	4899,78
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	1,27	26,43	62,97	230,46	147,15	1,00	469,28	47439,40
Bukva	0,00	0,00	0,16	0,95	0,81	0,96	0,00	2,88	291,28
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišć.	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	40,66
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,50	0,00	0,21	0,00	0,00	0,72	72,43
Lišćari	0,00	0,00	1,07	0,95	1,02	0,96	0,00	4,00	404,37
Ukupno	0,00	1,27	27,49	63,92	231,48	148,11	1,00	473,28	47843,77

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,03	0,77	1,13	1,74	0,02	8,09	818,00
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,00	0,00	0,03	0,77	1,13	4,39	0,02	0,89	818,00

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,15	4,95	7,12	46,46	48,40	1,75	108,84	11002,80
Lišćari	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,79	0,00	1,08	109,60
Ukupno	0,00	0,15	5,25	7,12	46,46	49,19	1,75	109,93	11112,40

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	17,1	51,3	31,6	49,8	34,2	15,6	0,5
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	93,6	6,4

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	4,8	36,7	58,5	30,3	51,2	16,7	1,8
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	87,7	12,3

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	3897,67	214,35	0,00	4112,02	0,00	72,73	72,73	13,64
Smrča	1299,22	71,45	40,19	1410,86	0,00	54,17	79,17	8,33
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	5196,90	285,80	40,19	5522,89	0,00	67,99	74,37	12,28
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,82	0,00
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tv.lišć.	236,22	0,00	0,00	236,22	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	236,22	0,00	0,00	236,22	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	5433,12	285,80	40,19	5759,11	0,00	65,20	75,42	11,78

Treba pošumiti na 0,54 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	Šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nepoznata zaraza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,09
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Nepoznata zaraza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,08

Grupe suhih stabala nalaze se na 12,73 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,09
	2	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,27
	3	0,00	0,00	3,61	1,69	4,27	3,82	0,00	2,50
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	3,61	3,39	4,74	3,82	0,00	2,85
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,74
	4	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,11
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,74
Ukupno		0,00	0,00	3,37	3,33	4,72	4,40	0,00	2,82

Šumski red dobar na 23,64 % i loš na 76,36 % površine

GAZDINSKA KLASA 1213 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, njihovim kombinacijama i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i drugim kiselim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
08	Krivaja - dio	ne		-
		da	55, 56c,	66,50
		sve		66,50
ŠPP		ne		-
		da		66,50
		sve		66,50

GAZDINSKA KLASA 1225 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	35b, 36b,	21,61
		da	35e, 35d,	2,57
		sve		24,18
ŠPP		ne		21,61
		da		2,57
		sve		24,18

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S²/K²R² i 243K²)
- Šume jele i smrče (243K¹, 243K², 243K^{1.2}, 243K¹K², 243 K²R² i 243S²)
- Šume smrče i bijelog bora (244K²)
- Šume smrče (245S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250K¹ i 250K^{1.2})

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

- a. Prosječni omjer smjese: Jela (12,19), smrča (86,9), b.bor (0,69), bukva (0,22),
 Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,0), b.bor (2,0), bukva (5,0),
 Stepen sklopa: 74,1%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,01	1,35	13,62	26,40	13,25	0,00	54,63	1180,62
Smrča	0,00	0,76	24,68	60,38	181,52	120,51	1,76	389,60	8419,27
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	1,57	0,00	3,10	67,03
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	0,77	26,02	75,53	207,92	135,34	1,76	447,34	9666,92
Bukva	0,00	0,05	0,24	0,68	0,00	0,00	0,00	0,97	21,03
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,05	0,24	0,68	0,00	0,00	0,00	0,97	21,03
Ukupno	0,00	0,82	26,27	76,21	207,92	135,34	1,76	448,31	9687,95

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,64	2,35	2,46	0,59	0,00	6,05	130,70
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,00	0,00	0,64	2,35	4,46	0,59	0,00	6,05	130,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,59	1,68	9,96	0,00	17,00	3,16	32,39	699,90
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,00	0,59	1,68	9,96	0,00	17,00	3,16	32,39	699,90

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	18,50	48,50	33,00	42,5	38,8	18,7	0,00
Lišćari	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	10,90	20,70	68,40	22,20	29,70	48,10	0,00
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

g. Stanje prirodnog podmlatka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00
Smrča	0,00	0,00	170,04	170,04	0,00	75,00	100,00	0,00
Četinari	0,00	0,00	170,04	170,04	0,00	75,00	100,00	0,00
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Pl.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali m.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,00	0,00	170,04	170,04	0,00	75,00	100,00	0,00

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifrabolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	21,05	15,79	3,13	0,00	0,00	11,76
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	21,05	15,79	3,13	0,00	0,00	11,55
Liščari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	20,00	15,79	3,13	0,00	0,00	11,55

Šumski red dobar na 23,64 % i loš na 76,36 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1226 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim distričnim kambisolima, luvisolima, pseudoglejevima i podzolima na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. Jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	32a,34,35c,36a,38b,39,	163,72
		da		-
		sve		163,72
ŠPP		ne		163,72
		da		-
		sve		163,72

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume jele i smrče (22S², 243 S², 243 KS, 243K¹R¹ K¹R², 243K¹R² K²R², 243 KS K¹R² K²R², 243 S K¹R² K²R², 243 S²/K²S²/K¹S¹ i 243 S²/K²S²)
- Šume bukve i jele sa smrčom (243 S)
- Šume smrče (245 S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama bukve i jele sa smrčom (248 S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 S² i 250 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

- a. Prosječni omjer smjese: Jela (35,32), smrča (59,25), b.bor (5,33), bukva (0,04), jarebika (0,00), iva (0,05), obična breza (0,01)

Prosječni bonitet: Jela (1,5), smrča (1,8), b.bor (1,2), bukva (4,0), jarebika (5,0), iva (3,1), obična breza (5,0)

Stepen sklopa: 78,5%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,72	14,52	32,50	71,31	48,80	2,64	170,48	27911,12
Smrča	0,00	0,57	15,93	34,54	117,26	116,86	0,78	285,95	46814,93
Bijeli bor	0,00	0,00	0,45	1,91	18,39	5,00	0,00	25,75	4215,10
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	1,29	30,90	68,94	206,95	170,66	3,42	482,17	78941,15
Bukva	0,00	0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	27,82
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišč.	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	6,92
Ostali m.lišč.	0,00	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	38,51
Lišćari	0,00	0,07	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	73,25
Ukupno	0,00	1,36	31,27	68,94	206,95	170,66	3,42	482,62	79014,40

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,05	1,00	1,80	3,47	2,26	0,09	8,68	1420,70
Lišćari	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,90
Ukupno	0,00	0,06	1,02	1,80	3,47	2,26	0,09	8,70	1424,60

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,25	6,34	14,26	48,41	58,00	2,70	129,97	21278,10
Lišćari	0,00	0,11	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	93,70
Ukupno	0,00	0,36	6,80	14,26	48,41	58,00	2,70	130,54	21371,70

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	20,2	39,5	40,3	52,4	28,4	18,7	0,5
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	51,6	48,4

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,4	20,0	77,8	28,1	43,1	27,2	1,6
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	30,5	69,5

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	2855,44	302,29	48,58	3206,31	2,56	30,77	87,18	5,13
Smrča	1856,03	345,47	72,87	2274,38	2,70	29,73	83,78	8,11
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	4711,47	647,76	121,46	5480,69	2,62	30,34	85,77	6,36
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	48,58	48,58	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tv.lišć.	0,00	43,18	24,29	67,48	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	0,00	43,18	72,87	116,06	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	4711,47	690,95	194,33	5596,75	2,57	29,71	86,07	6,23

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	Šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,0	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
	ukupno	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno GK		0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,3 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,61	0,00	1,02	1,39	0,00	0,44
	2	0,00	0,00	1,21	0,84	0,00	0,00	0,00	0,57
	3	0,00	14,29	6,06	5,04	1,70	1,05	0,00	7,16
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	14,29	7,88	5,88	2,72	2,44	0,00	8,17
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	2,50	16,67	0,00	0,00	0,00	3,98
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	16,70	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93
Ukupno		0,00	12,50	8,19	5,88	2,72	2,44	0,00	8,12

Šumski red dobar na 53,49 % i loš na 46,51 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1230 - Sekundarne šume smrče i bijelog bora na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	33c,	7,11
		da		-
		sve		7,11
ŠPP		ne		7,11
		da		-
		sve		7,11

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 S²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče i bijelog bora (244 K¹, 244 K^{1.2}, 244 K²S² i 244 KS)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 K¹, 250 K²S² i 250 S¹/K¹S¹/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

- a. Prosječni omjer smjese: Jela (18,90), smrča (70,27), b.bor (9,58), bukva (1,24),
 Prosječni bonitet: Jela (2,0), smrča (2,0), b.bor (1,0), bukva (3,0), hrast kitnjak (3,0),
 Stepen sklopa: 74,4%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	1,53	9,31	8,00	50,14	12,04	0,00	81,01	576,01
Smrča	0,00	2,34	9,86	77,45	165,09	46,43	0,00	301,16	2141,28
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	18,27	22,78	0,00	41,05	291,87
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	3,87	19,16	85,44	233,51	81,25	0,00	423,23	3009,16
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	5,33	37,92
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali m.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	5,33	37,92
Ukupno	0,00	3,87	19,16	85,44	233,51	86,58	0,00	428,56	3047,08

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,06	1,06	1,68	3,59	0,74	0,06	7,20	1478,09
Lišćari	0,00	0,00	0,02	0,10	0,14	0,07	0,00	0,33	67,75
Ukupno	0,00	0,06	1,09	1,78	3,72	0,81	0,07	7,53	1545,83

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	1,27	0,86	18,24	25,35	30,35	0,00	76,07	540,9
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	0,00	1,27	0,86	18,24	25,35	30,35	0,00	76,07	540,9

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	22,8	37,2	40,0	30,6	42,2	27,1	0,0
Lišćari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	28,9	71,1	8,0	71,1	20,9	0,0
Lišćari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	4330,75	654,96	0,00	4985,71	0,00	100,00	100,00	0,00
Smrča	25984,48	3929,75	0,00	29914,23	0,00	100,00	33,33	66,67
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	30315,23	4584,71	0,00	34899,94	0,00	100,00	42,86	57,14
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali tv.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	30315,23	4584,71	0,00	34899,94	0,00	100,00	42,86	57,14

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	Šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,0 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	1,63
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	1,63
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	9,09	0,00	0,00	0,00	1,63

Šumski red dobar na 64,91 % i loš na 35,09 % površine.

GAZDINSKA KLASA 7601 - Krš i goleti nepodesni za pošumljavanje.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne		-
		da	35f,	15,51
		sve		15,51
ŠPP		ne		-
		da		15,51
		sve		15,51

GAZDINSKA KLASA 7605 - Šumske komunikacije preko tri metra širine**1. Spisak sastojina i površina**

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	33put, 34put, 35put, 36put,	2,88
		da		-
		sve		2,88
ŠPP		ne		2,88
		da		-
		sve		2,88

GAZDINSKA KLASA 7606 - Kamenolomi, pozajmišta, bare , manji vodotoci, deponije i ostale neproduktivne površine.**1. Spisak sastojina i površina**

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	36c, 37b, 38c, 38d,	14,73
		da		-
		sve		14,73
ŠPP		ne		14,73
		da		-
		sve		14,73

GAZDINSKA KLASA 8000 – Uzurpacije.**1. Spisak sastojina i površina**

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	35u1, 35u2, 36u, 39u,	4,72
		da		-
		sve		4,72
ŠPP		ne		4,72
		da		-
		sve		4,72

4.2.1.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci po užim kategorijama šuma.

a. Za uže kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su slijedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina te učešće obrasle i neobrasle površine

c. Za uzurpacije prikazani su slijedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina te učešće obrasle i neobrasle površine

KATEGORIJA 1200 – ŠUME BUKVE JELE I SMRČE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1211	38,05	27,48	10,57
1212	103,10	101,09	2,01
1213	66,50	-	66,50
1225	24,18	21,61	2,57
1226	163,72	163,72	-
1230	7,11	7,11	-
Ukupno	402,66	321,01	81,65

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

- a. Prosječni omjer smjese: Jela (26,30), smrča (67,01), b.bor(6,31), bukva (0,24), crni jasen (0,01), divlja tresnja (0,01), jarebika (0,00), iva (0,04), jasika (0,03), crni grab (0,02), obicna breza (0,03).

Prosječni bonitet: Jela (1,7), smrča (1,9), b.bor (1,2), bukva (3,2), crni jasen (3,0), divlja tresnja (2,0), jarebika (2,0), iva (3,8), jasika (4,1), crni grab (3,0), obicna breza (3,3).

Stepen sklopa : 77,3%.

- b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,64	11,10	23,68	52,71	37,52	1,35	126,99	40766,4
Smrča	0,00	0,72	16,52	41,06	148,67	115,41	1,24	323,61	103882,9
B.bor	0,00	0,00	0,37	2,43	20,46	7,22	0,00	30,48	9783,5
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	0,00	1,35	27,99	67,17	221,84	160,15	2,58	481,08	154432,8
Bukva	0,00	0,02	0,14	0,34	0,25	0,42	0,00	1,18	378,10
Hrast kitnj.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl. lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	8,60
Ostali tv.lišć.	0,00	0,02	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,30	93,80
Ostali m.lišć.	0,00	0,00	0,27	0,00	0,07	0,00	0,00	0,35	110,90
Lišćari	0,00	0,04	0,62	0,44	0,32	0,42	0,00	1,84	591,40
Ukupno	0,00	1,39	28,61	67,60	222,16	160,57	2,58	482,93	155024,20

- c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,04	0,83	1,59	3,97	1,89	0,06	8,39	2693,20
Lišćari	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,90
Ukupno	0,00	0,04	0,84	1,59	3,97	1,89	0,06	8,40	2697,00

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,24	4,93	11,35	48,05	51,56	2,47	118,60	38070,70
Lišćari	0,00	0,06	0,33	0,00	0,00	0,25	0,00	0,63	203,30
Ukupno	0,00	0,30	5,25	11,35	48,05	51,81	2,47	119,23	38273,90

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	18,2	43,7	38,1	49,0	32,0	18,6	0,4
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	79,7	20,3

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	3,1	24,5	72,4	27,7	46,2	24,7	1,5
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	54,0	46,0

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojed.in.	grupno
	10-50	51-130						
Jela	2966,44	272,58	25,55	3264,57	1,41	52,11	84,51	7,04
Smrča	2628,49	340,73	63,89	3033,10	1,39	45,83	80,56	11,11
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
C.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Četinari	5594,92	613,31	89,44	6297,68	1,40	49,09	82,60	9,00
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,29	0,00
Hrast kit.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pl.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Vočkarice	0,00	0,00	25,55	25,55	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali tv.lišč.	112,65	22,72	12,78	148,14	0,00	0,00	100,00	0,00
Ostali m.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Lišćari	112,65	22,72	38,33	173,70	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	5707,57	636,03	127,77	6471,38	1,36	47,77	83,07	8,76

Treba pošumiti na 0.00% površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	Šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,35	0,00	0,51	0,00	0,00	0,20
	ukupno	0,00	0,00	0,35	0,00	0,51	0,00	0,00	0,20
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,33	0,00	0,50	0,00	0,00	0,20

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,78% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	Šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,33	2,85	3,11	3,77	2,97	4,13	2,23
	2	0,00	0,66	1,78	2,12	1,16	0,63	0,46	1,34
	3	0,00	4,61	4,79	4,42	3,59	3,36	3,67	4,45
	4	0,00	0,33	0,43	0,44	0,02	0,20	0,46	0,33
	ukupno	0,00	5,92	9,85	10,08	8,55	7,15	8,72	8,35
Lišćari	1	0,00	0,61	1,28	2,99	3,77	2,81	4,17	1,53
	2	0,00	0,00	2,24	2,14	2,99	1,95	1,67	1,34
	3	0,00	3,64	6,41	9,83	5,97	8,87	16,67	5,65
	4	0,00	0,00	0,00	1,28	0,31	0,22	0,00	0,19
	ukupno	0,00	4,24	9,94	16,24	13,05	13,85	22,50	8,71
Ukupno		0,00	5,56	9,87	10,86	9,11	8,17	13,61	8,40

Šumski red dobar na 66,28% i loš na 33,72% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 7600 – OSTALE NEPRODUKTIVNE POVRŠINE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7601	15,51	-	15,51
7605	2,88	2,88	-
7606	14,73	14,73	-
Ukupno	33,12	17,61	15,51

KATEGORIJA 8000 -UZURPACIJE

Ukupna površina uzurpacija za Zaštićeni pejzaž Bijambare iznosi 4,72 ha neminirane površine.

Podaci drvne zalihe, zapreminskog prirasta i ostalih taksacionih elemenata po širim kategorijama su identični kao i po užim kategorijama.

Podaci drvne zalihe, zapreminskog prirasta i ostalih taksacionih elemenata po gospodarskim jedinicama i općinama su identični kao i podaci po gazdinskim klasama i užim kategorijama Zaštićenog pejzaža Bijambara, jer se čitavo područje nalazi na jednoj gospodarskoj jedinici (Gornja Ljubina) i na jednoj općini (Ilijaš). Mali dio površine pripada gospodarskoj jedinici „Krivaja“-dio ali je površina minirana.

5. PREGLED POVRŠINA VODOZAŠTITNIH ZONE III

5.1. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA GOSPODARSKE JEDINICE I ŠPP „GORNJEBOSANSKO“ – dio – VODOZAŠTITNE ZONE III

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica			ŠPP „Gornjebosansko“ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Gornja Misoča - dio	
šifra	minirano	Površina ha			
1210	ne	-	12,43	-	12,43
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	12,43	-	12,43
1211	ne	28,93	-	63,19	92,12
	da	-	-	-	-
	ukupno	28,93	-	63,19	92,12
1212	ne	9,42	32,93	-	42,35
	da	-	-	-	-
	ukupno	9,42	32,93	-	42,35
1213	ne	-	161,18	-	161,18
	da	-	-	-	-
	ukupno	-	161,18	-	161,18
1225	ne	15,39	42,08	66,12	123,59
	da	-	-	-	-
	ukupno	15,39	42,08	66,12	123,59
1226	ne	2-	101,09	24,43	145,52
	da	-	-	-	-
	ukupno	2-	101,09	24,43	145,52
1200	ne	73,74	349,71	153,74	577,19
	da	-	-	-	-
	ukupno	73,74	349,71	153,74	577,19
1000	ne	73,74	349,71	153,74	577,19
	da	-	-	-	-
	ukupno	73,74	349,71	153,74	577,19
3207	ne	3,07	-	-	3,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,07	-	-	3,07
3200	ne	3,07	-	-	3,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,07	-	-	3,07
3000	ne	3,07	-	-	3,07
	da	-	-	-	-
	ukupno	3,07	-	-	3,07
7603	ne	0,62	-	-	0,62
	da	-	-	-	-
	ukupno	0,62	-	-	0,62
7600	ne	0,62	-	-	0,62
	da	-	-	-	-
	ukupno	0,62	-	-	0,62

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Gospodarska jedinica			ŠPP „Gornjebosansko “ - dio
		Kaljina- Bioštica- dio	Gornja Ljubina	Gornja Misoča - dio	
šifra	minirano	Površina ha			
7000	ne	0,62	-	-	0,62
	da	-	-	-	-
	ukupno	0,62	-	-	0,62
UKUPNO	ne	77,43	349,71	153,74	580,88
	da	-	-	-	-
	ukupno	77,43	349,71	153,74	580,88

5.2. PREGLED POVRŠINA PO GAZDINSKIM KLASAMA I KATEGORIJAMA ŠUMA ZA PODRUČJA OPĆINA I ŠPP-a "GORNJEBOSANSKO" – dio – VODOZAŠTITNE ZONE III

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP "Gornjebosansko" - dio
šifra	minirano	Ilijaš	
		Površina ha	
1210	ne	12,43	12,43
	da	-	-
	ukupno	12,43	12,43
1211	ne	92,12	92,12
	da	-	-
	ukupno	92,12	92,12
1212	ne	42,35	42,35
	da	-	-
	ukupno	42,35	42,35
1213	ne	161,18	161,18
	da	-	-
	ukupno	161,18	161,18
1225	ne	123,59	123,59
	da	-	-
	ukupno	123,59	123,59
1226	ne	145,52	145,52
	da	-	-
	ukupno	145,52	145,52
<u>1200</u>	ne	577,19	577,19
	da	-	-
	ukupno	577,19	577,19
<u>1000</u>	ne	577,19	577,19
	da	-	-
	ukupno	577,19	577,19
3207	ne	3,07	3,07
	da	-	-
	ukupno	3,07	3,07
<u>3200</u>	ne	3,07	3,07
	da	-	-
	ukupno	3,07	3,07
<u>3000</u>	ne	3,07	3,07
	da	-	-
	ukupno	3,07	3,07
7603	ne	0,62	0,62
	da	-	-
	ukupno	0,62	0,62
<u>7600</u>	ne	0,62	0,62
	da	-	-
	ukupno	0,62	0,62
<u>7000</u>	ne	0,62	0,62
	da	-	-
	ukupno	0,62	0,62

Gazdinska klasa i kategorija šuma		Općina	ŠPP "Gornjebosansko" - dio	
		Ilijaš		
šifra	minirano	Površina ha		
UKUPNO	ne	580,88	580,88	
	da	-	-	
	ukupno	580,88	580,88	

5.3. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI

Sljedeći tabelarni pregledi sadrže osnovne taksacijske elemente za ŠPP „Gornjebosansko“ – dio po:

- Klasifikacijskim jedinicama
- Uređajnim jedinicama

5.3.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KLASIFIKACIJSKIM JEDINICAMA

Osnovne klasifikacijske jedinice čine gazdinske klase i kategorije šuma, te ćemo potrebne taksacijske podatke prikazati po:

- Gazdinskim klasama
- Kategorijama šuma

5.3.1.1. OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GAZDINSKIM KLASAMA

a. Za gazdinske klase visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća , kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

Za gazdinske klase šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći elementi:

- spisak sastojina gazdinske klase, njihova pripadnost gospodarskim jedinicama, ukupna neminirana i minirana površina
- pedološke i tipološke karakteristike
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama, kvalitetnim klasama u procentima
- podmladak po vrstama drveća , kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine

- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno

e. Za gazdinske klase neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su slijedeći podaci:

- spisak sastojina sa ukupnom neminiranom i miniranom površinom i pripadnost gospodarskoj jedinici
- pedološke i tipološke karakteristike

GAZDINSKA KLASA 1210 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkim kalkokambisolu, kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	100b, 101e.	12,43
		da	-	-
		sve		12,43
ŠPP		ne		12,43
		da		-
		sve		12,43

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22K¹, 22K², 22K^{1.2} i 22S²/K²R²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(25,29), smrča(65,02), bukva(7,97), gorski javor(1,69), jarebika (0,04).

Prosječni bonitet: Jela(2,1), smrča(2,4), bukva(2,2), gorski javor(1,9), jarebika (2,0).

Stepen sklopa: 70,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,00	4,25	11,56	22,91	44,15	0,00	82,86	1030,00
Smrča	0,00	0,43	8,86	12,35	77,59	113,84	0,00	213,06	2648,35
Četinari	0,00	0,43	13,11	23,91	100,50	157,99	0,00	295,92	3678,35
Bukva	0,00	0,00	0,00	7,11	19,00	0,00	0,00	26,12	324,61
Pl.lišćari.	0,00	0,16	2,55	0,00	0,00	0,00	2,83	5,54	68,89
Ostali tvrdi liš	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,43
Lišćari	0,00	0,28	2,55	7,11	19,00	0,00	2,83	31,77	394,93
Ukupno	0,00	0,71	15,66	31,02	119,50	157,99	2,83	327,70	4073,28

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,91	0,00	1,49	2,03	0,00	4,43	55,0
Ukupno	0,00	0,00	0,91	0,00	1,49	2,03	0,00	4,43	55,0

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	39,79	0,00	44,79	556,7
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	0,00	10,77	133,8
Ukupno	0,00	0,00	5,00	0,00	10,77	39,79	0,00	55,56	690,6

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	73,0	37,0	32,4	57,0	10,6	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	61,1	38,9	0,0	75,2	24,8	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
Lišćari	0,00	0,00	1105,20	1105,20	0,00	0,00	100,00	
Ukupno	0,00	0,00	1150,20	0,00	0,00	100,00	0,00	

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

GAZDINSKA KLASA 1211 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu, luvisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina - Bioštica - dio	ne	192a, 193a.	28,93
		da	-	-
		sve		28,93
02	Gornja Misoča	ne	50a.	63,19
		da	-	
		sve		63,19
ŠPP		ne		92,12
		da		-
		sve		92,12

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K^{1,2}, 22 K², 22 K¹K² i 22 K²/S²K²)
- Šume bukve i smrče (23 K²)
- Šume jele i smrče (243 K²)
- Šume smrče (245 K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(16,89), smrča(40,39), b bor(1,22), bukva(36,36), kitnjak(3,25), gorski javor(1,40), mlječ(0,02), gorski jasen- bijeli (0,00), obični grab (0,14), divlja trešnja (0,10), obična breza(0,23).

Prosječni bonitet: Jela(1,1), smrča(2,2), b bor(1,3), bukva(3,8), kitnjak(4,0), gorski javor(3,0), mlječ(1,0), gorski jasen- bijeli (1,0), obični grab (4,0), divlja trešnja (1,0), obična breza(3,0).

Stepen sklopa: 80,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,39	9,57	26,04	71,03	63,01	0,00	170,03	15663,59
Smrča	0,00	0,05	4,35	10,21	40,36	80,72	3,18	138,87	12792,96
Četinari	0,00	0,44	13,92	36,25	111,39	143,73	3,18	308,91	28456,55
Bukva	0,00	0,25	0,96	5,69	40,98	93,94	6,49	148,31	13662,12
Pl.lišćari.	0,00	0,07	0,50	0,00	0,00	1,68	7,30	9,56	880,70
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	46,14
Lišćari	0,00	0,32	1,47	5,69	40,98	96,12	13,79	158,37	14588,96
Ukupno	0,00	0,76	15,38	41,94	152,37	239,86	16,97	467,28	43045,50

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,25	0,57	2,51	2,37	0,03	5,73	527,8
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,06	0,74	1,27	0,09	2,16	198,9
Ukupno	0,00	0,01	0,25	0,63	3,25	3,63	0,12	7,89	726,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	0,43	4,20	13,21	45,46	3,24	66,54	6130,1
Lišćari	0,00	0,00	0,00	3,25	10,86	32,11	5,79	52,01	4791,3
Ukupno	0,00	0,00	0,43	7,25	24,08	77,57	9,03	118,56	10921,3

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,1	48,9	36,1	48,0	37,9	13,8	0,4
Lišćari	11,1	41,7	47,1	21,3	35,1	39,9	3,8

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	2,2	12,5	85,3	35,8	47,6	15,1	1,5
Lišćari	0,0	8,1	91,9	14,8	45,0	30,8	9,4

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2206,2	444,9	542,2	3193,3	3,38	0,00	96,62	3,38
Lišćari	858,0	741,5	1251,2	2850,7	0,00	0,00	95,85	4,15
Ukupno	3064,2	1186,3	1793,4	6044,0	1,79	0,00	96,26	3,74

Treba pošumiti na 0,00 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	3,91	0,00	1,27
	3	0,00	0,00	0,00	2,86	0,99	0,78	0,00	0,79
	Ukupno	0,00	0,00	2,70	2,86	0,99	4,69	0,00	2,06
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	4,69	8,33	1,21
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,07
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	4,69	16,67	1,28
Ukupno		0,00	0,00	2,27	2,33	1,54	4,69	11,76	1,83

Šumski red dobar na 98,43 % i loš na 1,57 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1212 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu na vulkanogeno-sedimentnoj formaciji (rožnjaci i glinci).

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	192b.	9,42
		da	-	-
		sve		9,42
02	Gornja Ljubina	ne	55b, 86c, 87a.	32,93
		da	-	-
		sve		32,93
ŠPP		ne		42,35
		da		-
		sve		42,35

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S¹, 22S², 22K¹K² K²R², 22KS, 22K¹R¹ K²R², 22K¹R² K²R², 22S²/K²R², 22S²/K²S²)
- Šume jele i smrče (243K²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(52,66), smrča(37,62), bukva(7,80), gorski javor(1,05), mlječ(0,29), divlja trešnja (0,01), rašeljka (0,43), iva(0,14).

Prosječni bonitet; Jela(1,3), smrča(2,3), bukva(3,3), gorski javor(3,9), mlječ(2,0), divlja trešnja (5,0), rašeljka (2,0), iva(2,0).

Stepen sklopa: 80,2%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,92	16,81	51,88	72,02	83,07	4,51	229,20	9706,74
Smrča	0,00	0,35	4,96	33,27	60,88	64,27	0,00	163,73	6933,90
Četinari	0,00	1,27	21,77	85,15	132,90	147,33	4,51	392,93	16640,64
Bukva	0,00	0,18	2,11	1,68	12,35	17,61	0,00	33,94	1437,35
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,35	0,00	2,05	2,81	0,63	5,84	247,23
Vočkarice.	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	2,62
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,86	0,00	2,48	105,19
Lišćari	0,00	0,18	2,53	1,68	15,02	22,28	0,63	42,32	1792,38
Ukupno	0,00	1,45	24,30	86,83	147,92	169,62	5,13	435,25	18433,02

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,04	0,64	2,56	4,60	1,82	0,12	9,78	414,30
Lišćari	0,00	0,00	0,03	0,00	0,30	0,09	0,03	0,45	19,10
Ukupno	0,00	0,04	0,67	2,56	4,90	1,91	0,15	10,23	433,40

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,36	1,74	14,49	12,72	35,97	4,90	70,18	2972,20
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	11,94	0,00	13,53	572,80
Ukupno	0,00	0,36	1,74	14,49	14,30	47,91	4,90	83,71	3545,00

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	8,6	47,3	44,1	34,4	36,3	29,3	0,0
Lišćari	0,0	16,9	83,1	27,4	0,0	71,9	3,4

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	3,2	6,8	90,0	28,0	29,3	42,7	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	26,7	0,0	61,4	11,9

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2338,6	786,0	176,8	3301,4	0,00	63,00	72,16	27,84
Lišćari	259,8	157,2	530,5	947,6	0,00	7,69	84,62	15,38
Ukupno	2598,4	943,1	707,4	4548,9	0,00	50,67	74,94	25,06

Treba pošumiti na 2,83 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,08
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,22
	3	0,00	0,00	3,03	2,56	0,00	5,08	0,00	1,66
	Ukupno	0,00	0,00	3,03	2,56	1,79	6,78	0,00	1,96
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,62
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,11	0,00	0,62
Ukupno		0,00	0,00	2,70	2,38	1,56	7,35	0,00	1,81

Šumski red dobar na 81,14 % i loš na 18,86 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1213 - Šume bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom distričnom kambisolu, luvisolu, njihovim kombinacijama i pseudogleju na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i drugim kiselim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
02	Gornja Ljubina	ne	52c, 53a, 54a, 55a, 83a, 84b, 85b.	161,18
		da	-	-
		sve		161,18
ŠPP		ne		161,18
		da		-
		sve		161,18

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22 K²S², 22 S, 22 S²/K²S² i 22 S²/K²S²/K¹S¹)
- Šume bukve i smrče (23 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(43,42), smrča(30,98), b bor(0,12), c bor (0,04), bukva(25,15), gorki javor (0,15), jarebika (0,01), iva(0,01), obična breza(0,13).

Prosječni bonitet; : Jela(2,0), smrča(2,6), b bor(1,4), c bor (2,0), bukva(2,5), gorki javor (2,5), jarebika (2,0), iva(2,0), obična breza(2,7).

Stepen sklopa: 80,0%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,44	11,39	27,33	69,19	52,38	0,64	161,37	26009,54
Smrča	0,00	0,15	4,39	13,89	65,16	31,20	0,36	115,15	18560,66
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,29	0,00	0,46	74,39
C.bor	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	21,40
Četinari	0,00	0,59	15,92	41,22	134,53	83,86	1,01	277,12	44665,99
Bukva	0,00	0,04	2,89	12,93	51,74	25,89	0,00	93,49	15068,15
Pl.lišćari.	0,00	0,06	0,20	0,00	0,00	0,29	0,00	0,55	88,81
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,02	0,47	0,00	0,00	0,00	0,50	80,16
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,80
Lišćari	0,00	0,10	3,13	13,40	51,74	26,18	0,00	94,56	15240,92
Ukupno	0,00	0,69	19,06	54,62	186,26	110,04	1,01	371,68	59906,91

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,65	1,66	4,68	1,82	0,06	8,88	1430,5
Lišćari	0,00	0,00	0,06	0,67	1,28	0,33	0,00	2,35	378,2
Ukupno	0,00	0,01	0,71	2,33	5,95	2,15	0,06	11,22	1808,7

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,00	1,01	5,07	28,22	30,38	0,83	65,49	10556,4
Lišćari	0,00	0,00	0,93	2,87	15,89	8,36	0,00	28,06	4522,9
Ukupno	0,00	0,00	1,94	7,94	44,11	38,74	0,83	93,56	15079,3

e. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	8,2	65,5	26,2	52,8	35,9	11,3	0,0
Lišćari	0,0	32,1	67,9	19,8	29,8	48,3	2,0

f. Kvalitet doznačene drvne mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	61,5	38,5	34,6	57,1	8,4	0,0
Lišćari	0,0	12,5	87,5	5,6	36,3	51,8	6,3

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2464,0	587,2	457,3	3508,6	0,00	10,12	84,27	4,49
Lišćari	597,3	406,5	304,9	1308,8	0,00	0,00	84,78	4,35
Ukupno	3061,4	993,7	762,2	4817,4	0,00	7,37	84,41	4,45

Treba pošumiti na 0,64 % površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Grupe suhih stabala nalaze se na 5,75% površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	1,41	1,41	0,54	0,76	0,00	0,89
	Ukupno	0,00	0,00	1,41	1,41	0,54	0,76	0,00	0,89
Ukupno		0,00	0,00	1,10	0,96	0,38	0,62	0,00	0,66

Šumski red dobar na 93,59 % i loš na 6,41 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1225 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokom kalkokambisolu i luvisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica - dio	ne	191c, 192c.	15,39
		da	-	-
		sve		15,39
04	Gornja Ljubina	ne	83b, 99c.	42,08
		da	-	-
		sve		42,08
05	Gornja Misoča - dio	ne	49a, 50b.	66,12
		da	-	-
		sve		66,12
ŠPP		ne		123,59
		da		-
		sve		123,59

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume bukve i jele sa smrčom (22S²/K²R² i 243K²)
- Šume jele i smrče (243K¹, 243K², 243K^{1,2}, 243K¹K², 243 K²R² i 243S²)
- Šume smrče i bijelog bora (244K²)
- Šume smrče (245S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250K¹ i 250K^{1,2})

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(52,97), smrča(34,43), b bor(4,01), c bor (3,07), bukva(3,78), gorski javor (1,49), gorski brijest (0,01), iva(0,03), jasika (0,21).

Prosječni bonitet; Jela(2,1), smrča(2,4), b bor(3,0), c bor (2,0), bukva(2,6), gorski javor (3,4), gorski brijest (2,0), iva(5,0), jasika (2,0).

Stepen sklopa: 76,8%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,69	13,86	33,95	99,15	85,91	1,93	235,49	29104,81
Smrča	0,00	0,05	4,65	18,49	68,79	60,09	0,99	153,06	18916,09
B.bor	0,00	0,00	0,49	3,61	12,11	1,61	0,00	17,82	2202,56
C.bor	0,00	0,00	0,00	3,59	9,14	0,95	0,00	13,67	1689,45
Četinari	0,00	0,74	18,99	59,64	189,19	148,56	2,92	420,04	51912,90
Bukva	0,00	0,04	0,43	1,91	8,46	5,28	0,69	16,80	2076,65
Pl.lišćari.	0,00	0,14	1,10	1,04	1,04	2,39	0,93	6,65	821,50
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,15	0,48	0,46	0,00	0,00	1,10	135,39
Lišćari	0,00	0,18	1,68	3,43	9,96	7,67	1,62	24,55	3033,54
Ukupno	0,00	0,93	20,67	63,07	199,15	156,22	4,54	444,59	54946,45

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,69	1,75	4,84	3,41	0,05	10,77	1330,5
Lišćari	0,00	0,01	0,05	0,04	0,13	0,04	0,00	0,28	34,4
Ukupno	0,00	0,03	0,75	1,79	4,97	3,46	0,05	11,04	1364,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,08	2,56	9,79	26,63	60,62	2,30	101,98	12604,1
Lišćari	0,00	0,00	0,28	0,87	2,45	1,99	1,23	6,81	841,7
Ukupno	0,00	0,08	2,84	10,66	29,09	62,61	3,52	108,79	13445,8

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	16,0	48,7	34,7	44,8	36,7	18,0	0,5
Lišćari	0,0	15,8	84,2	13,5	35,8	43,7	7,1

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,9	31,2	66,9	25,0	49,5	23,6	1,9
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	42,4	38,5	19,1

g. Stanje prirodnog podmlatka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	pojedini.	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	5976,4	995,5	383,2	7355,1	0,00	12,43	97,54	2,46
Lišćari	86,6	0,0	147,4	234,0	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	6063,0	995,5	530,5	7589,1	0,00	12,04	97,62	2,38

Treba pošumiti na 0,07% površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Grupe suhih stabala nalaze se na 2,67 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	3,41	3,33	3,23	2,37	14,29	2,59
	3	0,00	13,33	2,27	3,33	3,23	0,00	0,00	4,86
	Ukupno	0,00	13,33	5,68	6,67	6,45	2,37	14,29	7,45
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,87
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,87
Ukupno		0,00	11,11	5,26	6,25	6,52	2,30	10,00	7,08

Šumski red dobar na 94,74 % i loš na 5,26 % površine.

GAZDINSKA KLASA 1226 - Sekundarne šume jele i smrče u pojasu šuma bukve i jele sa smrčom na pretežno dubokim distričnim kambisolima, luvisolima, pseudoglejevima i podzolima na silikatnim i silikatno-karbonatnim sedimentnim supstratima i kiselim eruptivnim stijenama.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. Jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina – Bioštica – dio	ne	192d, 192e.	20,0
		da	-	-
		sve		20,0
02	Gornja Ljubina	ne	50b, 83c, 86d, 87b, 88b.	101,9
		da	-	-
		sve		101,9
05	Gornja Misoča – dio	ne	49b, 50c	24,43
		da	-	-
		sve		24,43
ŠPP		ne		145,52
		da		-
		sve		145,52

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Šume jele i smrče (22S², 243 S², 243 KS, 243K¹R¹ K¹R², 243K¹R² K²R², 243 KS K¹R² K²R², 243 S K¹R² K²R², 243 S²/K²S²/K¹S¹ i 243 S²/K²S²)
- Šume bukve i jele sa smrčom (243 S)
- Šume smrče (245 S²/K²S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama bukve i jele sa smrčom (248 S²)
- Borove šume u sukcesiji ka šumama jele i smrče (250 S² i 250 S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela(44,96), smrča(51,51), b bor(0,53), c bor (1,45), bukva(1,18), gorski javor (0,20), gorski brijest (0,06), divlja trešnja (0,01), iva(0,09).

Prosječni bonitet; Jela(1,8), smrča(2,0), b bor(1,6), c bor (1,0), bukva(2,2), gorski javor (3,6), gorski brijest (3,0), divlja trešnja (2,0), iva(2,0).

Stepen sklopa: 80,2%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,58	12,54	31,09	103,49	65,29	1,99	214,98	31283,83
Smrča	0,00	0,31	9,38	34,40	135,39	66,20	0,62	246,30	35841,94
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,45	1,82	0,26	0,00	2,52	367,42
C.bor	0,00	0,00	0,00	1,41	5,53	0,00	0,00	6,94	1009,83
Četinari	0,00	0,89	21,92	67,36	246,23	131,74	2,61	470,75	68503,02
Bukva	0,00	0,06	0,51	1,38	1,50	2,17	0,00	5,62	817,63
Pl.lišćari.	0,00	0,00	0,05	0,00	0,74	0,48	0,00	1,27	184,21
Vočkarice.	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	9,01
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	0,00	0,00	0,44	64,25
Lišćari	0,00	0,06	0,62	1,65	2,40	2,65	0,00	7,39	1075,11
Ukupno	0,00	0,95	22,54	69,01	248,63	134,39	2,61	478,13	69578,13

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,04	0,59	1,47	5,62	2,42	0,01	10,14	1476,3
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	10,9
Ukupno	0,00	0,04	0,59	1,47	5,62	2,49	0,01	10,22	1487,1

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,23	1,20	11,63	37,03	42,76	1,38	94,23	13712,0
Lišćari	0,00	0,00	0,08	0,69	0,00	2,86	0,00	3,64	529,2
Ukupno	0,00	0,23	1,29	12,32	37,03	45,62	1,38	97,86	14241,2

e. Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	16,2	54,9	28,9	43,7	42,1	13,9	0,3
Lišćari	0,0	22,6	77,4	8,3	30,6	35,6	25,5

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,4	40,0	58,6	20,6	58,3	20,0	1,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	17,1	0,0	32,8	50,1

g. Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč.	Pojedin.	Grupno
	10-50	51-130						
Četinari	1804,5	1004,3	196,5	3005,2	0,66	28,48	94,83	5,17
Lišćari	144,4	43,7	24,6	212,6	0,00	0,00	98,47	1,53
Ukupno	1948,8	1047,9	221,0	3217,8	0,62	26,60	95,07	4,93

Treba pošumiti na 0,33% površine gazdinske klase.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 6,67 % površine gazdinske klase.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	3,45	0,00	1,82	0,28	1,94	0,00	1,24
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,49	0,00	0,16
	3	0,00	0,00	3,00	0,91	0,84	1,94	0,00	1,40
	Ukupno	0,00	3,45	3,00	2,73	1,67	4,37	0,00	2,80
Lišćari	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,33
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,33
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,57	0,00	0,66
Ukupno		0,00	3,13	2,94	2,68	1,66	5,16	0,00	2,76

Šumski red dobar na 81,04 % i loš na 18,96 % površine.

GAZDINSKA KLASA 3207 - Šumski zasadi bijelog bora čisti ili sa primjesom crnog bora sa procjenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve, jele i smrče na rendzinama kristalastih dolomita, laporaca i glinaca.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina Bioštica	ne	193c.	3,07
		da	-	-
		sve		3,07
ŠPP		ne		3,07
		da		-
		sve		3,07

2. Vegetacijske i pedološke karakteristike

U ovu gazdinsku klasu svrstani su slijedeći proizvodni tipovi šuma:

- Kultura smrče (Sk S²/K²S²)

3. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča(39,42), b bor (52,36), bukva (2,96), divlja trešnja (4,01), obična breza (1,25).

Prosječni bonitet: Smrča(3,0), b bor (3,0), bukva (3,0), divlja trešnja (3,0), obična breza (1,0).

Stepen sklopa: 70.7%

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	8,33	31,38	60,19	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	9,04	29,46	94,18	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	17,37	60,84	154,37	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	3,56	3,95	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvrd. liš.	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	6,73	3,95	10,15	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	24,10	64,78	164,53	0,00	0,00	253,41	777,98

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

Vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča		0,00	0,00	0,00	99,90	306,68	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	132,68	407,34	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	232,58	714,03	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	31,17	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvrd li	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	63,95	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	253,41	777,98	0,00	0,00	253,41	777,98
Površina	0,0		0,0		3,1		0,0		3,1	

d. Kvalitet drvne zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	30,1	69,9	13,7	43,9	42,4	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00 % površine gazdinske klase.

GAZDINSKA KLASA 7603 - Stalne šumske čistine i stovarišta.

1. Spisak sastojina i površina

Šifra	Gosp. jed.	Min.	Odjeli i odsjeci, sastojina	Površina ha
01	Kaljina Bioštica	ne	192č.	0,62
		da	-	-
		sve		0,62
ŠPP		ne		0,62
		da		-
		sve		0,62

5.3.2. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO KATEGORIJAMA ŠUMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci po užim kategorijama šuma.

a. Za uže kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojina
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

c. Za uže kategorije šumskih kultura (zasada) prikazani su sljedeći podaci:

- spisak gazdinskih klasa ukupna neminirana i minirana površina
- prosječni omjer smjese i bonitetni razred po vrstama drveća
- prosječni stepen sklopa
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnom klasama
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- zapreminski prirast po debljinskim klasama i vrstama drveća prosječno po 1 ha i na cijeloj površini
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- podmladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

g. Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazani su sljedeći podaci:

- ukupna neminirana i minirana površina te učešće obrasle i neobrasle površine
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini.

KATEGORIJA 1200 – ŠUME BUKVE JELE I SMRČE PRIMARNE I SEKUNDARNE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
1210	12,43	12,43	-
1211	92,12	92,12	-
1212	42,35	42,35	-
1213	161,18	161,18	-
1225	123,59	123,59	-
1226	145,52	145,52	-
Ukupno	577,19	577,19	-

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (45,12), smrča(38,28), b.bor(1,06), c.bor(1,09), bukva(13,36), gorski javor (0,88), mlječ (0,02), klen (0,02), gorski brijest (0,02), divlja trešnja (0,00), rašeljka (0,03), jarebika (0,00), iva (0,05), jasika (0,05), obična breza (0,03).

Prosječni bonitet : Jela (1,9), smrča(2,2), b.bor(2,8), c.bor(1,6), bukva(2,3), gorski javor (2,8), mlječ (2,0), klen (2,0), gorski brijest (2,9), divlja trešnja (2,7), rašeljka (2,0), jarebika (2,0), iva (2,5), jasika (2,0), obična breza (2,7).

Stepen sklopa : 78,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,55	12,16	30,95	83,76	66,58	1,42	195,43	112798,50
Smrča	0,00	0,17	5,83	20,85	79,64	58,32	0,98	165,79	95693,89
B.bor	0,00	0,00	0,10	0,89	3,10	0,49	0,00	4,58	2644,37
C.bor	0,00	0,00	0,04	1,12	3,35	0,20	0,00	4,71	2720,68
Četinari	0,00	0,72	18,14	53,81	169,85	125,59	2,40	370,51	213857,44
Bukva	0,00	0,09	1,34	5,55	24,49	25,19	1,18	57,84	33386,51
Pl. lišćari	0,00	0,06	0,46	0,22	0,56	1,19	1,47	3,97	2291,34
Vočkarice	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	11,63
Ostali tvr. liš	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,22	0,00	0,36	206,67
Ostali meh liš	0,00	0,00	0,04	0,17	0,19	0,00	0,00	0,40	229,70
Lišćari	0,00	0,15	1,87	6,08	25,24	26,60	2,66	62,59	36125,84
Ukupno	0,00	0,87	20,01	59,89	195,09	152,19	5,06	433,10	249983,29

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,58	1,49	4,53	2,41	0,04	9,07	5234,4
Lišćari	0,00	0,00	0,03	0,21	0,52	0,33	0,02	1,11	641,5
Ukupno	0,00	0,03	0,62	1,69	5,05	2,73	0,06	10,18	5875,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,10	1,44	8,18	25,96	43,00	1,95	80,62	46531,4
Lišćari	0,00	0,00	0,34	1,68	7,04	9,48	1,19	19,74	11391,8
Ukupno	0,00	0,10	1,78	9,86	33,00	52,48	3,13	100,35	57923,2

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,8	54,1	32,0	45,4	38,7	15,6	0,3
Lišćari	1,0	26,8	72,2	19,5	29,9	46,6	3,9

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,5	36,2	62,3	26,9	52,5	19,5	1,1
Lišćari	0,0	8,2	91,8	10,7	36,5	41,8	10,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč	pojedini	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2977,4	771,9	355,3	4104,6	0,65	18,07	90,80	5,96
Lišćari	367,3	245,6	375,0	987,9	0,00	0,64	92,98	3,83
Ukupno	3344,7	1017,5	730,2	5092,5	0,52	14,69	91,22	5,55

Treba pošumiti na % površine uže kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	ukupno	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,87% površine uže kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	1,27	1,50	1,73	0,97	2,14	4,76	1,43
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,13	0,00	0,07
	3	0,00	2,53	1,80	1,73	1,19	1,06	0,00	1,79
	ukupno	0,00	3,80	3,29	3,46	2,48	3,34	4,76	3,28
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	2,59	6,67	0,31
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,06
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,72	6,67	0,26
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	5,17	13,33	0,62
Ukupno		0,00	2,88	2,93	3,00	2,36	3,58	8,33	2,92

Šumski red dobar na 90,08% i loš na 9,92% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 3200 – ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) U POJASU ŠUMA BUKVE, JELE I SMRČE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
3207	3,07	3,07	-
Ukupno	3,07	3,07	-

2. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (1,25), smrča (80,78), b.bor (5,74), hrast kitnjak(1,64), bagrem (10,60).

Prosječni bonitet: Jela(2,0), smrča(2,0), b.bor(5,0), hrast kitnjak(4,0), bagrem (4,0).

Stepen sklopa : 83,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	8,33	31,38	60,19	0,00	0,00	99,90	306,68
B.bor	0,00	0,00	9,04	29,46	94,18	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	17,37	60,84	154,37	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	3,56	3,95	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvr lišć.	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	6,73	3,95	10,15	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	24,10	64,78	164,53	0,00	0,00	253,41	777,98

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti									
	0-19		20-39		40-59		>100		ukupno	
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	306,68	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	132,68	407,34	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	232,58	714,03	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	31,17	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvr lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	63,95	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	253,41	777,98	0,00	0,00	253,41	777,98
POVRŠINA	0,00		0,0		3,1		0,0		3,1	

d. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	30,1	69,9	13,7	43,9	42,4	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhих stabala nalaze se na 0,00% površine uže kategorije.

KATEGORIJA 7600 – OSTALE NEPRODUKTIVNE POVRŠINE

1. Spisak gazdinskih klasa i površina

Gazdinska klasa	Površina ha		
	Ukupna	Neminirana	Minirana
7603	0,62	0,62	-
Ukupno	0,62	0,62	-

5.3.3. DRVNA ZALIHA ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO UREĐAJNIM JEDINICAMA

U narednom tabelarnom pregledu dati su podaci o drvnim zalihama zapreminskom prirastu i ostalim taksacijskim elementima za sljedeće uređajne jedinice :

- šumskoprivredno područje
- gospodarske jedinice
- općine

a. Za šire kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom dati su sljedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

b. Za šire kategorije šumskih kultura (zasada) dati su sljedeći podaci:

- ukupna površina : minirana i neminirana
- drvna zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- struktura zalihe po starosnim klasama
- zapreminski prirast po vrstama drveća i debljinskim klasama prosječno po 1 ha i ukupno na cijeloj površini
- drvna zaliha po kvalitetnim klasama u %
- drvna masa stabala probne doznake po vrstama drveća i kvalitetnim klasama u %
- pomladak po vrstama drveća kvalitetu i načinu javljanja
- relativni udjel površine koju treba pošumiti u cilju kompletiranja prirodne obnove sastojine
- procentualnu raspodjelu oboljelih stabala i stabala prema stepenu oštećenosti po debljinskim klasama za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno.

c. Za kategorije neproduktivnih površina u šumarskom pogledu prikazana je ukupna neminirana i minirana površina.

5.3.3.1. DRVNA ZALIHA, ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI ZA ŠUMSKOPRIVREDNO PODRUČJE

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 577,19 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese :Jela (45,12), smrča (38,28), b.bor (1,06),c.bor (1,09), bukva (13,36), gorski javor (0,88), mlječ (0,02), klen (0,02), gorski brijest (0,02), divlja trešnja (0,00), rašeljka (0,03), jarebika (0,00), iva (0,05), jasika (0,05), obična breza (0,03).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,2), b.bor (2,8),c.bor (1,6), bukva (2,3), gorski javor (2,8), mlječ (2,0), klen (2,0), gorski brijest (2,9), divlja trešnja (2,7), rašeljka (2,0), jarebika (2,0), iva (2,5), jasika (2,0), obična breza (2,7).

Stepen sklopa: 78,4%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,55	12,16	30,95	83,76	66,58	1,42	195,43	112798,50
Smrča	0,00	0,17	5,83	20,85	79,64	58,32	0,98	165,79	95693,89
B.bor	0,00	0,00	0,10	0,89	3,10	0,49	0,00	4,58	2644,37
C.bor	0,00	0,00	0,04	1,12	3,35	0,20	0,00	4,71	2720,68
Četinari	0,00	0,72	18,14	53,81	169,85	125,59	2,40	370,51	213857,44
Bukva	0,00	0,09	1,34	5,55	24,49	25,19	1,18	57,84	33386,51
Pl.liščari.	0,00	0,06	0,46	0,22	0,56	1,19	1,47	3,97	2291,34
Vočkarice.	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	11,63
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,22	0,00	0,36	206,67
Ostali meki liš	0,00	0,00	0,04	0,17	0,19	0,00	0,00	0,40	229,70
Liščari	0,00	0,15	1,87	6,08	25,24	26,60	2,66	62,59	36125,84
Ukupno	0,00	0,87	20,01	59,89	195,09	152,19	5,06	433,10	249983,29

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,58	1,49	4,53	2,41	0,04	9,07	5234,4
Liščari	0,00	0,00	0,03	0,21	0,52	0,33	0,02	1,11	641,5
Ukupno	0,00	0,03	0,62	1,69	5,05	2,73	0,06	10,18	5875,8

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,10	1,44	8,18	25,96	43,00	1,95	80,62	46531,4
Liščari	0,00	0,00	0,34	1,68	7,04	9,48	1,19	19,74	11391,8
Ukupno	0,00	0,10	1,78	9,86	33,00	52,48	3,13	100,35	57923,2

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,8	54,1	32,0	45,5	38,7	15,6	0,3
Lišćari	1,0	26,8	72,2	19,5	29,9	46,6	3,9

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,5	36,2	62,3	26,9	52,5	19,5	1,1
Lišćari	0,0	8,2	91,8	10,7	36,5	41,8	10,9

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2977,4	771,9	355,3	4104,6	0,65	18,07	90,80	5,96
Lišćari	367,3	245,6	375,0	987,9	0,00	0,64	92,98	3,83
Ukupno	3344,7	1017,5	730,2	5092,5	0,52	14,69	91,22	5,55

Treba pošumiti na 0,18% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	ukupno	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17

Grupe suhih stabala nalaze se na 3,87 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							Ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	1,27	1,50	1,73	0,97	2,14	4,76	1,43
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,13	0,00	0,07
	3	0,00	2,53	1,80	1,73	1,19	1,06	0,00	1,79
	ukupno	0,00	3,80	3,29	3,46	2,48	3,34	4,76	3,28
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	2,59	6,67	0,31
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,06
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,72	6,67	0,26
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	5,17	13,33	0,62
Ukupno		0,00	2,88	2,93	3,00	2,36	3,58	8,33	2,92

Šumski red dobar na 90,08 % i loš na 9,92 % površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada sa procijenjenom drvnom masom (kultura) za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 3,07 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (39,42), b.bor (52,36), bukva(2,96), divlja trešnja (4,01), obična breza (1,25).

Prosječni bonitet : Smrča (3,0), b.bor (3,0), bukva(3,0), divlja trešnja (3,0), obična breza (1,0).

Stepen sklopa : 70,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	8,33	31,38	60,19	0,00	0,00	99,90	306,68
B.bor	0,00	0,00	9,04	29,46	94,18	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	17,37	60,84	154,37	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	3,56	3,95	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvrdi liš	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	6,73	3,95	10,15	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	24,10	64,78	164,53	0,00	0,00	253,41	777,98

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti								ukupno	
	0-19		20-39		40-59		>100		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	306,68	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	132,68	407,34	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	232,58	714,03	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice.	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	31,17	0,00	0,00	10,15	31,17
Ostali tvr lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73	0,00	0,00	3,17	9,73
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	63,95	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	253,41	777,98	0,00	0,00	253,41	777,98
POVRŠINA	0,00		0,0		3,1		0,0		3,1	

f. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	30,1	69,9	13,7	43,9	42,4	0,0
Lišćari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

i. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhих stabala nalaze se na 0,00% površine šire kategorije.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

Ukupna površina goleti unutar pojasa šuma za šumskoprivredno područje "Gornjebosansko" iznosi 0,62 ha neminirane površine.

5.3.3.2. DRVNA ZALIHA. ZAPREMINSKI PRIRAST I OSTALI OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM JEDINICAMA

5.3.3.2.1. GOSPODARSKA JEDINICA 01 "Kaljina-Bioštica"- dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica"-dio iznosi 73,74 ha neminirane površine.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (73,57), smrča (21,07), bijeli bor bor (0,17), bukva (3,61), gorski javor (0,92), mlječ (0,16), klen (0,14), gorski brijest (0,12), divlja trešnja (0,01), rašeljka (0,24).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,3), bijeli bor (1,0), bukva (2,7), gorski javor (4,1), mlječ (2,0), klen (2,0), gorski brijest (3,0), divlja trešnja (5,0), rašeljka (2,0).

Stepen sklopa: 79,9%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,74	14,77	48,18	167,00	102,48	1,60	334,77	24685,59
Smrča	0,00	0,20	2,61	15,96	51,66	25,45	0,00	95,88	7069,88
B.bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	55,66
Četinari	0,00	0,93	17,38	64,14	219,41	127,93	1,60	431,40	31811,13
Bukva	0,00	0,16	0,04	0,00	6,91	9,32	0,00	16,43	1211,72
Pl.lišćari	0,00	0,06	0,19	0,00	1,85	3,00	0,36	5,46	402,91
Vočkarice	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,62
Ost.tvrd.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,63	46,14
Ost.mek.lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	1,07	78,93
Lišćari	0,00	0,23	0,27	0,00	8,77	14,01	0,36	23,63	1742,33
Ukupno	0,00	1,16	17,64	64,14	228,18	141,94	1,96	455,02	33553,46

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,05	0,33	1,42	4,62	1,53	0,03	7,97	588,0
Lišćari	0,00	0,00	0,01	0,00	0,17	0,17	0,02	0,37	27,1
Ukupno	0,00	0,05	0,34	1,42	4,79	1,70	0,05	8,34	615,2

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,41	0,79	7,96	26,31	34,69	1,89	72,05	5312,7
Lišćari	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	7,93	0,00	9,65	711,9
Ukupno	0,00	0,41	0,79	7,96	28,04	42,61	1,89	81,70	6024,6

e. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	15,5	49,3	35,2	39,3	36,6	24,0	0,1
Lišćari	11,4	59,8	28,8	47,7	36,7	9,7	5,8

f. Kvalitet doznačene drvene mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	6,3	19,2	74,5	27,0	39,0	33,4	0,5
Lišćari	0,0	35,8	64,2	28,3	53,4	0,0	18,3

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	3866,7	1029,2	263,2	5159,1	5,18	20,72	90,83	9,17
Lišćari	464,0	187,1	210,5	861,7	0,00	0,00	96,11	3,89
Ukupno	4330,7	1216,4	473,7	6020,8	4,44	17,75	91,59	8,41

Treba pošumiti 0,00% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 9,52 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	2,08	0,00	0,29
	3	0,00	6,67	2,33	0,00	0,00	1,04	0,00	2,11
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,06
	ukupno	0,00	6,67	2,33	0,00	0,72	4,17	0,00	2,45
Ukupno		0,00	5,88	2,22	0,00	0,68	3,74	0,00	2,30

Šumski red dobar na 87,23%.i loš na 12,77% površine šire kategorije.

ŠUMSKI ZASADI (KULTURE) (3000)

Ukupna površina šumskih zasada (kultura) u gospodarskoj jedinici "Kaljina-Bioštica-dio" iznosi 3,07 ha. Od toga neminirana površina za šumske zasade sa procijenjenom drvnom masom iznosi 3,07 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Smrča (39,42), bijeli bor (52,36), bukva (2,96), divlja trešnja (4,01), obična breza (1,25).

Prosječni bonitet: Smrča (3,0), bijeli bor (3,0), bukva (3,0), divlja trešnja (3,0), obična breza (1,0).

Stepen sklopa : 70,7 %.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Smrča	0,00	0,00	8,33	31,38	60,19	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	9,04	29,46	94,18	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	17,37	60,84	154,37	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	3,56	3,95	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	10,15	31,17
Ost.tvrđ.lišč.	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73
Liščari	0,00	0,00	6,73	3,95	10,15	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	24,10	64,78	164,53	0,00	0,00	253,41	777,98

c. Struktura zalihe po starosnim klasama

vrste drveća	klase starosti								ukupno	
	0-19		20-39		40-59		>100		po ha	u klasi
	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi	po ha	u klasi		
Smrča	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90	306,68	0,00	0,00	99,90	306,68
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	132,68	407,34	0,00	0,00	132,68	407,34
Četinari	0,00	0,00	0,00	0,00	232,58	714,03	0,00	0,00	232,58	714,03
Bukva	0,00	0,00	0,00	0,00	7,51	23,05	0,00	0,00	7,51	23,05
Vočkarice	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	31,17	0,00	0,00	10,15	31,17
Ost.tvrđ.lišč.	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	9,73	0,00	0,00	3,17	9,73
Liščari	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	63,95	0,00	0,00	20,83	63,95
Ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	253,41	777,98	0,00	0,00	253,41	777,98
POVRŠINA	0,0		0,0		3,1		0,0		3,1	

d. Kvalitet drvene zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,0	30,1	69,9	13,7	43,9	42,4	0,0
Liščari	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0

e. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00% površine šire kategorije.

NEPRODUKTIVNE POVRŠINE U POGLEDU ŠUMARSTVA (7000)

KATEGORIJA ŠUMA		Površina ha		
		Ukupna	Neminirana	Minirana
Neproductivne površine u pogledu šumarstva	Visoke šume nepod. za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Izdanačke šume nepod. za gospodarenje	0,00	0,00	0,00
	Ostale neproductivne površine	0,62	0,00	0,00
	Ukupno	0,62	0,00	0,00

5.3.3.2.2. GOSPODARSKA JEDINICA 02 "Gornja Ljubina"

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Gornja Ljubina" iznosi 349,71 ha, od toga je neminirano 349,71 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini :

a. Prosječni omjer smjese: Jela (39,35), smrča (43,61), bijeli bor (1,76), crni bor (1,88), bukva (12,99), gorski javor (0,20), gorski brijest (0,00), jarebika (0,00), iva (0,07), jasika (0,08), obična breza (0,05).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,3), bijeli bor (2,9), crni bor (1,6), bukva (2,5), gorski javor (2,6), gorski brijest (2,0), jarebika (2,0), iva (2,0), jasika (2,0), obična breza (2,7).

Stepen sklopa: 79,5%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,55	11,59	29,15	68,89	49,41	0,88	160,47	56117,23
Smrča	0,00	0,20	6,95	26,48	98,53	45,44	0,25	177,85	62195,67
Bijeli bor	0,00	0,00	0,17	1,46	4,83	0,70	0,00	7,17	2506,10
Crni bor	0,00	0,00	0,06	1,76	5,53	0,33	0,00	7,68	2685,47
Četinari	0,00	0,75	18,77	58,85	177,78	95,89	1,13	353,16	123504,47
Bukva	0,00	0,04	1,83	7,40	28,72	14,99	0,00	52,98	18526,00
Pl.lišćari	0,00	0,03	0,21	0,07	0,17	0,14	0,21	0,82	287,05
Ost.tvrd.liš.	0,00	0,00	0,01	0,22	0,00	0,00	0,00	0,23	81,59
Ost.mek.liš.	0,00	0,00	0,01	0,28	0,31	0,00	0,00	0,60	210,81
Lišćari	0,00	0,08	2,05	7,98	29,20	15,12	0,21	54,63	19105,45
Ukupno	0,00	0,82	20,82	66,83	206,97	111,01	1,34	407,79	142609,92

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,01	0,63	1,70	4,95	1,86	0,04	9,20	3216,3
Lišćari	0,00	0,00	0,03	0,31	0,62	0,18	0,00	1,14	399,8
Ukupno	0,00	0,02	0,66	2,00	5,57	2,05	0,04	10,34	3616,1

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,19	2,29	9,56	32,21	41,34	1,53	87,12	30465,7
Lišćari	0,00	0,00	0,66	2,41	9,91	6,52	0,00	19,50	6819,1
Ukupno	0,00	0,19	2,95	11,97	42,13	47,86	1,53	106,62	37284,8

e. Kvalitet drvne zalihe

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,5	54,8	31,7	44,8	38,6	16,4	0,2
Lišćari	0,0	27,3	72,7	17,7	25,5	52,9	4,0

f. Kvalitet doznačene drvne mase

vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	0,6	43,6	55,8	23,2	55,3	20,7	0,9
Lišćari	0,0	9,6	90,4	5,9	27,8	54,2	12,1

g. Stanje prirodnog podmladka

vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	3087,3	758,7	295,5	4141,4	0,00	25,10	86,82	7,88
Lišćari	353,7	214,0	251,7	819,4	0,00	1,07	90,33	4,30
Ukupno	3441,0	972,7	547,1	4960,9	0,00	21,13	87,40	7,29

Treba pošumiti 0,78% površine šire kategorije.

h. Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,20	0,00	0,14

Grupe suhih stabala nalaze se na 4,46 % površine šire kategorije.

i. Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukupno
Četinari	1	0,00	0,00	0,50	1,29	0,16	1,18	14,29	0,51
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,29	0,00	0,04
	3	0,00	2,17	2,48	1,72	1,30	1,18	0,00	1,96
	ukupno	0,00	2,17	2,97	3,02	1,62	2,65	14,29	2,51
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	2,27	0,00	0,10
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	4,55	0,00	0,44
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	6,82	0,00	0,54
Ukupno		0,00	1,75	2,64	2,56	1,55	3,13	12,50	2,25

Šumski red dobar na 87,12%.i loš na 12,88% površine šire kategorije.

5.3.3.2.3. GOSPODARSKA JEDINICA 04 "Donja Misoča" – dio

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM (1000)

Ukupna površina visokih šuma sa prirodnom obnovom u gospodarskoj jedinici "Donja Misoča" - dio iznosi 153,74 ha, od toga neminirana površina iznosi 153,74 ha.

1. Taksacijski elementi sastojine na neminiranoj površini:

a. Prosječni omjer smjese: Jela (43,34), smrča (35,80), bijeli bor (0,11), crni bor (0,05), bukva (18,49), gorski javor (2,17), divlja trešnja (0,01), iva (0,03).

Prosječni bonitet: Jela (1,9), smrča (2,0), bijeli bor (1,0), crni bor (2,0), bukva (2,0), gorski javor (2,6), divlja trešnja (2,0), iva (5,0).

Prosječan stepen sklopa: 75,7%.

b. Drvna zaliha

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Jela	0,00	0,45	12,23	26,78	77,66	88,43	2,57	208,12	31995,68
Smrča	0,00	0,10	4,85	10,39	50,09	103,38	3,09	171,90	26428,35
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,24	0,00	0,54	82,60
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	35,22
Četinari	0,00	0,56	17,08	37,39	128,04	192,05	5,66	380,78	58541,85
Bukva	0,00	0,17	0,85	4,01	23,30	56,01	4,44	88,78	13648,79
Pl. lišćari	0,00	0,13	1,18	0,67	0,83	2,72	4,89	10,42	1601,38
Vočkarice	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	9,01
Ost.mek.lišč.	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	18,88
Lišćari	0,00	0,29	2,21	4,68	24,13	58,73	9,33	99,38	15278,07
Ukupno	0,00	0,85	19,29	42,07	152,17	250,78	14,99	480,16	73819,91

c. Godišnji zapreminski prirast

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,02	0,61	1,04	3,52	4,06	0,05	9,30	1430,0
Lišćari	0,00	0,01	0,04	0,07	0,48	0,73	0,05	1,40	214,5
Ukupno	0,00	0,03	0,65	1,11	4,01	4,79	0,11	10,70	1644,6

d. Drvna masa probne doznake

Vrsta drveća	m ³ /ha krupno drvo							ukupno	
	debljinske klase cm							po 1 ha	na cijeloj površini
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0,00	0,53	2,10	10,49	25,71	84,39	4,90	128,12	19696,9
Lišćari	0,00	0,00	0,31	2,43	7,62	21,99	5,07	37,41	5751,6
Ukupno	0,00	0,53	2,41	12,92	33,33	106,38	9,97	165,53	25448,5

e.Kvalitet drvene zalihe

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	13,6	55,3	31,1	49,9	39,8	9,9	0,5
Lišćari	0,7	21,0	78,4	17,6	34,8	44,1	3,6

f. Kvalitet doznačene drvene mase

Vrsta drveća	uzgojno-tehnička %			tehnička %			
	I	II	III	I	II	III	IV
Četinari	1,4	30,1	68,5	32,6	52,1	13,9	1,4
Lišćari	0,0	3,6	96,4	14,0	44,1	33,0	8,9

g.Stanje prirodnog podmladka

Vrsta drveća	broj biljaka kom/ha				podmladak		način javljanja	
	visina u cm		do 5 cm na 130	ukupno	oštećen	zastarč,	pojedini,	grupno
	10-50	51-130						
Četinari	2330,1	683,4	528,6	3542,2	0,00	0,52	100,00	0,00
Lišćari	353,1	341,7	720,8	1415,6	0,00	0,00	100,00	0,00
Ukupno	2683,2	1025,2	1249,4	4957,7	0,00	0,37	100,00	0,00

Treba pošumiti na 0,05 % površine šire kategorije.

h.Procentualna raspodjela oboljelih stabala po glavnim patogenima i generalno

Vrsta drveća	šifra bolesti	broj oboljelih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno		0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34

Grupe suhih stabala nalaze se na 0,00% površine šire kategorije.

i.Procentualna raspodjela oštećenih stabala prema vrsti mehaničkog oštećenja

Vrsta drveća	šifra oštećenja	broj oštećenih stabala po debljinskim klasama i po ha							ukupno
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	
Četinari	1	0,00	5,56	4,49	4,62	4,09	3,19	0,00	4,53
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,19
	3	0,00	0,00	0,00	3,08	1,75	0,64	0,00	0,87
	ukupno	0,00	5,56	4,49	7,69	7,02	3,83	0,00	5,59
Lišćari	1	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	4,92	7,14	0,87
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,14	0,05
	ukupno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	4,92	14,29	0,92
Ukupno		0,00	3,33	3,88	6,49	6,37	4,01	7,69	4,75

Šumski red dobar na 97,42 % i loš na 2,58 % površine šire kategorije.

6. POUZDANOST UTVRĐENIH TAKSACIJSKIH ELEMENATA

Prema članu 18. Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivredne osnove za šume u društvenoj svojini ("Službene novine F BiH", broj 41/21.) za visoke šume sa prirodnom obnovom propisuje maksimalne relativne greške na bazi vjerovatnoće od 95 % za utvrđene vrijednosti pojedinih taksacijskih elemenata za uređajnu jedinicu za koju se izrađuje šumskoprivredna osnova.

Veličina relativne greške je zavisna od površine, odnosno od broja uzoraka i u pravilu su veće za niže uređajne jedinice (odjel, odsjek, gospodarska jedinica), nego za više uređajne jedinice (šumskoprivredno područje).

Greške su znatno veće u iskazivanju vrijednosti zapreminskog prirasta i probne doznake stabala za sječū, jer su ovi taksacijski elementi snimani na svakom četvrtom probnom krugu, nego kod zalihe koja se utvrđuje na svakom probnom krugu.

U sljedećem tabelarnom pregledu prikazana je relativna greška sa kojom su utvrđeni pojedini taksacijski elementi u visokim šumama sa prirodnom obnovom za šumskoprivredno područje.

6.1. RELATIVNE GREŠKE UTVRĐENIH TAKSACIJSKIH ELEMENATA ZA VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM ZA ŠPP „GORNJEBOSANSKO“- dio

Red.br.	Vrsta taksacijskog elementa	Utvrđena relativna greška	Propisana dozvoljena maksimalna relativna greška
1.	Zapremina zaliha svih vrsta drveća, svih debljinskih klasa i svih kvalitativnih klasa	0,85%	1,00 %
2.	Zapremina mogućeg obima sječū sa stan. kont. prod. (probna doznaka stabla) svih vrsta drveća i svih deblj. kval. klasa.	2,12%	3,00 %
3.	Zapreminski prirast svih vrsta drveća i svih debljinskih klasa	3,61%	2,00 %
4.	Broj biljaka odnosno stabala podmlatka svih klasa uzrasta i svih vrsta drveća	9,44%	4,00 %

Iz gore navedene tabele (odnosi se samo na privredne šume) vidljivo je da je utvrđena relativna greška procjene drvne zalihe maksimalno dozvoljena, dok su relativne greške ostalih taksacijskih elemenata veće od maksimalno dozvoljene. Iako je mreža krugova bila optimalana, do ovakvih podataka je došlo zbog izdvajanja šuma I, II, III i IV vodozaštitne zone kao i sjemenskih sastojia i obrade podataka koja je izvršena posebno za kategorije privrednih šuma, a posebno za kategorije šuma u okviru vodozaštitnih zona i sjemenskih sastojina.

7. STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOSTI

Stepen otvorenosti područja i gospodarskih jedinica u doba uređivanja šuma utvrđen je sljedećim postupkom:

Na kartama razmjere 1:10 000 koje su korištene pri snimanju taksacijskih podataka izvršena je korekcija približno ucrtanih putnih pravaca, te snimanje svih javnih šumskih i lokalnih puteva svih kategorija unutar područja GPS-om. Svi podaci digitalnom tehnikom prenijeti na istu podlogu, a zatim su označeni svi putevi koji direktno ili posredno otvaraju šume i šumska zemljišta.

Digitalnom tehnikom izmjerene su dužine puteva koji direktno otvaraju šire kategorije šuma, odnosno saobraćajnica otvara šumu 100% , tako da se dobije direktna otvorenost u odnosu na ukupnu otvorenost područja u m'/ha ili u km/1000 ha. Obzirom da nema zakonske regulative, odnosno ne postoji Pravilnik o računanju produkcione otvorenosti šuma i šumskih zemljišta nije se koristilo postavljanje buffer-a koji tangiraju puteve do najvećeg rastojanja od ruba šume cca 200m.

Iz ukupne dužine puteva izdvojeni su i posebno prikazani svi putevi koji otvaraju:

- Visoke šume
- Šumske kulture
- Neobrasle produktivne površine (goleti)
- Sva produktivna šumska zemljišta

Prema nekim istraživanjima optimalni stepen otvorenosti u najproduktivnijim šumama Srednje Evrope iznosi 30 km/1000 ha. Dužina privlačenja drvnih sortimenata od panja do šumske saobraćajnice zavisna je o gustoći mreže saobraćajnica, ali su važniji odabrani razmaci prema sječivoj drvenoj masi, nego gustoća u km/1000 ha.

Prosječna dužina privlačenja se računa po formuli :

$$Pr = \frac{F}{l} \times a,$$

gdje je: Pr = prosječna relacija privlačenja

F= površina 1 ha = 10 000 m²

l = stepen otvorenosti m' po ha

a = faktor promjenjive udaljenosti težišta površine od saobraćajnice (0,4-0,6)

Za stepen otvorenosti od 14,0 m' po ha prosječna relacija privlačenja je (10000/14,0)x 0,6 =428,57 m'. Ovakav stepen otvorenosti ne može zadovoljiti potrebne uslove bezbjednog i ekonomičnog sakupljanja i privlačenja sortimenata pa je u narednom uređajnom periodu planirana izgradnja novih puteva.

Stanje komunikacija i otvorenosti prikazano je u sljedećem tabelarnom prikazu:

STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOSTI ŠPP-a i GJ-ca NA DAN 31. 12. 2023.god.

Gospodarska jedinica	Površine po kategorijama šuma ha					Dužina put. km.			Produktivna dužina km/kat.				Ukupna prod. duž.	Prod.otvorenost m ² /ha				Ukupna otvorenost m ² /ha
	1000+ 2000	3000	4000	5000+ 6000	Ukupno prod. zemlj.	Javni	Šum.	Svi putevi	1000+ 2000	3000	4000	5000+ 6000		1000+ 2000	3000	4000	5000+ 6000	
Kaljina Bioštica-dio	2.116,1	4,5	0,0	4,9	2.125,5	32,5	95,6	128,0	38,9	0,2	0,0	0,3	39,4	18,4	44,5	0,0	61,0	18,5
Gornja Ljubina	4.952,7	123,7	68,4	0,8	5.145,6	90,1	188,2	278,3	76,7	1,1	3,8	0,9	82,5	15,5	8,9	55,6	0,0	16,0
Donja Ljubina	1.051,8	127,6	338,5	6,7	1.524,6	26,4	70,0	96,4	9,3	6,0	6,2	0,7	22,2	8,8	47,3	18,3	104,5	14,6
Donja Misoča-dio	1.130,9	253,2	251,8	0,0	1.635,9	17,7	56,9	74,6	20,5	1,1	2,7	0,0	24,3	18,2	4,3	10,6	0,0	14,9
Gornja Misoča-dio	1.112,3	3,6	0,0	0,0	1.116,0	0,0	18,0	18,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5	3,1	0,0	0,0	0,0	3,1
Donja Stavnja- dio	0,0	64,7	129,6	7,2	201,5	18,9	6,4	25,3	0,1	0,0	0,1	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Donja Lepenica-dio	0,0	108,2	463,6	0,0	571,8	38,1	21,4	59,5	0,9	0,7	1,7	0,0	3,3	0,0	6,5	3,7	0,0	5,8
Krivaja - dio	306,8	0,0	0,0	0,4	307,2	1,6	4,8	6,4	1,6	0,0	0,0	0,1	1,7	5,3	0,0	0,0	0,0	5,6
Donja Stupčanica-dio	401,5	0,0	0,0	0,0	401,5	28,6	12,2	40,8	4,3	0,0	0,0	0,0	4,3	10,7	0,0	0,0	0,0	10,7
ŠPP	11.072,2	685,5	1.251,9	19,6	13.029,5	253,9	473,2	727,2	155,9	9,1	14,4	2,5	182,0	14,1	13,3	11,5	127,6	14,0

Na osnovu tabelarnog pregleda, a obzirom na dobru strukturu površina i drvnog fonda možemo konstatovati da je prosječna otvorenost područja od 14,0 km/1000 ha djelimično zadovoljava.

Prosječna otvorenost visokih šuma je 14,1 km/1000 ha, šumskih zasada (kultura) 13,3 km/1000 ha, izdanačkih šuma 11,5 km/1000 ha i neproduktivnog zemljišta 127,0 km/1000 ha.

III ANALIZA I OCJENA DOSADAŠNJEG GOSPODARENJA ŠUMAMA

Odluka o izradi, sadržaju i primjeni ŠPO članovima 31-33 ("Sl. novine" FBiH, broj: 41/21) propisuje da se u ovome poglavlju izvrši usporedba i analizira stanje šuma iz prethodnoga i novog uređajnog razdoblja i obrazlože nastale razlike posebno u pogledu površina i taksacijskih elemenata, te da se analizira provođenje planova ŠPO i njihovog ukupnog izvršenja za period 2013.- 2022. godine.

Za period važenja protekle ŠPO 2013. – 2022. godine prema kojoj je vršeno gospodarenje može se uspoređivati stanje šuma u odnosu na podatke novoga stanja šuma kao i izvršenih planova ŠPO za proteklo uređajno razdoblje i to:

- stanje šuma utvrđeno za proteklo uređajno razdoblje i novo stanje,
- izvršenje planova gospodarenja za razmatrani period,
- ocjena gospodarenja šumama u proteklom uređajnom razdoblju i mogućnosti unaprjeđenja gospodarenja u narednom uređajnom razdoblju.

1. UPOREDNI PRIKAZ STANJA ŠUMA PREMA PRETHODNOJ I NOVOJ ŠPO

U smislu člana 32. važećeg Pravilnika o elementima za izradu šumskoprivrednihosnova potrebno je uporediti i proanalizirati osnovne komponente stanja šuma kako slijedi:

- površine po kategorijama šuma i za ŠPP kao cjelinu,
- veličinu i kvalitet drvnih zaliha po vrstama drveća i debljinskim klasama, a za šumske zasade (kulture) i po klasama starosti, po kategorijama šuma i za ŠPP,
- veličinu zapreminskog prirasta po vrstama drveća po kategorijama šuma i za ŠPP,
- stepen otvorenosti svih visokih šuma, izdanačkih šuma i svih šuma i šumskog zemljišta za gospodarske jedinice i ŠPP,
- zdravstveno stanje i stepen oštećenosti stabala za sve četinare zajedno i sve lišćare zajedno po debljinskim klasama za gazdinske klase i ŠPP.

Uporedni podaci drvnih zaliha i zapreminskog prirasta iskazani su u krupnoj drvnoj masi i odnose se samo na neminirane površine na kojima su izmjereni taksacioni elementi, a pregled površina obuhvata i minirane površine.

1.1. UPOREDNI PRIKAZ POVRŠINA PO KATEGORIJAMA ŠUMA I ZA ŠPP

U narednoj tabeli iznijete su površine širih i užih kategorija šuma utvrđene 2013. i 2021. godine i nastale razlike za koje će se dati obrazloženje.

1.1.UPOREDNI PRIKAZ POVRŠINA

r. br.	KATEGORIJE ŠUMA	šifra	utvrđene površine u godini-ha		razlika		
			2013.	2021.	+	-	
1	Šume bukve	1100	2.407,31	2.301,92		105,39	
2	Šume bukve, jele i smrče primarne i sekundarne	1200	9.192,78	9.167,16		25,62	
3	Visoke šume hrastova	1400	761,32	700,79		60,53	
Visoke šume sa prirodnom obnovom		1000	12.361,41	12.169,87		191,54	
3	Visoke degradirane šume bukve	2100	78,20	132,01	53,81		
4	Visoke degradirane šume hrastova	2400	102,39	109,72	7,33		
Visoke degradirane šume		2000	180,59	241,73	61,14		
5	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1100 sa proc.driv.masom	3100	393,27	346,86		46,41	
6	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1100 bez proc.driv.masom	3001	5,54	6,46	0,92		
7	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1200 sa proc.driv.masom	3200	231,49	279,03	47,54		
8	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1200 bez proc. drv.,mase	3002	61,75	32,33		29,42	
8	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1400 sa proc.driv.masom	3400	58,31	115,72	57,41		
10	Šumski zasadi četinarara na staništu šuma kat.1400 bez proc. drv.mase	3004	8,94	5,07		3,87	
Šumski zasadi		3000	sa proc.driv.masom	683,07	741,61	58,54	
			bez proc.driv.mase	76,23	43,86		32,37
			Ukupno šum zas.	759,30	785,47	26,17	
7	Izdanačke šume bukve	4100	507,64	632,82	125,18		
8	Izdanačke šume hrastova	4400	570,63	662,02	91,39		
9	Izdanačke šume ostalih lišćara	4500	238,45	77,00		161,45	
Izdanačke šume		4000	1.316,72	1.371,84	55,12		
Goleti unutar pojasa šuma		6000	36,89	20,12		16,77	
10	Visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje	7100+ 7400	8,71	8,73	0,02		
11	Ostale neproduktivne površine	72-76	243,23	255,69	12,46		
Neproduktivne pov. u šumarskom pogledu		7000	251,94	264,42	12,48		
Ukupno obraslo šum, zemljište ŠPP			14.626,73	14.577,64		49,09	
Ukupno neobraslo šum. zemljište ŠPP			280,12	275,81		4,31	
Ukupno nesporno šum. zemlj. ŠPP			14.906,85	14.853,45		53,40	
Uzurpacije		8000	45,46	50,57	5,11		
UKUPNO			14.952,31	14.904,02		48,29	

Ukupna površina nespornog šumskog zemljišta područja nakon provedene inventure šuma 2021.godine je manja za 53,40 ha, a povećala se površina bespravno zauzetog šumskog zemljišta (uzurpacija) za 5,11 ha, odnosno ukupna površina područja je manja za 48,29 ha.

Smanjenje ukupne površine područja posljedica je ažuriranja linije posjeda između privatnog i državnog vlasništva, nakon izrade ŠPO za privatne šume općina Kantona Sarajevo koje su donesene u periodu između prethodne i ove ŠPO, što pokazuju izmjerene razlike po kategorijama šuma, odjelima i odsjecima za staro stanje 2013. i novo stanje 2021. godine, kao i na tačnost primjene GIS-a.

Iz predhodnog uporednog prikaza vidi se da je površina visokih šuma sa prirodnom obnovom kat.1000 sada manja za 191,54 ha. Smanjenje površina visokih šuma, kao što je naprijed navedeno je nastalo kao posljedica harmonizacije katastarskih podataka za općinu Ilijaš, što je naročito izraženo u gospodarskoj jedinici Gornja Ljubina.

Povećanje površina visokih degradiranih i izdanačkih šuma je posljedica bespravni sječa u visokim šumama u blizini naselja i prekategorizacije dijela površina visokih šuma u ove kategorije (61,14 ha +55,12 ha).

Kategorija 3000 veća je za 26,17 ha, od toga je površina veća kod šumskih zasada sa procjenjenom drvnom masom za 58,54 ha, a šumskih zasada bez procjenjene drvene mase manja za 32,37 ha, što je posljedica urastanja šumskih zasada bez procijenjene drvene mase u više debljinske stepene tokom proteklog uređajnog perioda.

Kategorija 6000 je manja je za 16,77 ha.

Ostale neproduktivne površine kat. 7000, karakteriše povećanje površine od 12,48 ha.

Kategorija 8000 (bespravno zauzeto šumsko zemljište) je povećana za 5,11 ha.

U narednoj tabeli prikazane su površine širih kategorija šuma utvrđene 2021. godine i nastale razlike po gospodarskim jedinicama

Gospodarska jedinica	površina kategorija šuma 2013. god.									razl, pov,	
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	Σ	+	-
Kaljina Bioštica- dio	2.114,40	-	4,49	-	-	4,92	46,13	2,64	2.172,58		
Gornja Ljubina	5.989,35	88,95	147,65	72,49	-	0,78	124,21	9,63	6.433,06		
Donja Ljubina	1.056,34	91,64	200,86	335,63	-	9,30	12,77	11,75	1.718,29		
Donja Misoča - dio	1.150,13	-	247,03	290,00	-	6,45	32,46	6,78	1.732,85		
Gornja Misoča - dio	1.209,98	-	5,14	-	-	-	23,69	-	1.238,81		
Donja Stavnja - dio	-	-	112,09	77,89	-	11,89	1,82	-	203,69		
Donja Lepenica-dio	-	-	35,10	540,71	-	3,14	3,38	5,18	587,51		
Krivaja - dio	346,73	-	-	-	-	0,41	1,91	6,51	355,56		
Donja Stupčanica - dio	494,48	-	6,94	-	-	-	5,57	2,97	509,96		
ŠPP	12.361,41	180,59	759,30	1.316,72	0,00	36,89	251,94	45,46	14.952,31		
Gospodarska jedinica	površina kategorija šuma 2021. god,										
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	Σ	+	-
Kaljina Bioštica- dio	2.116,13	-	4,49	-	-	4,92	46,13	0,26	2.171,93		0,65
Gornja Ljubina	5.835,30	116,87	143,68	128,38	-	0,78	136,65	10,09	6.371,75		61,31
Donja Ljubina	1.026,90	124,86	187,60	338,46	-	6,77	11,46	13,02	1.709,07		9,22
Donja Misoča - dio	1.130,94	-	253,19	311,80	-	-	33,54	8,68	1.738,15	5,30	
Gornja Misoča - dio	1.212,34	-	3,62	-	-	-	23,06	-	1.239,02	0,21	
Donja Stavnja - dio	-	-	64,73	129,60	-	7,24	1,82	13,27	216,66	12,97	
Donja Lepenica-dio	-	-	128,16	463,60	-	-	4,28	2,28	598,32	10,81	
Krivaja - dio	346,79	-	-	-	-	0,41	1,91	-	349,11		6,45
Donja Stupčanica - dio	501,47	-	-	-	-	-	5,57	2,97	510,01	0,05	
ŠPP	12.169,87	241,73	785,47	1371,84	-	20,12	264,42	50,57	14.904,02		48,29

Detaljniji podaci o promjenama površina po gospodarskim jedinicama i odjelima navedeni su u uvodnom dijelu osnove (poglavlje 2.1. Historija područja)

1.2. UPOREDNI PRIKAZ STANJA I KVALITETA DRVNIH ZALIHA PO VRSTAMA DRVEĆA I DEBLJINSKOJ STRUKTURI PO KATEGORIJAMA ŠUMA

Radi uporedbe stanja šuma utvrđenih za protekli uređajni period i novog stanja za naredni uređajni period utvrđenog 2021. godine dati su tabelarni prikazi i komentari nastalih promjena za slijedeće taksacijske elemente:

- Drvnu zalihu po vrstama (četinari, lišćari) po debljinskim klasama, po kategorijama šuma i za šumskoprivredno područje kao cjelinu,
- Kvalitet drvnih zaliha po uzgojno-tehničkim i tehničkim klasama u procentima po kategorijama šuma i za šumskoprivredno područje kao cjelinu,
- Godišnji zapreminski prirast po vrstama (četinari, lišćari) po debljinskim klasama, po kategorijama šuma i za šumskoprivredno područje kao cjelinu.

1.2.1. UPOREDNI PRIKAZ DRVNIH ZALIHA

Uporedni pregled drvene zalihe područja prema predhodnoj i sadašnjoj inventuri šuma daje se po užim i širim kategorijama ŠPP-a.

Drvene zalihe po jedinici površine, odnosno po 1 ha kako se vidi iz priloženih tabelarnih pregleda u odnosu na stanje utvrđeno 2021. godine su:

- u Visokim šumama sa prirodnom obnovom kategorija **1000** drvena zaliha po 1 ha kod četinarara je veća za 22,43 m³/ha ili 8,7%, lišćara veća za 2,15 m³/ha ili 2,7%, odnosno prosječno za sve vrste drvena zaliha je veća za 24,57 m³/ha ili 7,3%.

Stanje drvnih zaliha uže kategorije **1100** karakteriše povećanje drvene zalihe u odnosu na prethodni uređajni period za sve vrste drveća od 0,88 %, odnosno 2,11 m³/ha, tj. za četinare je manja za 0,03 m³/ha ili 0,6%, a lišćare veća za 2,14 m³/ha odnosno 0,9%,

Stanje drvnih zaliha uže kategorije **1200** karakteriše povećanje drvene zalihe u odnosu na prethodni uređajni period za sve vrste drveća od 7,7 %, odnosno 26,66 m³/ha, tj. za četinare za 21,98 m³/ha ili 7,1%, a lišćare 4,68 m³/ha odnosno 9,3 %,

Stanje drvnih zaliha uže kategorije **1400** karakteriše povećanje drvene zalihe u odnosu na prethodni uređajni period za sve vrste drveća od 0,6 %, odnosno 1,09 m³/ha, tj. za četinare za 0,91 m³/ha ili 60,7 %, a lišćare 0,17 m³/ha odnosno 0,1%,

Povećanja drvnih zaliha u ovim kategorijama su posljedica realizacije plana sječa i to u kategoriji 1100 sa 54,5%, u kategoriji 1200 sa 88,1 %, i u kategoriji 1400 73,7%. Promjene su nastupile u pozitivnom smjeru kada se posmatra drvena zaliha po količini, ali otvorenost šuma i ne korištenje etata na čitavoj površini kategorije dovodi do gomilanja zalihe što će se negativno odraziti na potrajnost gazdovanja.

-u kategoriji **2000** drvena zaliha četinarara manja je za 0,45 m³/ha ili 50,0 %, a lišćara takođe manja za 4,89 m³/ha ili 2,46 %, prosječno za sve vrste drveća manja za 5,35 m³/ha ili 2,68%.

- kategorija **3000** Šumski zasadi sa procjenjenom drvnom masom bilježi povećanje drvene zalihe četinarara za 36,44 m³/ha ili 47,85 %, lišćara za 10,17 m³/ha ili 59,2 %, prosječno za sve vrste drvena zaliha je veća za 46,61 m³/ha ili 49,94 %.

-u kategoriji **4000** Izdanačkih šuma drvena zaliha četinarara veća je za 0,29 m³/ha, lišćara veća za 12,00 m³/ha ili 15,5%, prosječno za sve vrste drveća veća za 12,3 m³/ha ili 15,8%.

Ako se uzme prosjek svih upoređivanih šuma šuma područja gdje su uključene i visoke i izdanačke šume nepodesne za gospodarenje vidi se da je drvena zaliha po 1 ha kod četinarara povećana za 16,78 m³/ha ili 7,53 %, kod lišćara veća je za 3,69 m³/ha ili 4,7 %, ili prosječno za sve vrste veća za 20,47 m³/ha ili 6,8%.

1.2.2. UPOREDNI PRIKAZ KVALITETA DRVNIH ZALIHA

Kvalitet drvnih zaliha po uzgojno-tehničkoj i tehničkoj klasifikaciji u predhodnoj i ovoj ŠGO utvrđivan je za izdvojene kategorije visokih šuma sa prirodnom obnovom i šumske kulture (zasade) te je za njih i izvršena usporedba.

Analizom podataka predhodnog i novog stanja prikaza kvaliteta drvnih zalihe dolazi se do zaključka da je kvalitet drvnih zaliha pretrpio sljedeće promjene :

Iz priložene tabele 1.2.2. zapažamo da je:

-u visokim šumama (**1000**) udio I-UT klase kod četinarara veći za 5,8 %, a lišćara veći za 1,1 %, udio II-UT klase četinarara je manji za 9,5 %, a lišćara manji za 1,9 %, povećao se udio III-UT klase kod četinarara za 3,7%, i kod lišćara konstatujemo povećanje za 0,8%.

Kvalitet tehničkih klasa visokih šuma je: udio I-T klase četinarara je veći za 2,0%, a lišćara manji za 2,6%, kod II-T klase smanjen je udio četinarara za 9,1%, kao i udio lišćara za 4,5 %, III-T klasa ima kao posljedicu povećanje kvalitete četinarara za 7,1%, i povećanje kvalitete lišćara 12,2%, dok je u IV-T klasi udio četinarara povećan za 0,10%, a udio lišćara manji za 5,2%.

-u šumskim zasadima (**3000**) kvalitet drvnih zaliha uzgojno-tehničke klasifikacije je sljedeći:

I-UT udio četinarara je povećan za 100%, lišćara smanjen za 0,5%; udio II-UT klase lišćara veći za 0,1%, u III-UT klasi bilježimo povećanje udjela lišćara za 0,4%.

Kvalitet tehničkih klasa je sljedeći: udio I-T klase četinarara je veći za 100 %, lišćara veći za 0,5%; udio II-T klase lišćara manji za 3,5 %, udio III-T klase za lišćara je veći za 22,7%; udio IV-T klase lišćara smanjen je za 19,7 %.

1.2.3. UPOREDNI PRIKAZ ZAPREMINSKOG PRIRASTA

U visokim šumama sa prirodnom obnovom (1000) prema novom stanju zapreminski prirast četinarara je manji za 0,15 m³/ha ili 2,23%, a lišćara veći za 0,05 m³/ha ili 3,40%, U prosjeku prirast je za sve vrste manji za 0,10 m³/ha ili 1,22%. Smanjenje zapreminskog prirasta je usljedilo kao posljedica povećanja učešća drvnih zaliha pa možemo konstatovati da prirast drvne mase prati promjene u drvnim zalihama i njihovoj strukturi po vrstama drveća.

U visokim degradiranim šumama (2000) prema novom stanju zapreminski prirast lišćara veći za 0,95 m³/ha ili 36,67 %.

Konstatovano je povećanje zapreminskog prirasta četinarara u šumskim zasadima i to za 2,79 m³/ha ili 95,5%, i povećanje kod lišćara za 0,38 m³/ha ili 66,67 %, odnosno prosječno za sve vrste prirast je veći za 3,16 m³/ha ili 90,54 %, Takođe možemo konstatovati da prirast drvne mase prati promjene u drvnim zalihama i njihovoj strukturi po vrstama drveća.

Prirast četinarara u izdanačkim šumama je ostao na istom nivou, a lišćara je veći za 0,25 m³/ha ili 16,23 %, odnosno za sve vrste prirast izdanačkih šuma je veći za 0,25 m³/ha ili 16,13%, Do povećanja zapreminskog prirasta izdanačkih šuma je došlo prekategorizacijom dijela površina šuma koje su se u predhodnom uređajnom periodu vodile kao visoke šume.

U svim šumama područja u kojima su vršena taksaciona snimanja prirast četinarara je manji za 0,09 m³/ha ili 1,55 %, kod lišćara veći za 0,11 m³/ha ili 7,53 %, te ako se posmatraju ukupno sve vrste na nivou područja vidi se da je zapreminski prirast veći za 0,01 m³/ha, odnosno za 0,14%.

U svim navedenim slučajevima za računanje procenta uzeta je baza 100 prirasta iz proteklog uređajnog perioda.

1.2.4. UPOREDNI PRIKAZ STEPENA OTVORENOSTI ŠUMA

Podaci o otvorenosti područja navedenih u prethodnoj šumskoprivrednoj osnovi ukazuju da je otvorenost šuma računata u odnosu na pojedine gazdinske klase i kategorije šuma kao produktivna otvorenost kako zahtjeva i sadašnji Pravilnik o elementima za izradu šumsko šumskoprivrednih osnova član 32., tako da se ove veličine mogu upoređivati sa sadašnjim stanjem otvorenosti područja u metrima po jednom hektaru, odnosno kilometrima na 1000 ha za sve visoke šume, šumske kulture, izdanačke šume i ostale neproduktivne površine.

Iz priloženog tabelarnog pregleda vidi se razlika za razmatrani period:

Gosp. jedinica	Otvorenost m/ha 2012.			Otvorenost m/ha 2021.		
	pov. ha	prod. dužina km	Otvorenost m/ha	pov. ha	prod. dužina km	Otvorenost m/ha
Kaljina Bioštica- dio	2127,49	39,17	18,41	2.125,5	39,4	18,5
Gornja Ljubina	4497,64	76,68	17,05	5.145,6	82,5	16,0
Donja Ljubina	1319,82	14,81	11,22	1.524,6	22,2	14,6
Donja Misoča - dio	1707,22	28,32	16,59	1.635,9	24,3	14,9
Gornja Misoča - dio	1168,77	9,38	8,03	1.116,0	3,5	3,1
Donja Stavnja - dio	155,52	0,28	1,80	201,5	0,8	0,1
Donja Lepenica-dio	656,28	3,45	5,39	571,8	3,3	5,8
Krivaja - dio	266,55	2,70	10,13	307,2	1,7	5,6
Donja Stupčanica - dio	372,54	6,18	16,59	401,5	4,3	10,7
ŠPP	12 271,83	181,06	14,75	13.029,5	182,0	14,0

Produktivna otvorenost područja, kako vidimo iz prethodne tabele je smanjena za **0,75 m'/ha** ili 0,75 km/1000 ha.

U proteklom uređajnom period nije vršena izgradnja novih šumskih kamionskih puteva.

Izvršena je modernizacija – asfaltiranje postojećih šumskih kamionskih puteva u dužini od 10.015,40 m pri čemu je utrošeno 2.532.623,00 KM i rekonstrukcija u dužini od 43 km vrijednosti 1.290.000,00 KM.

Otvaranje područja prema godišnjim planovima gospodarenja iznijeto je pod 2.5. (izvršenje plana investicija).

Potrebno je naglasiti da nigdje ne postoji zvanično propisani postupak računanja otvorenosti GIS postupkom, tako da su mogu javiti veće razlike kod upoređivanja otvorenosti, zbog primjene različitih postupaka računanja otvorenosti.

1.2.5. UPOREDBA ZDRAVSTVENOG STANJA ŠUMA

Podaci o zdravstvenom stanju i stepenu oštećenosti stabala po vrstama drveća i debljinskim klasama za protekli uređajni period utvrđivani su kao taksacijski podaci o vitalnosti, gdje se ocjenjivala vitalnost po broju stabala i vitalnost po drvnjoj zalihi. Upoređujući vitalnost po broju stabala za Visoke šume sa prirodnom obnovom konstatovano je 8,34 % oštećenih stabala u prethodnom uređajnom periodu, dok je sada konstatovana oštećenost od 4,87%.

Šumski red u prethodnom uređajnom periodu je konstatovan na površini od 34,69% površine visokih šuma i prisustvo 11,67% suhih stabala, a sada on iznosi 25,82 % i smanjenje prisustva suhih stabala na 5,96 %. Iz ovih podataka može se zaključiti da je posvećena pažnja na održavanju šumskog reda, sječi slučajnih užitaka, kao i izvozu i iznosu šumskih drvnih sortimenata.

1.2.6. UPOREDNO STANJE DRVNIH ZALIHA PO KATEGORIJAMA ŠUMA ŠPP

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	drvena zaliha po deblj.klasama u m ³ /ha- krupna drvena masa								na cijeloj pov.
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
1.	Visoke šume bukve	1100	2012	1172,00	čet.	0,00	0,04	0,61	0,85	2,35	1,17	0,11	5,13	6013,0
					lišć.	0,00	1,94	28,93	43,96	112,30	38,44	10,07	235,62	276146,5
					ukup	0,00	1,98	29,54	44,81	114,65	39,61	10,17	240,75	282159,5
			2022	1104,54	čet.	0,00	0,10	1,46	0,93	1,83	0,79	0,00	5,10	5631,6
					lišć.	0,00	1,51	23,10	45,86	105,42	56,95	4,90	237,76	262613,7
					ukup	0,00	1,61	24,57	46,79	107,25	57,75	4,90	242,86	268245,3
2.	Šume bukve i jele sa smrčom primarne i sekundarne	1200	2012	7638,95	čet.	0,00	1,24	21,96	48,76	156,03	78,65	4,68	311,31	2378072,9
					lišć.	0,00	0,34	3,11	5,95	22,67	15,09	3,08	50,23	383714,5
					ukup	0,00	1,57	25,08	54,70	178,70	93,73	7,76	361,54	2761787,4
			2022	7752,71	čet.	0,00	0,78	18,42	48,95	162,17	102,00	0,98	333,29	2583894,4
					lišć.	0,00	0,32	3,28	6,92	23,21	19,86	1,31	54,91	425690,1
					ukup	0,00	1,10	21,70	55,85	185,37	121,87	2,30	388,20	3009584,6
3.	Visoke šume hrastova	1400	2012	398,43	čet.	0,00	0,00	0,35	0,76	0,39	0,00	0,00	1,50	596,5
					lišć.	0,00	1,30	26,87	47,85	83,46	17,28	4,59	181,36	72257,7
					ukup	0,00	1,30	27,22	48,61	83,86	17,28	4,59	182,85	72854,2
			2022	349,17	čet.	0,00	0,03	0,65	0,87	0,83	0,00	0,04	2,41	841,7
					lišć.	0,00	1,36	20,02	46,49	82,73	29,90	1,02	181,53	63384,0
					ukup	0,00	1,38	20,67	47,36	83,56	29,90	1,06	183,94	64225,7
Visoke šume sa prirodnom obnovom	1000	2012	9209,38	čet.	0,00	1,03	18,31	40,57	129,74	65,39	3,89	258,94	2384682,4	
				lišć.	0,00	0,58	7,43	12,48	36,82	18,16	4,03	79,50	732118,7	
				ukup	0,00	1,61	25,74	53,06	166,56	83,54	7,93	338,44	3116801,1	
		2022	9206,42	čet.	0,00	0,67	15,70	41,36	136,81	85,99	0,83	281,37	2590367,7	
				lišć.	0,00	0,50	6,30	13,09	35,33	24,70	1,73	81,65	751687,7	
				ukup	0,00	1,17	22,00	54,45	172,14	110,69	2,57	363,01	3342055,5	

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	drvena zaliha po deblj.klasama u m ³ /ha- kupna drvena masa								na cijeloj pov.
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
4.	Degradirane visoke šume bukve	2100	2012	78,20	čet.	0,00	0,00	0,18	0,62	0,46	0,00	0,00	1,26	98,5
					lišć.	0,00	1,34	25,57	51,78	95,27	26,53	10,18	210,67	16 474,4
					ukup	0,00	1,34	25,75	52,40	95,73	26,53	10,18	211,92	16 572,9
			2022	132,01	čet.	0,00	0,03	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,25	32,7
					lišć.	0,00	0,65	36,04	47,10	83,67	25,96	1,67	195,10	25754,6
					ukup	0,00	0,67	36,04	47,32	83,67	25,96	1,67	195,34	25787,3
5.	Degradirane visoke šume hrastova	2400	2012	73,76	čet.	0,00	0,20	0,31	0,00	0,05	0,00	0,00	0,56	41,3
					lišć.	0,00	1,56	15,37	41,00	79,89	36,74	11,97	186,54	13759,2
					ukup	0,00	1,76	15,68	41,00	79,94	36,74	11,97	187,09	13800,5
			2022	81,09	čet.	0,00	0,12	0,29	0,00	0,37	0,00	0,00	0,77	62,6
					lišć.	0,00	2,13	15,71	42,85	82,82	46,09	1,80	191,39	15520,2
					ukup	0,00	2,25	16,00	42,85	83,18	46,09	1,80	192,17	15582,8
Visoke degradirane šume	2000	2012	151,96	čet.	0,00	0,10	0,24	0,31	0,26	0,00	0,00	0,90	139,80	
				lišć.	0,00	1,45	20,46	46,38	87,56	31,65	11,08	198,58	30233,6	
				ukup	0,00	1,55	20,70	46,68	87,82	31,65	11,08	199,48	30373,4	
		2022	213,10	čet.	0,00	0,06	0,11	0,14	0,14	0,00	0,00	0,45	95,3	
				lišć.	0,00	1,21	28,30	45,49	83,35	33,62	1,72	193,69	41274,8	
				ukup	0,00	1,27	28,41	45,62	83,48	33,62	1,72	194,13	41370,0	
4.	Šumski zasadi (kulture) sa procjenjenom drvnom masom	3000	2012	401,83	čet.	0,00	1,36	44,57	20,50	8,43	1,25	0,05	76,16	30604,7
					lišć.	0,00	5,07	7,17	1,93	2,61	0,22	0,18	17,18	6903,3
					ukup	0,00	6,42	51,74	22,43	11,04	1,47	0,23	93,34	37508,0
			2022	465,04	čet.	0,00	1,05	41,77	53,54	15,40	0,84	0,00	112,60	52362,2
					lišć.	0,00	3,47	15,74	4,15	2,62	1,33	0,04	27,35	12718,8
					ukup	0,00	4,52	57,50	57,70	18,02	2,17	0,04	139,95	65081,0

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	drvena zaliha po deblj.klasama u m ³ /ha- krupna drvena masa								na cijeloj pov.
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
Izdanačke šume	4000	2012	1074,70	čet.	0,00	0,01	0,18	0,14	0,00	0,00	0,00	0,33	358,2	
				lišć.	0,00	21,59	33,78	17,16	4,03	0,81	0,00	77,37	83147,6	
				ukup	0,00	21,60	33,95	17,30	4,03	0,81	0,00	77,69	83505,8	
		2022	1144,57	čet.	0,00	0,01	0,31	0,16	0,15	0,00	0,00	0,62	714,0	
				lišć.	0,00	17,29	41,20	23,26	7,28	0,34	0,00	89,37	102286,7	
				ukup	0,00	17,30	41,50	23,41	7,44	0,34	0,00	89,99	103000,7	
Šume nepodesne za gospodarenje	7100+ 7400	2012	8,71	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	
				lišć.	0,00	16,63	46,94	22,78	8,39	5,87	3,56	104,17	907,3	
				ukup	0,00	16,63	46,94	22,78	8,39	5,87	3,56	104,17	907,3	
		2022	8,73	čet.	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	25,4	
				lišć.	0,00	8,90	33,45	46,35	30,10	11,53	0,00	130,34	1137,8	
				ukup	0,00	8,90	36,36	46,35	30,10	11,53	0,00	133,25	1163,2	
SVE ŠUME ŠPP-a		2012	10846,58	čet.	0,00	0,93	17,22	35,23	110,47	55,56	3,31	222,72	2415785,1	
				lišć.	0,00	2,86	10,24	13,04	32,97	15,98	3,59	78,67	853310,5	
				ukup	0,00	3,78	27,46	48,27	143,45	71,54	6,90	301,39	3269095,6	
		2022	11037,86	čet.	0,00	0,60	14,89	36,77	114,78	71,76	0,69	239,50	2643564,6	
				lišć.	0,00	2,39	10,76	14,42	31,97	21,35	1,48	82,36	909105,9	
				ukup	0,00	2,99	25,66	51,19	146,74	93,11	2,17	321,86	3552670,4	

1.2.1. UPOREDNO STANJE DRVNIH ZALIHA PO UZGOJNO TEH.I TEHNIČKIM KVAL. KLASAMA, PO KATEGORIJAMA ŠUMA

R, Br,	KATEGORIJA ŠUME	šifra	God. snim	pov. ha	vrsta drv.	uzg. tehn. kval. klasa			tehnička kval. klasa			
						%			%			
						1.	2.	3.	1.	2.	3.	4.
1.	Visoke šume bukve	1100	2012	8407,5	čet.	2,9	28,8	68,3	23,0	53,4	23,6	0,0
					lišć.	2,7	26,3	70,9	15,3	35,9	36,4	12,4
			2021	8832,94	čet.	4,2	42,9	52,8	25,6	33,0	40,8	0,6
					lišć.	3,0	25,1	71,9	10,8	27,6	53,5	8,1
2.	Šume bukve i jele sa smrčom primarne i sekundarne	1200	2012	11221,5	čet.	11,2	53,9	34,9	44,5	42,0	13,2	0,3
					lišć.	1,7	27,5	70,8	17,2	35,1	34,4	13,3
			2021	11009,25	čet.	17,1	44,3	38,6	46,5	32,9	20,3	0,4
					lišć.	3,9	24,1	72,1	15,8	33,0	43,0	8,3
3.	Visoke šume hrastova	1400	2012	2217,1	čet.	0,0	9,6	90,4	0,0	45,5	52,7	1,8
					lišć.	0,7	13,4	85,9	3,7	26,6	51,6	18,1
			2021	2111,51	čet.	0,0	21,0	79,0	11,0	10,0	79,0	0,0
					lišć.	0,5	18,9	80,7	4,6	25,4	61,3	8,6
Visoke šume sa prirodnom obnovom	1000	2012	21846,1	čet.	11,2	53,8	35,0	44,4	42,0	13,3	0,3	
				lišć.	2,0	25,7	72,3	15,2	34,6	36,8	13,4	
		2021	21953,70	čet.	17,0	44,3	38,7	46,4	32,9	20,4	0,4	
				lišć.	3,1	23,8	73,1	12,6	30,1	49,0	8,2	
Visoke degradirane šume	2000	2012	632,8	čet.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				lišć.	1,1	6,1	92,8	1,8	11,9	45,5	40,8	
		2021	640,50	čet.	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	
				lišć.	0,6	6,2	93,2	2,3	8,4	68,2	21,1	
Šumski zasadi (kulture)	3000	2012	188,1	čet.	35,3	35,9	28,7	53,2	28,0	18,8	0,0	
				lišć.	0,0	0,0	100,0	0,0	2,3	61,7	36,0	
		2021	127,55	čet.	15,5	46,8	37,8	57,4	8,0	34,5	0,1	
				lišć.	0,4	5,3	94,3	2,9	5,4	63,4	28,2	

1.3. UPOREDNO STANJE ZAPREMINSKOG PRIRASTA PO VRSTAMA DRVEĆA I KATEGORIJAMA ŠUMA

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	prosječni godišnji zapr. prirast m ³ krupna drvena masa								na cijeloj pov.
						po debljinskim klasama i po ha								
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
1.	Visoke šume bukve	1100	2012	1172,00	čet.	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08	0,02	0,00	0,14	165,9
					lišć.	0,00	0,06	0,96	1,09	2,21	0,47	0,12	4,91	5757,6
					ukup	0,00	0,06	0,97	1,12	2,29	0,49	0,12	5,05	5923,5
			2022	1104,54	čet.	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,07	78,7
					lišć.	0,00	0,05	0,65	1,12	2,07	0,69	0,04	4,62	5107,5
					ukup	0,00	0,05	0,67	1,13	2,11	0,69	0,04	4,70	5186,2
2.	Šume bukve i jele sa smrčom primarne i sekundarne	1200	2012	7638,95	čet.	0,00	0,05	0,88	1,66	3,98	1,43	0,07	8,08	61720,2
					lišć.	0,00	0,01	0,09	0,14	0,42	0,20	0,03	0,89	6800,4
					ukup	0,00	0,06	0,97	1,80	4,40	1,63	0,10	8,97	68520,55
			2022	7752,71	čet.	0,00	0,02	0,55	1,40	4,01	1,81	0,02	7,80	60439,2
					lišć.	0,00	0,01	0,08	0,17	0,46	0,27	0,01	1,00	7752,1
					ukup	0,00	0,03	0,63	1,57	4,46	2,07	0,03	8,80	68191,0
3.	Visoke šume hrastova	1400	2012	398,43	čet.	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,06	25,3
					lišć.	0,00	0,17	0,33	0,76	0,71	0,17	0,34	2,47	984,3
					ukup	0,00	0,17	0,35	0,79	0,72	0,17	0,34	2,53	1009,6
			2022	349,17	čet.	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	8,7
					lišć.	0,00	0,03	0,48	1,08	1,25	0,29	0,03	3,16	1103,5
					ukup	0,00	0,03	0,51	1,08	1,26	0,29	0,03	3,19	1112,2

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	prosječni godišnji zapr. prirast m ³ kupna drvna masa								na cijeloj pov.
						po debljinskim klasama i po ha								
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
Visoke šume sa prirodnom obnovom	1000	2012	9209,38	čet.	0,00	0,04	0,73	1,39	3,31	1,19	0,06	6,72	61911,35	
				lišć.	0,00	0,02	0,21	0,26	0,69	0,23	0,06	1,47	13542,24	
				ukup	0,00	0,07	0,95	1,65	4,00	1,42	0,11	8,19	75453,59	
		2022	9206,42	čet.	0,00	0,02	0,47	1,18	3,38	1,52	0,01	6,57	60526,6	
				lišć.	0,00	0,01	0,17	0,32	0,68	0,32	0,01	1,52	13963,1	
				ukup	0,00	0,03	0,63	1,50	4,06	1,84	0,03	8,09	74489,4	
5. Degradirane visoke šume bukve	2100	2012	78,20	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				lišć.	0,00	0,01	0,62	0,67	1,71	0,37	0,11	3,49	272,92	
				ukup	0,00	0,01	0,62	0,67	1,71	0,37	0,11	3,49	272,92	
		2022	132,01	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
				lišć.	0,00	0,02	1,36	1,35	1,40	0,33	0,02	4,48	592,0	
				ukup	0,00	0,02	1,36	1,35	1,40	0,33	0,02	4,48	592,0	
6. Degradirane visoke šume hrastova	2400	2012	73,76	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				lišć.	0,00	0,02	0,36	0,59	0,70	0,22	0,10	1,99	146,78	
				ukup	0,00	0,02	0,36	0,59	0,70	0,22	0,10	1,99	146,78	
		2022	81,09	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
				lišć.	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1	
				ukup	0,00	0,04	0,37	0,69	0,87	0,44	0,00	2,41	195,1	
Visoke degradirane šume	2000	2012	151,96	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				lišć.	0,00	0,02	0,49	0,63	1,20	0,30	0,10	2,74	419,70	
				ukup	0,00	0,02	0,49	0,63	1,20	0,30	0,10	2,74	419,70	
		2022	213,10	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
				lišć.	0,00	0,03	0,98	1,10	1,20	0,37	0,01	3,69	787,1	
				ukup	0,00	0,03	0,98	1,10	1,20	0,37	0,01	3,69	787,1	

R Br.	KATEGORIJA ŠUME	šifra	god. snim.	pov. ha	vrst. drv.	prosječni godišnji zapr. prirast m ³ kupna drvna masa								na cijeloj pov.
						po debljinskim klasama i po ha								
						0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	ukup.	
Šumski zasadi (kulture) sa procjenjenom drvnom masom	3000	2012	401,83	čet.	0,00	0,08	1,75	0,58	0,17	0,01	0,00	2,92	1175,11	
				lišć.	0,00	0,21	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,57	227,74	
				ukup	0,00	0,29	2,01	0,59	0,19	0,01	0,00	3,49	1402,84	
		2022	465,04	čet.	0,00	0,02	2,44	2,63	0,58	0,03	0,00	5,71	2653,4	
				lišć.	0,00	0,11	0,68	0,11	0,02	0,02	0,00	0,95	440,1	
				ukup	0,00	0,14	3,13	2,73	0,60	0,05	0,00	6,65	3093,5	
Izdanačke šume	4000	2012	1074,70	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8,3	
				lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1659,8	
				ukup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	1668,1	
		2022	1144,57	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	14,3	
				lišć.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	2045,7	
				ukup	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	2060,0	
Šume nepodesne za gospodarenje	7100 + 7400	2012	8,71	čet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
				lišć.	0,00	0,30	0,77	0,61	0,22	0,12	0,24	2,13	18,51	
				ukup	0,00	0,30	0,77	0,61	0,22	0,12	0,24	2,13	18,51	
		2022	8,73	čet.	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,5	
				lišć.	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,72	41,2	
				ukup	0,00	0,00	0,46	0,73	0,54	0,38	0,00	4,78	41,7	
SVE ŠUME ŠPP-a		2012	10846,58	čet.	0,00	0,04	0,69	1,20	2,82	1,01	0,05	5,82	63094,76	
				lišć.	0,00	0,03	0,20	0,25	0,58	0,20	0,05	1,46	15867,99	
				ukup	0,00	0,07	0,89	1,45	3,40	1,21	0,10	7,28	78962,74	
		2022	11037,86	čet.	0,00	0,02	0,49	1,09	2,84	1,27	0,01	5,73	63194,8	
				lišć.	0,00	0,02	0,19	0,29	0,59	0,27	0,01	1,57	17277,2	
				ukup	0,00	0,03	0,68	1,39	3,44	1,54	0,02	7,29	80471,7	

2. ANALIZA I OCJENA IZVRŠENJA PLANOVA GOSPODARENJA ZA PROTEKLI UREĐAJNI PERIOD

U skladu sa čl.33 važećeg Pravilnika o izradi, sadržaju i primjeni šumskogospodarskih osnova daje se uporedni prikaz planiranih i ostvarenih radova i obaveza u odnosu na:

- količinu i dinamiku sječa i strukturu proizvedenih drvnih sortimenata,
- obim i vrstu šumsko-uzgojnih radova i poduzetih mjera i radova na zaštiti šuma,
- obaveza i radova proširene reprodukcije šuma
- mjera na održavanju i očuvanju biodiverziteta,
- investiranja u izgradnju šumskih puteva i ostalih objekata investicijskog karaktera,
- korištenja sekundarnih šumskih proizvoda.

2.1. IZVRŠENJE PLANA SJEČA

Izvršenje planova gospodarenja šumama ŠPP "Gornjebosansko" obrađeno je na osnovu planova po prethodnoj šumskoprivrednoj osnovi kao i dostavljenih izvještaja o izvršenju planova gospodarenja naručioca ove šumskoprivredne osnove.

Planirani obim sječa (etat) i ostvareni obim sječa u "Gornjebosanskom" šumskoprivrednom području za protekli uređajni period (2013-2022*.godina) prikazan je na nivou šumskoprivrednog područja po užim kategorijama.

**za 2022 godinu uzet je planirani obim sječa jer se ukupna realizacija sumira na kraju istekle godine.*

Planirani i ostvareni obim sječa iskazan je u krupnom drvetu.

2.1.1. PREGLED IZVRŠENJA PLANA SJEČA (ETATA)

Kategorija šuma	Pov. ha	Planirano m ³ –krupno drvo			Pov. ha	Izvršeno m ³ –krupno drvo		
		četinari	lišćari	ukupno		četinari	lišćari	ukupno
1100	1.036,69	1.658	54.228	55.886	661,97	780	29.714	30.494
1200	7.140,42	553.468	69.723	623.191	6.854,20	496.143	53.388	549.531
1400	315,63	158	8.206	8.364	200,32	138	6.032	6.170
1000	8.492,74	555.284	132.157	687.441,00	7.716,49	497.061	89.134	586.195
2100	78,20	78	1.955	2.033	13,72	0	859	859
2400	73,76	37	1.623	1.660	0,00	0	74	74
2000	151,96	115	3.578	3.963	13,72	0	933	933
3100	238,16	1.649	1.135	2.784	3,69	347	223	570
3200	104,42	1.202	189	1.391	23,71	632	384	1.016
3400	58,31	621	44	665	0,00	26	1	27
3000	400,89	3.471	1.368	4.840	27,40	1.005	608	1.613
4100	333,50	1	4.065	4.066	40,02	5	1.480	1.485
4400	481,48	1	4.199	4.200	23,25	52	751	803
4500	238,45	1	491	492	0	31	484	515
4000	1.053,43	3	8.755	8.758	63,27	88	2.715	2.803
2013-2022	10.099,02	558.874	145.858	704.732	7.820,88	498.154	93.390	591.544
Izvršeno %						89,14	64,03	83,94

Na području Zaštićenog pejzaža Bijambare izvršena je sanitarna sječa četinara u iznosu od 7.492 m³ – krupno drvo

Planirani i ostvareni obim sječa (redovne i sanitarne) pokazuje sa je u visokim šumama sa prirodnom obnovom (1000) izvršen za četinare sa 89,51 %, lišćara sa 67,45 %, odnosno za sve vrste 85,27 %.

U degradiranim visokim šumama planirani obim sječa za lišćare izvršen je sa 26,08 %.

U šumskim zasadima-kulturama (3000) ostvaren je obim sječa za četinare sa 28,95 % , lišćara sa 44,44 %, odnosno za sve vrste sa 33,33 %.

U izdanačkim šumama, izvršen je plan sječa četinara sa 88 m³, a kod lišćara sa 31,01 %.

Procenat izvršenja planiranog etata za šume svih kategorija iznosi za četinare 89,14 %, lišćare 64,03 %, odnosno za sve vrste 83,94%.

Površina predviđena za sječu, odnosno ona na kojoj je realizovan etat je manja u svim kategorijama šuma.

Za visoke šume sa prirodnom obnovom u kojima se primjenjuje skupinasto-preborni i preborni sistem gospodarenja obim sječa je planiran da se realizira na cijeloj površini gazdinske klase. U proteklom uređajnom periodu realizacija obima sječa u visokim šumama sa prirodnom obnovom izvršena je na površini od 7.716,49 ha što iznosi 90,86 % u odnosu na ukupnu površinu visokih šuma.

Realizacija etata šumskih kultura-zasada na 6,83 % površine ukazuje na zapostavljanje njege odraslih šumskih kultura. U izdanačkim šumama pređena površina na kojoj je realizovan etat iznosi 6,01 %, a planiran je za potrebe lokalnog stanovništva ogrijevom.

2.1.2. PREGLED IZVRŠENJA PLANIRANE PROIZVODNJE DRVNIH SORTIMENATA

Vrsta sortimenta	Planirano m ³				Izvršeno m ³			
	četinari	%	lišćari	%	četinari	%	lišćari	%
Trupci	338.728	60,61	44.163	30,28	310.360	62,30	23.480	25,14
Duga oblovina	17.221	3,08	0	0,00	2.239	0,45	0	0,00
Jamsko drvo	53.977	9,66	0	0,00	40.005	8,03	0	0,00
Sitno tehničko drvo	4.259	0,76	0	0,00	9	0,00	0	0,00
Ukupno oblovina	414.185	74,11	44.163	30,28	352.613	70,78	23.480	25,14
Celulozno drvo	48.572	8,69	29.088	19,94	60.771	12,20	0	0,00
Ogrijevno drvo	2.865	0,51	53.958	36,99	2.000	0,40	52.687	56,42
Ukupno prostorno drvo	51.437	9,20	83.046	56,94	62.771	12,60	52.687	56,42
Ukupno neto sortimenti	465.622	83,31	127.209	87,21	415.384	83,38	76.167	81,56
Otpadak	93.252	16,69	18.649	12,79	82.770	16,62	17.223	18,44
Krupno drvo	558.874	100,00	145.858	100,0	498.154	100,00	93.390	100,00
Iskorištenje %	83,61		87,21		83,38		81,56	

Planirana proizvodnja drvnih sortimenata u periodu 2013.-2022. godine i njeno izvršenje prikazani su u gornjem tabelarnom pregledu iz kojeg se vidi da je procenat iskorištenja četinara manji za 0,23%, kao i lišćara manji za 5,65 % u odnosu na planirani.

Proizvodnja pilanskih trupaca kao najznačajnije grupe sortimenata u odnosu na planirane i ostvarene prosjeke iskorištenja kod četinara je veća za 1,69 %, a lišćara manja za 5,14 % u odnosu na planiranu proizvodnju iz razloga što je krojena duga oblovina u nižem procentu od planiranog i plasirana kao pilanski trupci. Proizvodnja duge oblovine je manja za 2,63%. Proizvodnja jamskog drveta četinara je manja za 1,63%, a proizvodnje sitnog tehničkog drveta četinara nije bilo. Kao razlog za smanjenje proizvodnje ovih sortimenata možemo tražiti u nemogućnosti njihovog plasmana na tržištu.

Proizvodnja celuloznog drveta četinara je veća za 3,59 %, dok je proizvodnje celuloznog drveta lišćara nije vršena.

Proizvodnja ogrijevnog drveta četinara je manja za 0,11 %, a lišćara veća 19,43% iz razloga plasiranja celuloznog drveta lišćara kao ogrijevnog drveta s obzirom na trenutnu potražnju ovog sortimenta na tržištu.

Iz izloženog se vidi da postotak iskorištenja posječne drvene mase zadovoljava, kao i struktura dobivenih drvnih sortimenata.

2.2. IZVRŠENJE PLANOVA ŠUMSKO-UZGOJNIH RADOVA

Šumsko-uzgojni radovi za protekli uređajni period planirani su po gazdinskim klasama i sumirani za šire kategorije, odnosno za sve šume na cjelokupnom šumsko šumskoprivrednom području.

Vrsta radova	PLAN	IZVRŠENO KJP	OKFŠ	DRUGI IZVORI	UKUPNO	%
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
Pošumljavanje unutar visokih šuma sa prirodnom obnovom	202.39	99.56	17.08	8.94	125,58	62,05
Pošumljavanje unutar visokih šuma – unapređenje šuma	46.59	29.00			29,00	62,25
Pošumljavanje unutar degradiranih visokih šuma	11.40	5.13		0.87	6,00	52,63
Pošumljavanje unutar izdanačkih šuma	51.80	14.52	129.96	1.48	145,96	281,79
Pošumljavanje goleti i šibljacka	36.12	0.00	7.26		0,00	20.10
Pošumljavanje unutar VZZ	5.83	0.00	2.86		0,00	49.06
Ukupno pošumljavanje za ŠPP	354.13	148.21	157.16	11.29	316,66	89,42
Popunjavanje unutar 1000	41.35	5.00	18.89		23,89	57,78
Popunjavanje unutar 1000 – unapređenje šuma	4.66	0.00			0,00	0,00
Popunjavanje unutar degradiranih visokih šuma	1.14	0.00	11.83		11,83	1037,72
Popunjavanje unutar izdanačkih šuma	6.36		63.31		63,31	995,44
Popunjavanje goleti i šibljacka	7.22	3.96			3,96	54,85
Popunjavanje unutar VZZ	0.74		5.89		5,89	795,95
Ukupno popunjavanje za ŠPP	61.47	8.96	99.91		108,88	177,13
Njega zasada unutar visokih šuma sa pr.obnovom	673.98	316.25		7.05	323,30	47,97
Njega zasada unutar 1000 - unapređenje šuma	47.44			3.18	3,18	6,70
Njega zasada unutar degradiranih visokih šuma	12.66				0,00	0,00
Njega zasada unutar izdanačkih šuma	191.53				0,00	0,00
Njega unutar VZZ	33.75	40.83		7.05	40,83	141,87
Ukupno njega šuma	959.36	357.08	0.00	17.28	374,36	39,02
Njega zasada	popunjavanje		8.86	69.32	78.18	0,0
	okopavanje			92.09	92.09	0,0
	čišćenje		3.08	244.11	247.19	0,0
	prorede			39.03	93.53	0,0
	ostali radovi		50.00		54.50	50.00
Ukupno njega šumskih zasada	76.23	61.94	444.55	54.50	560.99	735.92
Ostali radovi (sanacija požarišta, ograđivanje....)	0.00	0.00	169.33	3.82	173.05	0.0
UKUPNO	1.451.19	576.19	870.86	86.89	1.533.94	105.70

Navedeni tabelarni podaci za sve vrste šumsko-uzgojnih radova pokazuju da je pošumljavanje izvršeno sa 89,42 %, kompletiranje i njega visokih šuma sa 39,02 %, popunjavanje sa 177,13 % i njega šumskih zasada sa 735.92% iz čega se vidi da su pojedine faze radova izvršene u mnogo većem obimu od planiranih, a druge iako su bile planirane nisu urađene.

Pošumljavanje unutar izdanačkih šuma izvršeno je na 281.78 ha, a planirano je 51,80 ha.

Zahvaljujući ovom neplanirano velikom pošumljavanju unutar izdanačkih šuma, koje učestvuje u velikom procentu, ukupno pošumljavanje na nivou ŠPP izvršeno je u približnom obimu kao što je planirano.

U izvršenju plana sječa vidljivo je da su prorede u šumskim kulturama izvršene na površini od 132,56 ha.

2.2.1. IZVRŠENJE AKTIVNOSTI I PROVOĐENJE MJERA NA ZAŠTITI ŠUMA

Za proteklo uređajno razdoblje registrovani su podaci o šumskim požarima, bespravnim sječama i uzurpiranju šuma i šumskih zemljišta .

Zaštita šuma od štetnih insekata provodi se sanitarnim sječama i postavljanjem feromonskih klopki. Šumskoprivredno društvo raspolaže sa 100 komada koje su raspoređuju po gospodarskim jedinicama. Prebrojavanje i kontrolu stanja vrši Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.. Registrovan je slab napad insekata.

U proteklom uređajnom periodu na ovom području registrovano je 100 požara na površini od 465,38 ha. Štete nastale od požara iznose 897.155,12 KM, odnosno ukupne štete (sa troškovima gašenja) iznose 1.251.767,56,60 KM. Detaljni podaci o broju, vrsti i količini sredstava za njihovo gašenje dat je u poglavlju Plana zaštite šuma.

Štete od antropogenog uticaja ogledaju se u bespravnoj sječi, bespravnoj paši i u pokušaju novog uzurpiranja zemljišta ili širenja starih uzurpacija. Bespravnim sječama za period od 01.01.2013. do 31.12.2021. godine otuđeno je 3.138 m³ drveta lišćara i 5.225 m³ drveta četinara. Za šumske krađe u proteklom uređajnim periodu podnijeto je 373 prekršajnih i 50 krivičnih prijava kod nadležnih sudova. Novom inventurom šuma na čitavom ŠPP-u registrovano je 5,11 ha uzurpiranog zemljišta više u odonosu na protekli uređajni period.

Detaljniji podaci o aktivnostima navedeni su u planu zaštite šuma po pojedinim vidovima zaštite.

Šumskoprivrednom osnovom za protekli uređajni period od 10 godina predviđeno je da se na zaštitu šuma od požara, biljnih bolesti i štetnog djelovanja čovjeka izdvoje sredstva u visini od 85.000,00 KM ili 8.500,00 KM prosječno godišnje, pri čemu je planirana nabava sljedećeg:

1. Oprema za gašenje požara (naprtnjače, budaci, krampovi, lopate, čelične metle, motorne crpke) 15.000,00 KM
2. Oprema za osmatranje, registriranje i lociranje požara i drugih štetnih agenasa (durbini, fotoaparati, video kamere, GPS navigatori) 10.000 KM
3. Hemijska sredstva i klopke za praćenje i suzbijanje biljnih bolesti i štetnih insekata 15.000 KM.

Za ovaj vid zaštite KJP "Sarajevo-šume" uložila je dobar dio sredstava i to u opremu za gašenje šumskih požara investirano je 709.329,23 KM. Za nabavku klopki utrošeno je 5.850,00 KM, 100 komada klopki tipa Ecotrap koje su postavljene na terenu, dok je za nabavku feromona utrošeno je 11.000,00 KM.

Iz navedenog se može zaključiti da za razmatrani uređajni period planirani i ostvareni obim mjera i radova na zaštiti šuma zadovoljava u pojedinim dijelovima sa tim da se u narednom razdoblju treba posvetiti zaštiti šuma od požara i štetnog djelovanja čovjeka u suradnji sa Upravom za šumarstvo jer je glavnina ovih obaveza prema trenutnoj zakonskoj legislativi u nadležnosti Uprave za šumarstvo.

2.3. IZVRŠENJE OBAVEZE RADOVA PROŠIRENE REPRODUKCIJE

Radi obezbjeđenja materijalnih i drugih uslova za rekonstrukciju degradiranih i izdanačkih šuma, pošumljavanje goleti i krša, kao i unaprjeđenje općekorisnih funkcija šume (čl.15 Zakona o šumama KS) korisnik državnih šuma dužan je izvršavati poslove biološke reprodukcije šuma u minimalnom obimu koji je predviđen šumskoprivrednom osnovom. Iz namjenskih sredstava Budžeta Kantona (čl.62 Zakona o šumama KS) prikupljenih po osnovu člana 59 stav (2) finansira

i/ili sufinansira se biološka reprodukcija šuma u obimu većem od onog koji je predviđen šumskoprivrednom osnovom.

Izvršeni šumskouzgojni radovi po kategorijama šuma za uređajni period 2013. – 2021

Kategorija šuma	Vrsta drveća	Izvršeni šum. uzg. radovi ha			
		poš.	pop.	njega kult.	njega šuma
1000+9000	čet.	19,94	24,78		
	liš.				
	Σ ha	19,94	24,78		
2000	čet.		11,82		
	liš.				
	Σ ha		11,82		
3000	čet.				
	liš.				
	Σ ha		11,82	444,56	
4000	čet.	129,96	63,31		
	liš.				
	Σ ha	129,96	63,31		
6000	čet.	7,26			
	liš.				
	Σ ha	7,26			
Sve kat.	čet.				
	liš.				
	Σ ha	157,16	99,91	444,56	

2.4. IZVRŠENJE MJERA NA ODRŽAVANJU I POBOLJŠANJU BIODIVERZITETA

Biodiverzitet kao posebna ekološka kategorija u okviru šumskogospodarskih osnova definisan je Zakonom o šumama Kantona Sarajevo ("Služb. novine KS", br. 05/13) i Pravilnikom o izradi, sadržaju i primjeni ŠPO iz 2014. godine čl. 58, ali na terenu nisu prikupljeni podaci te vrste i ne može se vršiti usporedba u tom smislu. Tehničkim ciljevima gazdinskih klasa kao i uputstvima o realizaciji pojedinih planova gospodarenja te zakonskim propisima koji tretiraju oblast šumarstva utjecalo se na očuvanje biodiverziteta i ostalih ekoloških i socijalnih funkcija šume, što pored ostalog uključuje u okviru procesa certificiranja i izdvojena područja šuma visoke zaštitne vrijednosti (HCVF). KJP "Sarajevo-šume" d.o.o. Sarajevo izvršile su certificiranje šuma u skladu sa međunarodnim propisima. U okviru aktivnosti na pripremi poduzeća za certificiranje, korisnik šuma je uz suradnju različitih interesnih grupa (stručnih, znanstvenih, vjerskih, lokalnih zajednica i drugo) predložio, izdvojio, definisao mjere gospodarenja za šume posebne namjene, odnosno za tzv. šume visoke zaštitne vrijednosti (HCVF- High Conservation Value Forests).

Na „Gornjebosanskom“ - dio šumskoprivrednom području, izdvojene su šume visoke zaštitne vrijednosti prema HCVF kategorijama (High Conservation Value Forests), kategorijama Međunarodne unije za zaštitu prirode IUCN (International Union for Conservation of Nature) i usuglašene sa Zakonom o zaštiti prirode FBiH ("Služb. novine FBiH", br. 33/03 i 66/13) i ostalim zakonskim i podzakonskim propisima koji tretiraju ovu oblast. Podaci koji se odnose na biodiverzitet prikazani su u planu zaštite (vidi 5.4.)

2.5. IZVRŠENJE PLANOVA INVESTICIJSKIH ULAGANJA

Šumskoprivrednom osnovom sa periodom važnosti od 2013. – 2022. planom investicija obuhvaćena je izgradnja šumskih kamionskih puteva, šumskouzgojni radovi, zaštita šuma i ostala ulaganja u okviru kojih je obuhvaćeno; uređivanje šuma, izrada programa i projekata, elektronska oprema sa programima, obuka kadrova, izrada izvedbenih projekata te nadzor i revizije. O izvršenju fizičkog i finansijskog obima investicijskih ulaganja dato je u daljem tekstu po vrsti ulaganja.

1.Šumski putevi:

Šumskoprivrednom osnovom iz 2013. godine predviđena je izgradnja šumskih kamionskih puteva za šumskoprivredno područje u dužini od 19,80 km, kao i rekonstrukcija postojećih u ukupnoj dužini od 26,0 km. U toku proteklog uređajnog perioda nije vršena izgrađeno novih puteva, ali je izvršena rekonstrukcija postojećih u dužini od 43,0 km.

U modernizaciju i rekonstrukciju šumskih puteva investirano je 3.822.623,00 KM.

2.Ostala ulaganja investicijskog karaktera:

Ostale investicije u biološku obnovu šuma prema Zakonu o šumama iznosile su 1,117,000,00 KM. Prema izvještajima investitora u navedene objekte i opremu mehanizacije je uloženo 1.523.400,00 KM.

2.6. IZVRŠENJE PLANA KORIŠTENJA SEKUNDARNIH ŠUMSKIH PROIZVODA

U uređajnom periodu 2013.-2022. šumskoprivrednom osnovom je planirano korištenje sekundarnih šumskih proizvoda. Planiran je prihod od prodaje ljekovitog bilja, šumskih plodova, korišćenja mineralnih sirovina, prihodi od sadnog materijala, kao i prihodi od sjemena u ukupnom iznosu od 62.000,00 KM godišnje. Nema podataka o realizaciji sekundarnih (nedrvih) šumskih proizvoda.

3. OCJENA GOSPODARENJA U PROTEKLOM UREĐAJNOM PERIODU

Na temelju analiziranih podataka o izvršenju zacrtanih planova donijetih prethodnom ŠGO, ima manjih nedostataka u evidentiranju izvršenih radova u prethodnom uređajnom razdoblju. Usporedba taksacijskih elemenata koji daju sliku o stanju šuma između dvije inventure zasnovana je na pouzdanim osnovama jer su rađene na bazi identičnih kriterijuma te se iz analiziranog vidi:

- Drvne zalihe po jedinici površine za sve šume područja su veće u visokim šumama, visokim degradiranim, također u kulturama i izdanačkim šumama u odnosu na prethodno stanje,
- Zapreminski prirasti u svim kategorijama su veći,
- Kvalitet drvnih zaliha u nekim uzgojno-tehničkim klasama je ostao približno isti, a kod nekih je lošiji u odnosu na prethodno stanje u kategorijama šuma u kojima se taj taksacijski element procjenjuje,

Ako se promatraju pojedini planovi gospodarenja za razmatrano uređajni period 2013. - 2022. godine vidi se da je:

- Realizacija sječa po količini i tretiranoj površini je zadovoljavajuća,
- Procenati iskorištenja bruto drvene mase u odnosu na ostvarenu neto masu sortimenata kod četinarara i liščara su neznatno niži, što je u prosjeku u okviru planiranog,
- Plan šumskouzgojnih radova je opravdano ostvaren u neznatnom odstupanju u vrsti radova u odnosu na planirane radove,
- Zaštita šuma je provođena u dijelovima koji su u nadležnosti šumarstva,
- Gradnja šumskih komunikacija nije, te je otvorenost područja ostala na približno istom nivou
- Rekonstrukcija šumskih komunikacija izvršena je u većem obimu nego što je planirano prethodnom osnovom,
- Uredno je vršena nadopuna traktorskih vlakova i održavanje šumskih komunikacija.

Na temelju svih navedenih podataka koji su analizirani i uspoređivani periodično i pored manjih nedostataka može se zaključiti **da je prethodna ŠPO u najvećem dijelu realizirana uspješno i može se dati pozitivna ocjena o gospodarenju šumama na ovom području.**

U narednom uređajnom periodu treba pristupiti realizaciji novih postavljenih planova sa ciljem još većeg poboljšanja kvantiteta i kvaliteta drvnog fonda i njegovog privođenja optimalnom stanju. Radi praćenja stanja potrebno je voditi evidencije o gospodarenju šumama u skladu sa zakonskim propisima za kompletno područje uz konstantan inspekcijski nadzor. Pored navedenog preporučuju se i slijedeće mjere i aktivnosti:

- strategijski ići ka smanjivanju prihoda od drveta koji sada učestvuje u bilansi skoro stopostotno, povećanjem prihoda od nedrvenih šumskih proizvoda,
- ići na poboljšanje otvorenosti šuma sa ciljem smanjenja transportnih distanci i efikasnijoj zaštiti šuma od požara i drugih štetnih faktora,
- održavati i unaprjeđivati prirodne resurse i gospodarske aktivnosti u skladu FSC-u,
- izmijeniti strukture vlasništva u određenim djelatnostima i sredstvima rada striktno vodeći računa o šumama kao državnom vlasništvu i općenarodnom dobru.

