



**ŠGD "HERCEGBOSANSKE ŠUME" d.o.o. KUPRES**

**ŠUMARIJA DRVAR**

**Broj: 03-104/26**

**Datum: 05.02.2026.**

**ELABORAT GAZDOVANJA ŠUMAMA VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI (HCV)**

**G.J. "JADOVNIK-DRVAR"**

**ŠUMSKA PODRUČJA KOJA OSIGURAVAJU OSNOVNE PRIRODNE USLUGE U  
KRITIČNIM SITUACIJAMA – ŠUME ZNAČAJNE ZA REGULIRANJE VODNOG  
REŽIMA (VZV /HCV 4.1)**

**VISUĆ GRAD-CRNA KRALJICA  
KULTUROLOŠKE VRIJEDNOSTI (VZV/HCV 6)**

## SADRŽAJ

<b>1.UVOD.....</b>	<b>2</b>
<b>2.OPŠTI PRIKAZ ODNOSA ŠUMA I REŽIMA VODA .....</b>	<b>4</b>
-HIDROLOŠKA FUNKCIJA ŠUMA .....	4
<b>3.OPIS STANIŠTA I SASTOJINA VODOZAŠTITNOG PODRUČJA.....</b>	<b>6</b>
3.1.GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE.....	6
3.2.KLIMATSKE KARAKTERISTIKE .....	6
3.3. GEOMORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE.....	7
3.4. VEGETACIJSKE KARATERISTIKE.....	7
<b>4. PRIPADNOST ODJELA/ODSJEKA PO GAZDINSKIM KLASAMA .....</b>	<b>9</b>
ŠGP: Drvarsko, G.J. “Jadovnik-Drvar“ .....	9
4.1.TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE..	11
4.1.1 OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM KLASAMA.....	11
4.1.2. GOSPODARSKE KLASE VISOKIH ŠUMA SA PRIRODNOM OBNOVOM.....	11
4.1.3.GOSPODARSKE KLASE ŠUMSKIH ZASADA (KULTURA) .....	15
4.1.4.GOSPODARSKE KLASE IZDANAČKIH ŠUMA .....	16
4.1.5.GOSPODARSKE KLASE ŠIBLJACI UNUTAR POJASA ŠUMA .....	18
4.2.TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE - TRADICIONALNI I KULTURNI IDENTITET .....	19
4.2.1.OSNOVNI TAKSACIJSKI PODACI PO GOSPODARSKIM KLASAMA .....	19
4.2.1.1. GOSPODARSKE KLASE IZDANAČKIH ŠUMA.....	19
4.3.TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE - VODOZAŠTITNE ŠUME SA POSEBNIM REŽIMOM GOSPODARENJA – MINIRANE.....	20
4.3.1.GOSPODARSKE KLASE IZDANAČKIH ŠUMA .....	23
4.3.2.GOSPODARSKE KLASE ŠIBLJACI UNUTAR POJASA ŠUMA.....	24
4.3.3.GOSPODARSKE KLASE GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA .....	24
4.4. TAKSACIONI PODACI PO GAZDINSKIM KLASAMA .....	25
<b>5. PRIKAZ STANJA ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA PO ODJELIMA.....</b>	<b>28</b>
<b>6. GAZDOVANJE U VODOZAŠTITNOM PODRUČJU .....</b>	<b>50</b>
<b>7.MONITORING .....</b>	<b>51</b>

# 1.UVOD

Šuma je najkompleksniji prirodni sistem, jedna od najvažnijih komponenata okoline.

Pored proizvodnih funkcija, najveće koristi od šume su indirektno.

Šume imaju sociološke, naučne, duhovne, edukativne, rekreativne i estetske vrijednosti.

Te vrijednosti mogu biti globalno, regionalno ili lokalno važne, ali kada se neka od tih vrijednosti smatra izuzetno važnom, šuma se može definisati kao šuma visoke zaštitne vrijednosti ŠVZV (HVCF – High Conservation Value Forests). U ovim šumama se vrši prikladno gazdovanje kako bi se sačuvala i unaprijedile postojeće vrijednosti.

Koncept šuma visoke zaštitne vrijednosti (ŠVZV) prvobitno je razvio FSC (Forest Stewardship Council – Vijeće za nadzor šuma). To je međunarodno tijelo koje pojedinim institucijama za sertifikovanje daje dozvolu za izdavanje FSC sertifikata.

Cilj FSC programa je promovisanje ekološki odgovorno, društveno korisno i ekonomski održivo gazdovanje šumskim resursima. Sertifikovanje po FSC programu podrazumijeva zadovoljavanje unaprijed definisanih standarda koji su izraženi u formi principa.

Postoji 10 FSC principa.

ŠGD „Hercegbosanske šume“ d.o.o Kupres se opredjelilo da na području svojih organizacionih jedinica uskladi sve aktivnosti gazdovanja šumskim resursima sa principima i kriterijumima međunarodno priznatog programa sertifikovanja FSC.

Po kriterijumima FSC postoji 6 visokih zaštitnih vrijednosti (VZV).

**VZV/HCV 1 - Diverzitet vrsta.** Koncentracije biološkog diverziteta, uključujući endemične vrste i rijetke i ugrožene vrste koje su značajne na globalnom, regionalnom ili nacionalnom nivou.

**VZV 1.1** Zaštićena područja

**VZV 1.2** Rijetke, vrste u opasnosti, ugrožene i endemične vrste

**VZV 1.3** Kritično sezonsko korištenje

**VZV/HCV 2 – Ekosistemi na nivou pejzaža i mozaici.** Netaknuti šumski pejzaži i veliki ekosistemi na nivou pejzaža i mozaici ekosistema, koji su značajni na globalnom, regionalnom ili nacionalnom nivou i koji sadržavaju održive populacije velike većine vrsta koje se prirodno pojavljuju u prirodnim uzorcima distribucije i obilnosti.

**VZV/HCV 3 – Ekosistemi i staništa.** Rijetki i ugroženi ekosistemi, staništa ili refugiji.

**VZV/HCV 4 - Kritične usluge ekosistema.** Osnovne usluge ekosistema u kritičnim situacijama, uključujući zaštitu vodenih slivova i kontrolu erozije ranjivih zemljišta i padina.

**VZV 4.1** Šume značajne za regulisanje vodnog režima

**VZV 4.2** Šume značajne za kontrolu erozije

**VZV 4.3** Šume značajne za poljoprivredna zemljišta i kvalitet vazduha

**VZV/HCV 5 - Potrebe lokalne zajednice.** Mjesta i resursi od fundamentalnog značaja za zadovoljavanje osnovnih potreba lokalnih zajednica ili starosjedioca (sredstva za život, zdravlje, prehrana, voda itd.) identifikovanih kroz angažman sa tim lokalnim zajednicama ili starosjediocima.

**VZV/HCV 6 - Kulturološke vrijednosti.** Mjesta, resursi, staništa i pejzaži globalnog ili

nacionalnog kulturološkog, arheološkog ili historijskog značaja i/ili kritične kulturološke, ekološke, ekonomske ili religijske/svete vrijednosti za tradicionalne kulture lokalnih zajednica ili starosjedilaca, identifikovane kroz odgovarajući angažman sa tim lokalnim zajednicama ili starosjediocima.

## 2.OPŠTI PRIKAZ ODNOSA ŠUMA I REŽIMA VODA

### -HIDROLOŠKA FUNKCIJA ŠUMA

Šume su najvažniji snabdjevač pitkom vodom. Šuma prihvata vodene taloge i predaje ih u obliku oticanja, ravnomjerno raspoređene na predjele koji su zastupljeni na nižim položajima. Šumska vegetacija je ujedno najbolji prirodni zaštitnik i garancija dobrog kvaliteta vode.

Šezdesetih godina prošlog vijeka, naučnici su došli do vrlo važnih saznanja u procesima oticanja vode u šumovitim slivnim područjima, odnosno utvrdili su model „varijabilnog izvornog područja“. On govori o tome, da se u mnogim slivnim područjima sa šumskim fondom odvija sljedeći proces oticanja. Za vrijeme redovnih padavina nastaje površinsko oticanje samo na jednoj maloj površini slivnog područja duž vrha bujičnog talasa, dok se u višim dijelovima slivnog područja kišnica infiltrira u tlo i pojavljuje se u koritu potoka ili površinskim i podzemnim oticanjima. Istraživanjima u šumskim slivnim područjima, utvrđeno je da se od pljuskova samo 5-10% od ukupne količine pridošlih padavina pojavljuje u oticanju.

Erozija tla koja se javlja na slivnom području nepovoljno djeluje na kvalitet vode, jer za vrijeme visokog vodenog talasa, ispira razne hemijske materije koje odnosi u potoke i rijeke. Pošto je djelovanje šumske vegetacije, kao protiverozionog faktora vrlo efikasno, to je hemijski sastav vode iz šumskih područja veoma povoljan. Šume prema svim dosadašnjim istraživanjima predstavljaju idealan filter za atmosferske vode koje tekući i prodirući kroz sloj šumskog tla napajaju potoke, rijeke, jezera, izvore i podzemne vode, vrlo kvalitetnom vodom. Vodene površine zaštićene šumskim zastorom od neposrednog sunčevog zračenja, poznate su po svojoj hladnoj i relativno stalnoj temperaturi.

Od brojnih opštekorisnih funkcija šume, hidrološka funkcija je na prvom mjestu po važnosti. Ona se ogleda u stalnosti snabdjevanja vodom, sprječavanju njenog brzog oticanja, te u prečišćavanju površinskih i podzemnih voda. Uticaj šume na vodozaštitu zavisi i od samog staništa i šumskog ekosistema. Tu se prije svega misli na reljef, geološku podlogu, tlo, vrste drveća u sastojini, sklop, starost, zdravstveno stanje itd.

Hidrološki uticaj šume dolazi posebno do izražaja za vrijeme dugotrajnih kiša, pljuskova sa velikom količinom kiše, kao i u proljeće za vrijeme topljenja snijega. Kretanje vode u šumi zavisi od količine transpirisane vode pojedinih vrsta drveća, od evaporacije (isparavanja), od tla i njegove moći upijanja, od godišnje količine padavina i njihovog rasporeda itd. U zavisnosti od povoljnih ili nepovoljnih efekata navedenih parametara, šuma je u vodozaštitnom smislu manje ili više značajna.

Osnovni cilj zaštite dijela šumskog područja G.J. „Jadovnik - Drvar“, njegovog sjevernog dijela koje pripada ŠGP „Drvarskom“, jeste snabdjevanje stanovništva pitkom vodom i to je glavni razlog za očuvanje ovog šumskog ekosistema, koje je na ovom području od životne važnosti.

Na svakom terenu šumski pokrivač ima veliku ulogu u očuvanju prirodnih uslova. On djeluje na više načina i to:

- glavni je faktor u sprječavanju erozije površine terena,
- djeluje kao regulator prihranjivanja, a samim tim i pražnjenja izdani podzemnih voda

(ova uloga se manifestuje u sprječavanju nagle i kratkotrajne infiltracije atmosferskih padavina u podzemni dio, a pozitivan rezultat se ogleda i kroz stalnost vrela i smanjene oscilacija njihovih nivoa),

- sprječava stvaranje bujičnih tokova (krošnje drveća zadržavaju i sprječavaju velike količine vode da direktno dođu u dodir sa površinom terena i tako onemogućavaju da se odnese površinski rastresiti sloj zemljišta),
- utiče na količinu atmosferskih padavina, na ublažavanje vazdušnih strujanja, na regulaciju temperatura vazduha (na terenima koji su prekriveni šumama, skoro je redovna pojava izlučivanja većih količina padavina i ona je rezultat djelovanja šuma na prosječnu temperaturu vazduha, tako što se na terenima pod šumom stvaraju povoljni uslovi za kondenzaciju vodene pare u atmosferi, a samim tim i izlučivanje padavina).

Kada bi na ovom terenu došlo do uklanjanja šumskog pokrivača ili njegovog većeg dijela, prvo što bi se dogodilo, jeste brzo skidanje rastresitog materijala sa površine terena. Zatim bi došlo do presušivanja većine izvora i ostao bi jedan manji broj izvora koji bi bili povremenog karaktera, dok bi određeni dio izvora tokom cijele godine egzistirao sa veoma velikim i brzim oscilacijama izdašnosti. Pored izvora presušili bi i manji površinski vodotoci, koji bi u ovoj situaciji postali vodotoci povremenog bujičnog karaktera, poslije jakih atmosferskih padavina. Ovakvi bujični tokovi bi svojom još većom snagom počeli eroziono da djeluju na površinu terena, s obzirom na velike nagibe terena. Sve ovo bi dovelo u pitanje snabdjevanje ljudi na ovom području sa pitkom vodom.

Na području Jadovnika se nalaze i neke kulturno istorijske znamenitosti, od kojih je najznačajniji srednjovjekovni zamak Visuć grad (u narodu poznatiji kao Crna kraljica).

### 3.OPIS STANIŠTA I SASTOJINA VODOZAŠTITNOG PODRUČJA

#### 3.1. GEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE

Planina Jadovnik pripada lancu Dinarskih planina i zauzima prostor između doline Unca na sjeveroistoku i Grahovskog polja na sjeverozapadu. Proteže se u tipično dinarskom pravcu na dužini od oko 20 km i prosječnoj širini od oko 8 km. U vertikalnom smislu se proteže od oko 500 m n.v. (u kanjonu Sklop ispod Mokronoga) do 1656 m n.v. (vrh Lisina).

Grebenom planine, Jadovnik je podijeljen na dvije cjeline različite po orografskim, geološkim i hidrografskim karakteristikama. U prvu cjelinu jugozapadnog grebena spadaju plato Jadovnika sa vrhovima Lisina, Jadovnik, Goli Vrh, Oklinak, Crijemušnjak itd. i padine prema Grahovskom polju. Reljef je tipično kraški, valovit, najčešće blagog do umjereno strmog nagiba sa mnoštvom vrtača i manjih uvala. Hidrografski je jako siromašan zbog same prirode geološke podloge, a nije naročito podložan ni procesima erozije.

Sjeverna strana Jadovnika koja pripada ŠGP „Drvarskom“, G.J. „Jadovnik - Drvar“, a čiji je dio površine, predmet ovog elaborata, između grebena planine i doline rijeke Unca, po mnogo čemu predstavlja kontrast jugozapadnom dijelu ove planine. Reljef je na ovoj strani vrlo strm, razgranat i izlomljen. To je tipični sinklinalno-antiklinalni sistem sa oštrim vrhovima, dubokim uvalama i kanjonima i veoma strmim padinama. Ovaj dio planine leži pretežno na dolomitima (pretežno saharoidnim, rjeđe kristalastim) i djelimično na kiselim pješčarima. Zbog toga, a i zbog strmog reljefa, jako je ugrožena od procesa erozije tla. U hidrografskom pogledu, sjeverna strana Jadovnika predstavlja pravu oazu u inače prilično bezvodnom predjelu ovog dijela BiH i na njemu se nalazi, nekoliko desetina vrijednih izvora i gusta mreža vodotoka.

#### 3.2.KLIMATSKE KARAKTERISTIKE

Geografski posmatrano na ovom terenu vlada kontinentalno planinska klima, koja se odlikuje umjerenim ljetima, tokom kojih su noći svježije i dugim zimama sa dosta snježnih padavina. Za ove klimatske uslove, karakteristično je dugo zadržavanje snježnog pokrivača na planinskim vrhovima, što u velikoj mjeri utiče na temperaturu vazduha. U tabeli koja slijedi, vidi se da je prosječna temperatura u posmatranom periodu (2010-2022) 10,6 °C, vlažnost 71,7 % i prosjek padavina 1087 mm. Veliki uticaj na dnevne i srednje mjesečne temperature vazduha ima prisustvo šumskog pokrivača. Šumski pokrivač tokom ljetnog perioda utiče da prosječna dnevna temperatura bude niža i tako smanjuje ljetnje vrućine, dok zimi predstavlja dobru zaštitu od hladnih vjetrova. Temperatura vazduha opada sa porastom nadmorske visine, dok se količina atmosferskih padavina povećava.

Područje Šumarije Drvar u klimatskom pogledu nalazi se većim dijelom u području prijelazne zone umjereno kontinentalne klime (zapadna varijanta) i manjim dijelom

izmijenjene jadranske klime, te će se klimatski uticaji razmatrati na temelju podataka meteorološke stanice Drvar koja se nalazi na 485 m n.v. i  $\varphi = 44^{\circ} 22' 40''$  i  $\lambda = 16^{\circ} 22' 37''$ , geografskoga koordinantnog sistema (LON/LAT).

Klimatski parametri	GODINA												Prosjek
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019	2020	2021	2022	
Srednja T °C	9,9	10,2	10,6	10,4	10,5	10,6	10,4	10,7	11,1	10,9	10,7	11,4	<b>10,6</b>
Vlažnost U %	72	74	66	74	76	71	75	69	72	72	69	70	<b>71,7</b>
Padavine R mm	1.544		1.080	1.384	1.644	810	1.269	1.047	1.196	847	1.138	1087	<b>1.087</b>

*\*Podaci preuzeti iz Meteoroloških godišnjaka za period 2010.-2022. god., Federalni hidrometeorološki zavod*

### 3.3. GEOMORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Masiv Jadovnika je pretežno izgrađen od ispucalih dolomita i dolomitnih krečnjaka, a od litoloških članova sreću se i krečnjaci koji su prisutni u zaleđu Mlinarskih vrela, dok su mjestimično prisutni laporci i pješčari. U morfološkom smislu karakteristična je prisutnost velikih nagiba koji ukazuju na dominantnu ulogu spiranja tla u procesu oblikovanja površine terena. Na sjevernim padinama Jadovnika (koji je i predmet ovog elaborata i pripada šumsko-privrednom području „Drvarskom“) su jasno uočjivi mnogobrojni površinski vodotoci, koji su svojim erozionim radom djelovali na morfološko oblikovanje površine terena. Ovi vodotoci su na svom putu ka vodotoku Unca stvorili doline klisurastog tipa, koje se odlikuju strmim padovima bočnih strana i malom širinom dna, koja se često svodi samo na širinu samog vodotoka. Najveći vodotoci na ovom terenu, koji su odigrali najveću ulogu u njegovom morfološkom oblikovanju su Gudaja, Ljeskovića, Visućica, Drobnjak, Drvara i Raduklija.

Veliku ulogu u morfološkom oblikovanju terena ima šumski pokrivač. Sa jedne strane pomogao je stvaranju tankog rastresitog dijela pokrivača, koji se prostire preko čvrstih stijenskih masa. Rastresiti materijal stvoren je djelovanjem korijenja drveća na stijensku masu, a dijelom i dejstvom mraza na samu podlogu. Međutim, mnogo značajniju ulogu, šumski pokrivač je odigrao u smislu očuvanja tankog rastresitog materijala. Svojim prisustvom, šume su presudnu ulogu odigrale u smislu sprječavanja stvaranja bujičnih tokova, a samim tim i sprječavanja spiranja rastresitog pokrova stijenskih masa.

### 3.4. VEGETACIJSKE KARATERISTIKE

Planina Jadovnik se u smislu horizontalnog raščlanjenja nalazi na prelazu između područja klimatogene šume graba i hrasta kitnjaka (*Quercus-Carpinetum*) i područja klimatogene šume grabića i hrasta medunca (*Carpinetum orientalis*).

Visoke šume ove gospodarske jedinice prostiru se uglavnom u zoni iznad 1000 m n.v. pa do grebena Jadovnika. Na relativno boljim staništima to su šume bukve i jele sa smrčom i šume bukve brdskog pojasa. Na vrlo strmim i teško prohodnim terenima, pretežno ispod 1000 m n.v.

nalaze se šume crnog bora sa termofilnim lišćarima. Najniže položaje nadomak naselja zauzimaju uglavnom degradirane niske šume bukve i termofilnih lišćara (javor gluhać, mukinja, crni grab, crni jasen, cer, kitnjak). U neposrednom dodiru sa naseljima one prelaze u šibljake lijeske, drena, gloğa, trnjine itd. Sam greben Jadovnika koji predstavlja granicu dvaju gospodarskih jedinica zauzimaju kamenjari obrasli planinskom travnom vegetacijom.

Jadovnik je floristički veoma bogat i za nauku interesantan s obzirom da se na ovom planinskom masivu sukobljavaju uticaji kontinentalne i submediteranske klime. Vegetaciju dolomitnog kompleksa na sjevernoj strani Jadovnika istraživali su u relativno novije vrijeme mnogi naučnici i istraživači. Flora koja je zastupljena na ovom dolomitnom kompleksu je bogata rijetkim i ugroženim biljnim vrstama kao što su *Daphne cneorum*, *Laburnum anagyroides*, *Scabiosa canescens*, *Polygala amarella*, *Leontodon incanus*, *Centaurea atropurpurea*, *Euphorbia barrelieri*, *Centaurea alpina* itd. Posebno vrijedan lokalitet u ovom pogledu su Mokre poljane, predio koji se nalazi između Vidovog sela i Tičeva. Na nadmorskoj visini od oko 1000 m, sa livadama i proplancima blago zatalasanog reljefa, rijetko obrastao bijelim borom, smrčom, kitnjakom i bukvom, bogat izvorskom vodom i potocima, kao i pomenutim rijetkim i ugroženim vrstama, ovaj kraj je veoma pogodan za rekreaciju i planinski turizam.

Sjeverna strana Jadovnika pruža povoljne uslove za opstanak lovne divljači, jer na većem dijelu ovog kompleksa, eksploatacijom šuma nije narušavan njihov mir. U njedrima ove planine utočište pronalaze srna, zec, divlja svinja, medvjed, vuk, lisica, divlja mačka, kuna zlatica, kuna bjelica, veliki tetrijeb, jarebica, orao i druge vrste sisara i pernate divljači.

## 4. PRIPADNOST ODJELA/ODSJEKA PO GAZDINSKIM KLASAMA

### ŠGP : Drvarsko, G.J. "Jadovnik-Drvar

GK		Površina ha	Uzurpirano
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	2.620,01	0
1210	Šume bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkim kalko-kambisolu, kalkomelanosolu, i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama	480,48	0
1228	Sekundarne šume smreke i bijelog bora na kalkomelanosolu pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovom kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	93,64	0
1314	Mješovite šume crnog i bijelog bora na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	1.153,58	0
3207	Šumski zasadi bijelog bora sa primjesom crnog bora sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve jele i smreke (viši položaji) na rendzinama kristalastih dolomita	175,07	0
3411	Šumski zasadi bijelog i crnog bora (mješovite) sa procijenjenom drvnom masom u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom kalkokambisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima	463,29	0
3491	Šumski zasadi bijelog i crnog bora (mješovite) bez procijenjene drvene mase u pojasu hrastovih šuma na pretežno dubokom kalkokambisolu na jedrim krečnjacima i dolomitima	26,95	0
4115	Sekundarne izdanačke šume bukve u pojasu šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama i rendzinama na jedrim vapnencima i dolomitima i kristalastim dolomitima i laporcima	1.494,14	0
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	426,29	0
4413	Mješovite izdanačke šume kitnjaka i običnog graba sa termofilnim lišćarima (crni jasen, bijeli grab, javor gluhač) na pretežno plitkom kalkokambisolu i kombinaciji kalkomelanosola i plitkog kalkokambisola na jedrim krečnjacima i dolomitima	1.223,09	0
4501	Izdanačke šume običnog graba, graba i ostalih lišćara na različitim zemjištima i supstratima	324,66	0
5204	Šibljac i unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	197,85	0
5411	Šibljac i unutar šuma hrasta kitnjaka (unutarnjih područja) sa termofilnim lišćarima na plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu na jedrim krečnjacima i dolomitima	1.762,87	0
6204	Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	84,12	0
6411	Goleti unutar šuma hrasta kitnjaka (unutarnjih područja) sa termofilnim lišćarima na plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu na jedrim krečnjacima i dolomitima	105,16	0
7401	Izdanačke šume listača čiste i mješovite nepodesne za gospodarenje zbog ekstremnih orografskih i edafskih uvjeta na različitim tlima i supstratima	32,03	0
7605	Šumske komunikacije preko tri metra širine	28,10	0
7606	Kamenolomi, pozajmišta, bare manji vodotoci deponije i ostale neproduktivne površine	1,39	0
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	40,78	0
1117	MINIRANE-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	99,94	0

<b>1210</b>	MINIRANE-Šume bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkim kalko-kambisolu, kalkomelanosolu, i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama	<b>192,00</b>	<b>0</b>
<b>1314</b>	MINIRANE-Mješovite šume crnog i bijelog bora na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	<b>30,73</b>	<b>0</b>
<b>4120</b>	IZDANAČKE-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	<b>10,17</b>	<b>0</b>
<b>5204</b>	ŠIBLJACI - Šibljacii unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	<b>32,48</b>	<b>0</b>
<b>6204</b>	GOLETI- Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima	<b>2,48</b>	<b>0</b>
	<b>UKUPNO NEMINIRANO:</b>	<b>10.769,32</b>	
	<b>UKUPNO MINIRANO:</b>	<b>367,8</b>	
	<b>UKUPNO G.J. 04</b>	<b>11.137,12</b>	

4.1. TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE -  
VODOZAŠTITNE ŠUME SA POSEBNIM REŽIMOM GOSPODARENJA

4.1.1 OSNOVNI TAKSACIJSKI ELEMENTI PO GOSPODARSKIM KLASAMA

4.1.2. GOSPODARSKE KLASSE VISOKIH ŠUMA SA PRIRODNOM OBNOVOM

*Gospodarska klasa 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*

Tablica Taksacijski elementi; spisak sastojina i površina u GJ za GK 1117

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	052a, 053b, 054a, 054b, 055, 056a, 057a, 061a, 062a, 063, 064a, 065, 066a, 067a, 068a, 070a, 072a, 072b, 072c, 072d, 073a, 074a, 075, 076, 087a, 088, 089, 090a, 091, 093a, 106a, 111a, 113, 119	1.359,26
<b>ŠGP</b>			<b>1.359,26</b>

Stepen prekrivenosti: 83%

Struktura drvene zalihe za GK 1117

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,28	1,21	2,33	1,40	0,14	0,00	5,36	7.283,75
Šmreka	0,03	0,68	1,09	1,86	0,20	0,00	3,86	5.245,30
Bijeli bor	0,00	0,36	3,95	4,76	0,16	0,00	9,23	12.545,15
Crni bor	0,04	1,70	9,87	24,87	8,80	0,05	45,33	61.609,66
<b>Četinjače</b>	<b>0,35</b>	<b>3,94</b>	<b>17,24</b>	<b>32,88</b>	<b>9,30</b>	<b>0,05</b>	<b>63,77</b>	<b>86.683,84</b>
Bukva	0,49	13,84	42,46	80,91	47,19	1,46	186,35	253.298,90
Hrastovi	0,00	0,04	0,19	0,09	0,00	0,00	0,32	440,68
Plemenite listače	0,19	6,10	8,34	10,40	1,74	0,00	26,77	36.391,21
Voćkarice	0,07	0,42	0,00	0,06	0,00	0,00	0,56	756,11
Ostale listače	0,39	2,39	1,28	1,78	0,00	0,00	5,84	7.935,83
<b>Listače</b>	<b>1,14</b>	<b>22,79</b>	<b>52,28</b>	<b>93,24</b>	<b>48,93</b>	<b>1,46</b>	<b>219,84</b>	<b>298.822,73</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1,49</b>	<b>26,73</b>	<b>69,52</b>	<b>126,12</b>	<b>58,24</b>	<b>1,51</b>	<b>283,62</b>	<b>385.506,57</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1117

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,04	0,20	0,53	0,65	0,09	0,00	1,51	2.053,93
Listače	0,08	0,69	1,06	1,30	0,44	0,01	3,58	4.860,54
<b>Ukupno</b>	<b>0,12</b>	<b>0,88</b>	<b>1,59</b>	<b>1,95</b>	<b>0,53</b>	<b>0,01</b>	<b>5,09</b>	<b>6.914,47</b>

***Gospodarska klasa 1210 Šume bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkim kalko-kambisolu, kalkomelanosolu, i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 1210

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	059a, 060a	36,68
<b>ŠGP</b>			<b>36,68</b>

Stepen prekrivenosti: 91%

Struktura drvene zalihe za GK 1210

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	1,15	3,47	6,90	38,54	103,43	31,62	185,10	6.789,42
Smreka	0,50	2,25	9,48	51,75	22,95	3,95	90,87	3.333,12
Crni bor	0,10	0,00	0,95	4,29	3,56	0,00	8,90	326,61
<b>Četinjače</b>	<b>1,75</b>	<b>5,71</b>	<b>17,33</b>	<b>94,58</b>	<b>129,93</b>	<b>35,57</b>	<b>284,87</b>	<b>10.449,14</b>
Bukva	0,47	16,49	20,13	35,44	82,63	0,00	155,16	5.691,10
Plemenite listače	0,08	1,30	3,20	5,12	2,11	0,00	11,81	433,30
Voćkarice	1,10	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	70,38
Ostale listače	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	35,95
<b>Listače</b>	<b>1,65</b>	<b>19,59</b>	<b>23,33</b>	<b>40,56</b>	<b>84,73</b>	<b>0,00</b>	<b>169,87</b>	<b>6.230,74</b>
<b>Ukupno</b>	<b>3,40</b>	<b>25,31</b>	<b>40,66</b>	<b>135,14</b>	<b>214,67</b>	<b>35,57</b>	<b>454,74</b>	<b>16.679,88</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1210

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,22	0,36	0,70	2,55	2,10	0,25	6,19	226,92
Listače	0,13	0,62	0,59	0,64	0,69	0,00	2,66	97,57
<b>Ukupno</b>	<b>0,35</b>	<b>0,98</b>	<b>1,29</b>	<b>3,19</b>	<b>2,79</b>	<b>0,25</b>	<b>8,85</b>	<b>324,49</b>

***Gospodarska klasa 1228 Sekundarne šume smreke i bijelog bora na kalkomelanosolu pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovom kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 1228

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	069a, 071a, 071b	93,64
<b>ŠGP</b>			<b>93,64</b>

Stepen prekrivenosti: 89%

Struktura drvene zalihe za GK 1228

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,21	1,46	2,08	0,00	0,00	0,00	3,75	351,04
Smreka	0,18	0,52	1,62	17,17	0,00	0,00	19,48	1.824,04
Bijeli bor	0,00	2,56	10,65	15,14	1,12	0,00	29,47	2.759,87
Crni bor	0,00	0,79	3,42	7,32	0,00	0,00	11,53	1.079,32
<b>Četinjače</b>	<b>0,39</b>	<b>5,33</b>	<b>17,77</b>	<b>39,63</b>	<b>1,12</b>	<b>0,00</b>	<b>64,23</b>	<b>6.014,27</b>
Bukva	1,05	20,11	49,39	91,27	61,45	0,00	223,27	20.907,37
Hrastovi	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	36,13
Plemenite listače	0,66	7,32	9,85	11,45	0,00	0,00	29,28	2.741,46
Voćkarice	0,09	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	84,95
Ostale listače	1,16	0,33	7,22	4,26	0,00	0,00	12,97	1.214,52
<b>Listače</b>	<b>2,96</b>	<b>28,95</b>	<b>66,46</b>	<b>106,99</b>	<b>61,45</b>	<b>0,00</b>	<b>266,81</b>	<b>24.984,42</b>
<b>Ukupno</b>	<b>3,35</b>	<b>34,28</b>	<b>84,23</b>	<b>146,61</b>	<b>62,57</b>	<b>0,00</b>	<b>331,04</b>	<b>30.998,69</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1228

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,08	0,45	0,72	0,93	0,01	0,00	2,19	205,17
Listače	0,16	0,87	1,80	2,42	0,20	0,00	5,45	510,05
<b>Ukupno</b>	<b>0,24</b>	<b>1,31</b>	<b>2,52</b>	<b>3,35</b>	<b>0,21</b>	<b>0,00</b>	<b>7,64</b>	<b>715,22</b>

***Gospodarska klasa 1314 Mješovite šume crnog i bijelog bora na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 1314

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	061b, 062b, 062c, 062d, 064b, 064c, 066b, 066c, 067b, 068b, 068c, 069b, 070b, 070c, 071c, 072e, 095, 097a, 098a, 099a, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 109, 110a, 112, 114a, 120, 121, 122	1.104,37
<b>ŠGP</b>			<b>1.104,37</b>

Stepen prekrivenosti: 79%

Struktura drvene zalihe za GK 1314

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,00	0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,17	186,79
Smreka	0,00	0,03	0,39	0,44	0,00	0,00	0,87	955,99
Bijeli bor	0,01	1,95	11,84	12,36	0,58	0,00	26,73	29.522,93
Crni bor	0,19	7,24	52,32	80,71	23,87	0,35	164,68	181.864,36
<b>Četinjače</b>	<b>0,20</b>	<b>9,22</b>	<b>64,71</b>	<b>93,51</b>	<b>24,45</b>	<b>0,35</b>	<b>192,44</b>	<b>212.530,07</b>
Bukva	0,18	6,09	16,24	23,10	7,68	0,10	53,37	58.944,93
Hrastovi	0,00	0,06	0,71	0,24	0,00	0,00	1,01	1.110,97
Plemenite listače	0,31	5,68	8,31	3,15	0,48	0,00	17,95	19.818,66
Voćkarice	0,19	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	816,48
Ostale listače	0,46	2,07	0,20	0,24	0,00	0,00	2,97	3.274,66
<b>Listače</b>	<b>1,14</b>	<b>14,45</b>	<b>25,46</b>	<b>26,73</b>	<b>8,15</b>	<b>0,10</b>	<b>76,03</b>	<b>83.965,70</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1,34</b>	<b>23,67</b>	<b>90,17</b>	<b>120,24</b>	<b>32,61</b>	<b>0,45</b>	<b>268,48</b>	<b>296.495,76</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1314

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,02	0,37	1,77	1,57	0,18	0,00	3,91	<b>4.318,97</b>
Listače	0,07	0,36	0,44	0,34	0,06	0,00	1,27	<b>1.403,20</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,09</b>	<b>0,73</b>	<b>2,21</b>	<b>1,91</b>	<b>0,23</b>	<b>0,00</b>	<b>5,18</b>	<b>5.722,17</b>

#### 4.1.3.GOSPODARSKE KLASSE ŠUMSKIH ZASADA (KULTURA)

***Gospodarska klasa 3207 Šumski zasadi bijelog bora sa primjesom crnog bora sa procijenjenom drvnom masom na staništima šuma bukve jele i smreke (viši položaji) na rendzinama kristalastih dolomita***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 3207

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	054c, 078a	29,12
<b>ŠGP</b>			<b>29,12</b>

Stepen prekrivenosti: 83%

Struktura drvene zalihe za GK 3207

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Bijeli bor	0,00	5,12	20,83	24,79	0,00	0,00	50,74	1.477,51
Crni bor	1,25	32,06	49,47	15,10	7,91	0,00	105,78	3.080,34
<b>Četinjače</b>	<b>1,25</b>	<b>37,18</b>	<b>70,29</b>	<b>39,89</b>	<b>7,91</b>	<b>0,00</b>	<b>156,52</b>	<b>4.557,84</b>
Bukva	0,00	10,82	13,89	5,50	0,00	0,00	30,22	879,88
Plemenite listače	0,74	3,17	8,44	2,41	0,00	0,00	14,76	429,80
Voćkarice	0,18	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	31,47
Ostale listače	0,42	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	38,46
<b>Listače</b>	<b>1,35</b>	<b>15,78</b>	<b>22,33</b>	<b>7,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47,38</b>	<b>1.379,62</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2,60</b>	<b>52,96</b>	<b>92,62</b>	<b>47,81</b>	<b>7,91</b>	<b>0,00</b>	<b>203,90</b>	<b>5.937,46</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 3207

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,15	2,17	2,87	1,18	0,07	0,00	6,45	187,77
Listače	0,18	0,66	0,52	0,12	0,00	0,00	1,49	43,27
<b>Ukupno</b>	<b>0,34</b>	<b>2,83</b>	<b>3,40</b>	<b>1,30</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>7,93</b>	<b>231,05</b>

#### 4.1.4.GOSPODARSKE KLASSE IZDANAČKIH ŠUMA

*Gospodarska klasa 4115 Sekundarne izdanačke šume bukve u pojasu šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama i rendzinamana jedrim vapnencima i dolomitima i kristalastim dolomitima i laporcima*

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 4115

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	077, 078b, 094	177,64
<b>ŠGP</b>			<b>177,64</b>

Stepen prekrivenosti: 78%

Struktura drvene zalihe za GK 4115

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Bijeli bor	0,00	0,00	0,00	5,05	1,66	0,00	0,00	6,72	1.193,35
Crni bor	0,00	0,00	0,73	6,04	22,41	6,82	0,00	36,01	6.396,14
<b>Četinjače</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,73</b>	<b>11,10</b>	<b>24,07</b>	<b>6,82</b>	<b>0,00</b>	<b>42,72</b>	<b>7.589,49</b>
Bukva	0,15	1,74	16,97	41,20	53,07	44,60	0,00	157,74	28.021,54
Plemenite listače	0,00	0,18	2,46	8,12	23,52	0,00	0,00	34,27	6.087,18
<b>Listače</b>	<b>0,15</b>	<b>1,91</b>	<b>19,43</b>	<b>49,32</b>	<b>76,59</b>	<b>44,60</b>	<b>0,00</b>	<b>192,01</b>	<b>34.108,72</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,15</b>	<b>1,91</b>	<b>20,16</b>	<b>60,42</b>	<b>100,66</b>	<b>51,43</b>	<b>0,00</b>	<b>234,73</b>	<b>41.698,21</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 4115

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	> 80		
Četinjače	0,00	0,00	0,02	0,13	0,23	0,02	0,00	0,40	<b>70,96</b>
Listače	0,01	0,13	0,88	1,49	1,68	0,38	0,00	4,58	<b>812,90</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,01</b>	<b>0,13</b>	<b>0,90</b>	<b>1,62</b>	<b>1,91</b>	<b>0,40</b>	<b>0,00</b>	<b>4,98</b>	<b>883,85</b>

***Gospodarska 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***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 4120

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	092a	23,43
<b>ŠGP</b>			<b>23,43</b>

Stepen prekrivenosti: 83%

Struktura drvne zalihe za GK 4120

Vrsta drveća	Drvna zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Crni bor	0,00	0,00	2,20	13,42	38,53	0,00	0,00	54,16	1.268,87
<b>Četinjače</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,20</b>	<b>13,42</b>	<b>38,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>54,16</b>	<b>1.268,87</b>
Bukva	0,00	0,83	6,51	28,48	90,72	21,87	0,00	148,41	3.477,19
Plemenite listače	0,00	0,33	4,17	6,84	11,99	0,00	0,00	23,33	546,59
<b>Listače</b>	<b>0,00</b>	<b>1,15</b>	<b>10,68</b>	<b>35,32</b>	<b>102,72</b>	<b>21,87</b>	<b>0,00</b>	<b>171,74</b>	<b>4.023,78</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,00</b>	<b>1,15</b>	<b>12,88</b>	<b>48,74</b>	<b>141,25</b>	<b>21,87</b>	<b>0,00</b>	<b>225,89</b>	<b>5.292,65</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 4120

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	> 80		
Četinjače	0,00	0,00	0,06	0,19	0,45	0,00	0,00	0,70	<b>16,34</b>
Listače	0,00	0,08	0,40	1,06	2,19	0,33	0,00	4,07	<b>95,28</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>0,47</b>	<b>1,25</b>	<b>2,64</b>	<b>0,33</b>	<b>0,00</b>	<b>4,76</b>	<b>111,62</b>

#### 4.1.5.GOSPODARSKE KLASSE ŠIBLJACI UNUTAR POJASA ŠUMA

***Gospodarska klasa 5204 Šibljaci unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina za GK 5204

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	073b,	11,01
	<b>ŠGP</b>		<b>11,01</b>

***Gospodarska klasa 5411 Šibljaci unutar šuma hrasta kitnjaka (unutarnjih područja) sa termofilnim lišćarima na plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 5411

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	133c, 135c	28,70
	<b>ŠGP</b>		<b>28,70</b>

4.2.TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE -  
TRADICIONALNI I KULTURNI IDENTITET

4.2.1.OSNOVNI TAKSACIJSKI PODACI PO GOSPODARSKIM KLASAMA

4.2.1.1.GOSPODARSKE KLASSE IZDANAČKIH ŠUMA

*Gospodarska 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*

Spisak sastojina i površina za GK 4120

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	081	40,78
<b>ŠGP</b>			<b>40,78</b>

Stepen prekrivenosti: 81%

Struktura drvene zalihe za GK 4120

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Crni bor	0,00	0,00	0,00	0,00	22,32	8,26	0,00	30,58	1.247,05
<b>Četinjače</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22,32</b>	<b>8,26</b>	<b>0,00</b>	<b>30,58</b>	<b>1.247,05</b>
Bukva	0,00	0,00	5,84	54,39	23,90	8,65	0,00	92,78	3.783,66
Plemenite listače	0,00	1,21	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	252,16
Ostale listače	1,63	8,91	7,52	2,19	0,00	0,00	0,00	20,24	825,54
<b>Listače</b>	<b>1,63</b>	<b>10,12</b>	<b>18,34</b>	<b>56,58</b>	<b>23,90</b>	<b>8,65</b>	<b>0,00</b>	<b>119,21</b>	<b>4.861,36</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1,63</b>	<b>10,12</b>	<b>18,34</b>	<b>56,58</b>	<b>46,22</b>	<b>16,91</b>	<b>0,00</b>	<b>149,79</b>	<b>6.108,41</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 4120

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	> 80		
Četinjače	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00	0,16	6,57
Listače	0,05	0,34	0,64	1,48	0,55	0,12	0,00	3,18	129,80
<b>Ukupno</b>	<b>0,05</b>	<b>0,34</b>	<b>0,64</b>	<b>1,48</b>	<b>0,68</b>	<b>0,15</b>	<b>0,00</b>	<b>3,34</b>	<b>136,36</b>

4.3. TAKSACIJSKI ELEMENTI ŠUMA I ŠUMSKOG TLA ŠUME POSEBNE NAMJENE -  
VODOZAŠTITNE ŠUME SA POSEBNIM REŽIMOM GOSPODARENJA – MINIRANE

*Gospodarska klasa 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*

Spisak sastojina i površina za GK 1117

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	057b, 087b, 090b, 093b, 106b	99,94
<b>ŠGP</b>			<b>99,94</b>

Stepen prekrivenosti: 78%

Struktura drvene zalihe za GK 1117

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,00	1,42	6,20	6,77	13,32	2,88	30,58	3.056,14
Smreka	0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	0,00	5,92	591,59
Bijeli bor	0,00	0,29	0,74	0,27	0,00	0,00	1,30	129,67
Crni bor	0,01	0,46	6,55	11,62	1,86	0,00	20,50	2.049,18
<b>Četinjače</b>	<b>0,01</b>	<b>2,17</b>	<b>13,49</b>	<b>24,57</b>	<b>15,18</b>	<b>2,88</b>	<b>58,30</b>	<b>5.826,58</b>
Bukva	0,33	9,43	40,58	80,64	78,45	0,08	209,51	20.938,79
Plemenite listače	0,00	7,45	6,26	12,72	0,77	0,00	27,20	2.717,95
Ostale listače	0,06	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	280,70
<b>Listače</b>	<b>0,39</b>	<b>19,63</b>	<b>46,84</b>	<b>93,36</b>	<b>79,22</b>	<b>0,08</b>	<b>239,52</b>	<b>23.937,44</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,40</b>	<b>21,80</b>	<b>60,33</b>	<b>117,93</b>	<b>94,40</b>	<b>2,96</b>	<b>297,82</b>	<b>29.764,01</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1117

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,00	0,12	0,46	0,52	0,13	0,00	1,23	123,36
Listače	0,03	0,61	0,91	1,26	0,65	0,00	3,46	345,81
<b>Ukupno</b>	<b>0,03</b>	<b>0,73</b>	<b>1,37</b>	<b>1,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,00</b>	<b>4,69</b>	<b>469,16</b>

**Gospodarska klasa 1210 Šume bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkim kalko-kambisolu, kalkomelanosolu, i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima i na rendzinama na kristalastim dolomitima i morenama**

Spisak sastojina i površina za GK 1210

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	058, 059b, 060b	192,00
<b>ŠGP</b>			<b>192,00</b>

Stepen prekrivenosti: 92%

Struktura drvene zalihe za GK 1210

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,47	5,24	7,67	33,61	130,63	5,30	182,92	35.120,00
Smreka	0,00	0,68	7,86	63,65	22,08	1,74	96,01	18.433,27
<b>Četinjače</b>	<b>0,47</b>	<b>5,91</b>	<b>15,52</b>	<b>97,26</b>	<b>152,72</b>	<b>7,03</b>	<b>278,92</b>	<b>53.553,28</b>
Bukva	0,60	5,87	27,19	59,49	77,82	1,40	172,37	33.094,94
Plemenite listače	0,00	0,43	1,62	0,00	0,00	0,00	2,05	394,27
Voćkarice	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	35,40
<b>Listače</b>	<b>0,79</b>	<b>6,30</b>	<b>28,81</b>	<b>59,49</b>	<b>77,82</b>	<b>1,40</b>	<b>174,61</b>	<b>33.524,62</b>
<b>Ukupno</b>	<b>1,26</b>	<b>12,21</b>	<b>44,33</b>	<b>156,75</b>	<b>230,54</b>	<b>8,44</b>	<b>453,53</b>	<b>87.077,89</b>

Godišnji zapreminski za GK 1210

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,06	0,37	0,66	2,49	2,44	0,05	6,07	1165,24
Listače	0,07	0,21	0,68	0,92	0,68	0,00	2,57	493,14
<b>Ukupno</b>	<b>0,13</b>	<b>0,58</b>	<b>1,34</b>	<b>3,41</b>	<b>3,12</b>	<b>0,06</b>	<b>8,64</b>	<b>1658,38</b>

***Gospodarska klasa 1314 Mješovite šume crnog i bijelog bora na kalkomelanosolu, pretežno plitkom kalkokambisolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina za GK 1314

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	069c, 070d	30,73
<b>ŠGP</b>			<b>30,73</b>

Stepen prekrivenosti: 88%

Struktura drvna zaliha za GK 1314

Vrsta drveća	Drvna zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Jela	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	9,77
Šmreka	0,00	1,45	6,11	3,94	0,00	0,00	11,49	353,21
Bijeli bor	0,00	2,92	45,26	108,20	2,97	0,00	159,36	4.897,15
Crni bor	0,00	1,84	6,20	31,79	5,05	0,00	44,88	1.379,27
<b>Četinjače</b>	<b>0,00</b>	<b>6,53</b>	<b>57,57</b>	<b>143,94</b>	<b>8,02</b>	<b>0,00</b>	<b>216,06</b>	<b>6.639,39</b>
Bukva	0,00	7,98	21,57	52,20	9,01	0,00	90,76	2.789,19
Plemenite listače	0,00	20,20	10,39	2,57	0,00	0,00	33,15	1.018,82
Voćkarice	0,51	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	50,02
Ostale listače	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	105,88
<b>Listače</b>	<b>0,51</b>	<b>32,74</b>	<b>31,96</b>	<b>54,77</b>	<b>9,01</b>	<b>0,00</b>	<b>128,99</b>	<b>3.963,92</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,51</b>	<b>39,27</b>	<b>89,52</b>	<b>198,70</b>	<b>17,03</b>	<b>0,00</b>	<b>345,05</b>	<b>10.603,31</b>

Godišnji zapreminski prirast za GK 1314

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)						Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm						po ha	na cijeloj površini
	5-10	11 – 20	21 – 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Četinjače	0,00	0,20	0,89	1,64	0,03	0,00	2,76	84,90
Listače	0,03	0,91	0,59	0,63	0,07	0,00	2,21	68,01
<b>Ukupno</b>	<b>0,03</b>	<b>1,11</b>	<b>1,47</b>	<b>2,27</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>4,98</b>	<b>152,91</b>

#### 4.3.1.GOSPODARSKE KLASSE IZDANAČKIH ŠUMA

*Gospodarska 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*

Spisak sastojina i površina u GJ za GK 4120

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	092b	10,17
<b>ŠGP</b>			<b>10,17</b>

Stepen prekrivenosti: 83%

Struktura drvene zalihe za GK 4120

Vrsta drveća	Drvena zaliha u m <sup>3</sup> /ha (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11 - 20	21 - 30	31 - 50	51 - 80	> 80		
Crni bor	0,00	0,00	2,20	13,42	38,53	0,00	0,00	54,16	550,76
<b>Četinjače</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,20</b>	<b>13,42</b>	<b>38,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>54,16</b>	<b>550,76</b>
Bukva	0,00	0,83	6,16	25,14	79,81	19,46	0,00	131,39	1.336,28
Plemenite listače	0,00	0,33	4,17	6,84	11,99	0,00	0,00	23,33	237,25
<b>Listače</b>	<b>0,00</b>	<b>1,15</b>	<b>10,33</b>	<b>31,98</b>	<b>91,81</b>	<b>19,46</b>	<b>0,00</b>	<b>154,72</b>	<b>1.573,54</b>
<b>Ukupno</b>	<b>0,00</b>	<b>1,15</b>	<b>12,53</b>	<b>45,40</b>	<b>130,34</b>	<b>19,46</b>	<b>0,00</b>	<b>208,88</b>	<b>2.124,30</b>

Godišnji volumni prirast za GK 4120

Vrsta drveća	Volumni prirast u m <sup>3</sup> /ha/god (krupno drvo)							Ukupno m <sup>3</sup>	
	Debljinske klase cm							po ha	na cijeloj površini
	0-5	5-10	11-20	21-30	31-50	51-80	> 80		
Četinjače	0,00	0,06	0,19	0,45	0,00	0,00	0,70	<b>7,09</b>	0,00
Listače	0,08	0,44	0,94	1,97	0,27	0,00	3,70	<b>37,62</b>	0,08
<b>Ukupno</b>	<b>0,08</b>	<b>0,50</b>	<b>1,13</b>	<b>2,42</b>	<b>0,27</b>	<b>0,00</b>	<b>4,40</b>	<b>44,71</b>	<b>0,08</b>

#### 4.3.2.GOSPODARSKE KLASE ŠIBLJACI UNUTAR POJASA ŠUMA

***Gospodarska klasa 5204 Šibljaci unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrekom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina za GK 5204

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	073c, 074b	32,48
<b>ŠGP</b>			<b>32,48</b>

#### 4.3.3.GOSPODARSKE KLASE GOLETI UNUTAR POJASA ŠUMA

***Gospodarska klasa 6204 Goleti unutar šuma bukve i jele i bukve i jele sa smrčom na pretežno plitkom kalkokambisolu i kalkomelanosolu i njihovim kombinacijama na jedrim krečnjacima i dolomitima***

Spisak sastojina i površina za GK 6204

Šifra GJ	GJ	Odjeli i odsjeci	Površina ha
04	„Jadovnik-Drvar“	069d	2,48
<b>ŠGP</b>			<b>2,48</b>

## 4.4. TAKSACIONI PODACI PO GAZDINSKIM KLASAMA

## ŠUME VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI

ŠUME VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI HCV/VZV (G.J."Jadovnik-Drvar")			
Odjel	Odsjek	GK	Površina(ha)
52	a	1117	9.60
53	b	1117	5.87
54	a	1117	16.93
54	b	1117	29.19
54	c	3207	18.92
55	-	1117	36.61
56	a	1117	47.39
57	a	1117	22.11
59	a	1210	14.01
60	a	1210	22.67
61	a	1117	44.64
61	b	1314	9.33
62	a	1117	41.28
62	b	1314	14.59
62	c	1314	11.39
62	d	1314	3.28
63	-	1117	54.09
64	a	1117	34.31
64	b	1314	32.03
64	c	1314	17.86
65	-	1117	61.00
66	a	1117	19.07
66	b	1314	41.57
66	c	1314	17.64
67	a	1117	6.38
67	b	1314	36.12
68	a	1117	47.58
68	b	1314	30.37
68	c	1314	1.67
69	a	1228	61.68
69	b	1314	15.78
70	a	1117	35.15
70	b	1314	24.70
70	c	1314	5.95
71	a	1228	20.18
71	b	1228	11.78
71	c	1314	31.72
72	a	1117	17.80
72	b	1117	8.62
72	c	1117	5.44
72	d	1117	2.91
72	e	1314	64.55

73	a	1117	77.93
73	b	5204	11.01
74	a	1117	75.15
75	-	1117	43.57
76	-	1117	45.13
77	-	4115	54.19
78	a	3207	10.20
78	b	4115	42.22
87	a	1117	42.49
88	-	1117	92.42
89	-	1117	35.34
90	a	1117	64.72
91	-	1117	100.85
92	a	4120	23.43
93	a	1117	66.86
94	-	4115	81.23
95	-	1314	69.67
97	a	1314	14.73
98	a	1314	29.03
99	a	1314	29.91
100	-	1314	52.37
101	-	1314	35.58
102	-	1314	31.84
103	-	1314	27.90
104	-	1314	40.43
105	-	1314	46.83
106	a	1117	20.61
107	-	1314	38.34
108	-	1314	54.07
109	-	1314	80.06
110	a	1314	30.57
111	a	1117	28.00
112	-	1314	30.76
113	-	1117	61.72
114	a	1314	16.79
119	-	1117	58.50
120	-	1314	42.56
121	-	1314	38.70
122	-	1314	35.68
133	c	5411	21.88
135	c	5411	6.82
		Σ	<b>2863,85</b>
81	-	4120	40.78
		Σ	<b>2904,63</b>
<b>MINIRANO</b>			

57	b	1117	34.67
58	0	1210	113.66
59	b	1210	60.79
60	b	1210	17.55
69	c	1314	22.63
69	d	6204	2.48
70	d	1314	8.10
73	c	5204	7.72
74	b	5204	24.76
87	b	1117	12.35
90	b	1117	16.35
92	b	4120	10.17
106	b	1117	33.39
		$\Sigma$	<b>364,62</b>

## **5. PRIKAZ STANJA ŠUMSKOG ZEMLJIŠTA PO ODJELIMA**

Kako bi detaljnije objasnili stanje šumskog zemljišta, odnosno sveukupnost faktora koji određuju ekološke uslove na VZV/HCV površinama, koncept ovog prikaza će se svoditi na opisni dio odjela (koji su pristupačni), gdje ćemo uzeti u obzir vrste drveća, grmlja i prizemnog rastinja, zatim tip zemljišta, klimatske prilike, biotičke i abiotičke činioce i ostalo.

Zbog velikog nagiba terena, lošeg puta, miniranosti mnogi odjeli su nepristupačni, te je samim tim nemoguće raditi monitoring. U skorijoj budućnosti se razmatra i snimanje terena dronovima.

Opis odjela će biti prikazan u vidu tabele u kojoj su sadržani svi oni elementi koji su bitni da bi se ovim sastojinama trajno i održivo gazdovalo, ne narušavajući HCV principe.

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-3; 41-3; 50-3
ODJEL, ODSJEK		119		SKLOP	77%
POVRŠINA (ha)		58,50		OMJER SMJESE	24-6,78%; 41-80,05%;50-13,17%
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		SI (NE)		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		61%		
	NADMORSKA VISINA		750m.n.v.-1040m.n.v.		
	RELJEF		Strma jednolična padina		
	TLO		Kalkokambisol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove, potok Raduklija		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ormus, Cytisus hirsutus</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Dryopteris filix-mas, Gentiana aclepiadea</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobar kvalitet, podmladak bukve I javora		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Vulpes vulpes</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Phyllaphis fagi-Bukova lisna uš			
	ABIOTSKI				
	OSTALO	Prezrela bukova stabla			
FUNKCIJA SASTOJINE	HCV/VZV 4.1- Šume značajne za regulisanje vodnog režima				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita vodozaštitnog područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala ugroženost sastojine				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-4; 24-2; 41-4; 52-5; 91-5
ODJEL, ODSJEK		114; 01		SKLOP	76%
POVRŠINA (ha)		16,79		OMJER SMJESE	23-4,32; 24-49,46; 41-32,80; 52-13,25; 91-0,17%
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		JZ(SW)		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		60%		
	NADMORSKA VISINA		800m.n.v. – 1000m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		Kalkomelanosoli i kalkokambisol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-potok Raduklija		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus sylvestris, Pinus nigra</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymea, Dryopteris filix mas</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Srednji		
	STANJE PODMLATKA		Dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO		Opasnost od požara zbog četinarskih vrsta, te njihove osjetljivosti na požaru		
FUNKCIJA SASTOJINE	HCV/VZV 4.1- Šume značajne za regulisanje vodnog režima				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita vodozaštitnog područja, posebno zaštita od požara				
PROCIJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala do srednja ugroženost				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-3; 41-5; 52-5; 91-5
ODJEL, ODSJEK		99,01		SKLOP	77%
POVRŠINA (ha)		23,91		OMJER SMJESE	24-97,96%; 41-0,70; 52-1,06%; 91-0,28%
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1.
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Zapadna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Zapadna ekspozicija I ostali orografski faktori I matična podloga odgovaraju razvoju crnog bora
	INKLINACIJA				
	NADMORSKA VISINA		600m.n.v.-850 m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		55-60%		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume bitne za vodene tokove-potok Suvopotok		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia, Fraxinus ornus</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Loše podmaldivanje borova I bolje podmaldivanje lišćara		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO		Opasnost od požara		
FUNKCIJA SASTOJINE	HCV/VZV 4.1- Šume značajne za regulisanje vodnog režima				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Opasnost od požara zbog blizine lokalnog izletišta				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-2; 41-4; 52-4
ODJEL, ODSJEK		98,01		SKLOP	78%
POVRŠINA (ha)		29,03		OMJER SMJESE	24-79,88; 41-9,17%; 52-10,95%
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Istočna, Zapadna, Sjeverna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Različiti uslovi zbog izlomljenosti terena
	INKLINACIJA		50-60%		
	NADMORSKA VISINA		620m.n.v.-900 m.n.v.		
	RELJEF		Nejednaka strma padina različitih ekspozicija		
	TLO		Plitki kalkokambisol i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume bitne za vodene tokove		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Carpinus orientalis, Fraxinus ornus</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobro podmlađene lišćarske vrste, četinarske slabije		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	HCV/VZV 4.1- Šume značajne za regulisanje vodnog režima				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCIENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Opasnost od požara zbog blizine lokalnog izletišta				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-4; 41-5; 52-5	
ODJEL, ODSJEK		97,01		SKLOP	78%	
POVRŠINA (ha)		14,79		OMJER SMJESE	24-49,80%; 41-37,25%; 52- 12,95%	
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1	
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Sjeverna, sjeveroistočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Mezofilniji uslovi zbog ekspozicije i potoka odgovaraju bukvi, dok termofilni uslovi i pliče zemljište , viši položaji bez uticaja potoka odgovaraju boru
	INKLINACIJA		55-60%			
	NADMORSKA VISINA		600m.n.v.-790 m.n.v.			
	RELJEF		Nejednolična strma padina			
	TLO		Plitki kalkokambisol			
	KLIMA		Umjereno kontinentalna			
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-Potoci vremenjaci			
	OSTALE PRILIKE					
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>		
		SLOJ GRMLJA		<i>Carpinus orientalis, Carpinus betulus</i>		
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja</i>		
	KVALITET SASTOJINE		Dobar			
	STANJE PODMLATKA		Dobar u nižim dijelovima, u višim slabije			
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>			
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE					
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa- borov četnjak				
	ABIOTSKI					
	OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija					
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja					
PROCIJENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Ugroženost od požara zbog blizine naselja					
OSTALE NAPOMENE						

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-3; 24-2; 41-4; 43-3; 50-4; 91-4
ODJEL, ODSJEK		122		SKLOP	71%
POVRŠINA (ha)		35,68		OMJER SMJESE	23-3,53; 24-66,38; 41-20,97; 43-2; 50-5,19; 91-1,93
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Istok, Jugoistok	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Mezofilniji uslovi-Bukva Termofilniji uslovi-crni bor
	INKLINACIJA		55-65%		
	NADMORSKA VISINA		600 m.n.v. -780 m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		Plitki kalkokambisoli i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-potok Raduklija		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Quercus cerris, Fagus sylvatica</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Coryllus avellana, Rosa canina, Ostrya caprinifolia</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Festuca drymeja, Dryopteris filix mas, Pulmonaria officinalis</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Loš		
	STANJE PODMLATKA		Gust podmladak lišćarskih vrsta		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Vulpes vulpes</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO		Izdumni gasovi (prolazak saobraćajnica kroz odjel)		
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCIJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Srednja ugroženost -prisustvo saobraćajnice povećava rizik od požara				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-2; 41-3; 50-3; 61-3; 91-3
ODJEL, ODSJEK		120		SKLOP	73%
POVRŠINA (ha)		42,36		OMJER SMJESE	24- 59,90; 41-36,73; 50-2.07; 61- 0,56; 91-0,74
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Istočna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Mezofilniji uslovi-Bukva Termofilniji uslovi-crni bor
	INKLINACIJA		55-60%		
	NADMORSKA VISINA		800 m.n.v.-1000 m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		Kalkokambisoli i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Fagus sylvatica</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Coryllus avellana, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Festuca drymeja, Luzula sylvestris, Mercurialis perennis</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Srednji		
	STANJE PODMLATKA		Gust podmladak lišćarskih vrsta		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Canis lupus</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa- borov četnjak			
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	21-4; 23-3; 24-3; 41-3; 50-3; 52-3; 76-4; 87-4; 91-4
ODJEL, ODSJEK		75,01		SKLOP	89%
POVRŠINA (ha)		43,57		OMJER SMJESE	21-0,71; 23-16,11; 24-20,69; 41-50,28; 50-0,98; 52-9,69; 76-0,08; 87-0,04; 91-1,42
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Sjeverozapadna, Jugoistočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		55-60%		
	NADMORSKA VISINA		630m.n.v.-1070m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina različitih ekpozicija		
	TLO		Kalkokambisol i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Fagus sylvatica</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Canis lupus</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
	NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Phyllaphis fagi-bukova lisna uš		
ABIOTSKI					
OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-4; 41-4; 52-4; 91-4	
ODJEL, ODSJEK		91,01		SKLOP	75%	
POVRŠINA (ha)		100,85		OMJER SMJESE	24-42,05; 41-43,02; 52-12,24; 91-2,69	
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1	
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Sjeverna, SI, Istočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	
	INKLINACIJA		55-60%			
	NADMORSKA VISINA		770m.n.v.-1400 m.n.v.			
	RELJEF		Strma padina-različite ekspozicije			
	TLO		Kalkokambisol i kalkomelanosol			
	KLIMA		Planinska			
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-potok vremenjak			
	OSTALE PRILIKE					
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>		
		SLOJ GRMLJA		<i>Ostrya carpinifolia, Fraxinus excelsior</i>		
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Cardamine bulbifera, Dryopteris filix-mas</i>		
	KVALITET SASTOJINE		Srednje dobar			
	STANJE PODMLATKA		Dobro			
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>			
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE					
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa, Phyllapsis fagi				
	ABIOTSKI					
	OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija					
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja					
PROCIENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala					
OSTALE NAPOMENE						

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-3; 41-5; 52-4; 57-5; 61-5
ODJEL, ODSJEK		102,01		SKLOP	76%
POVRŠINA (ha)		31,84		OMJER SMJESE	24-85,99; 41-6,51; 52-7,14; 57-0,21; 61-0,15
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Istočna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Toplije stanište pod uticajem orografskih faktora što odgovaraju crnom boru
	INKLINACIJA		50-60%		
	NADMORSKA VISINA		650m.n.v. -810m.n.v.		
	RELJEF		Kalkokambisol i kalkomelanosol		
	TLO		Planinska		
	KLIMA		Šume važne za vodene tokove-potok Suvopotok		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE				
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Carpinus orientalis, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Pteridium aquilinum, Festuca drymeja</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobro		
	STANJE PODMLATKA		Srednje dobro(uglavnom lišćarske vrste)		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Vulpes vulpes</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa			
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-3; 41-5; 52-5; 91-5
ODJEL, ODSJEK		100,01		SKLOP	77%
POVRŠINA (ha)		52,37		OMJER SMJESE	24-84,22; 41-8,73; 52-6,96; 91-0,09
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPozICIJA	Zapadna, sjeverna, Južna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Orografski faktori koji utiču na toplije stanište, što odgovara crnom boru
	INKLINACIJA	50-60%			
	NADMORSKA VISINA	650m.n.v. -900m.n.v.			
	RELJEF	Izlomljen teren, strme padine			
	TLO	Kalkokambisol i kalkomelanosol			
	KLIMA	Planinska			
	HIDROGRAFSKE PRILIKE	Šume važne za vodene tokove i snadbjevanje vodom			
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobro		
	STANJE PODMLATKA		Srednje dobro-uglavnom liščarske vrste		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
	NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa		
ABIOTSKI					
OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna funkcija				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MogućNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-4; 41-4; 52-5	
ODJEL, ODSJEK		78,02		SKLOP	75%	
POVRŠINA (ha)		42,22		OMJER SMJESE	23-11,92; 41-74,82; 52-13,26	
GAZDINSKA KLASA		4115		HCV TIP	4.1	
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Jugoistočna, Sjevernoistočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	
	INKLINACIJA		50-60%			
	NADMORSKA VISINA		650m.n.v.-950m.n.v.			
	RELJEF		Strma padina, različite ekspozicije			
	TLO		Kalkokambisol i kalkomelanosol			
	KLIMA		Planinska			
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove- potok vremenjak			
	OSTALE PRILIKE					
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus sylvestris, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>		
		SLOJ GRMLJA		<i>Laburnum anagyroides, Malus sylvestris</i>		
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja, Thymus serpyllum</i>		
	KVALITET SASTOJINE		Dobar			
	STANJE PODMLATKA		Dobro			
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Canis lupus</i>			
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE		<i>Laburnum anagyroides-endem</i>			
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI					
	ABIOTSKI					
	OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Šume bitne za snabdjevanje vodom, vodozaštitna uloga					
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja					
PROCIENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala					
OSTALE NAPOMENE						

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-4; 41-5; 52-5
ODJEL, ODSJEK		87,01		SKLOP	79%
POVRŠINA (ha)		42,49		OMJER SMJESE	24-29,78; 41-55,55; 52-14,67
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Jugoistočna, Jugozapadna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		40-50%		
	NADMORSKA VISINA		800m.n.v. -890m.n.v.		
	RELJEF		Padina različitih ekspozicija		
	TLO		Kalkokambisol i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume bitne za snadbjevanje vodom		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Laburnum anagyroides, Acer campestre</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja, Carex flacca, Cytisus sp.</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Srednji		
	STANJE PODMLATKA		Dobro(lišćarske vrste) slab (četinari)		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE		<i>Laburnum anagyroides-endem</i>		
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO		Minski sumnjivo područje		
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCIENA MOGLJČNOSTI UGROŽAVANJA/ STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-3; 41-4; 50-3
ODJEL, ODSJEK		88,01		SKLOP	74%
POVRŠINA (ha)		94,42		OMJER SMJESE	24-35,28; 41-53,96; 50-10,76
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Razne	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Različita ekspozicija na raznim n.v. stvaraju kako suvlja, tako i vlažna staništa koja pogoduju bukvi
	INKLINACIJA		50-60%		
	NADMORSKA VISINA		650m.n.v. -990m.n.v.		
	RELJEF		Izlomljen teren, strme padine različitih ekspozicija		
	TLO		Kalkokambisol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume bitne za snadbjevanje vodom- potok Jave		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Ulmus glabra, Acer optusatum</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Dryopteris filix-mas, Luzula sylvatica, Allium ursinum</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Vulpes vulpes</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE		Ulmus glabra- Gorski brijest		
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitne				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCIENA MOGLJNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-1; 41-3; 50-3; 91-3
ODJEL, ODSJEK		121		SKLOP	71%
POVRŠINA (ha)		38,70		OMJER SMJESE	24-93,23; 41-3,59; 50-2,36; 91-0,82
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Istočna, Sjevernoistočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		60%		
	NADMORSKA VISINA		830 m.n.v. -1000 m.n.v.		
	RELJEF		Nejednolična strma padina		
	TLO		Plitki kalkokambisol i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Pinus sylvestris, Quercus ceriss</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Festuca drymeja, Carex flacca</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Srednje dobar, do dobar( nehomogenost u kvalitetu)		
	STANJE PODMLATKA		Gust podmladak lišćarskih vrsta		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Thaumetopea pityocampa			
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitna				
PREDVIBENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA Mogućnosti UGROŽAVANJA STANIŠTA	Ugroženost od požara i erozije tla zbog velikog nagiba				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-4; 24-4; 41-4; 52-4
ODJEL, ODSJEK		93,01		SKLOP	75%
POVRŠINA (ha)		66,86		OMJER SMJESE	23-4,78; 24-19,06; 41-60,05; ostalo 52-12,65; 91-3,46
GAZDINSKA KLASA		1117		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Jugoistočna, Južna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		55-65%		
	NADMORSKA VISINA		640m.n.v.- 880m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		Kalkokambisol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-potok Jave		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Fagus sylvatica, Pinus nigra, Pinus sylvestris</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Coryllus avellana, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Dryoptera filix-mas, Allium ursinum</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Vodozaštitne šume				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

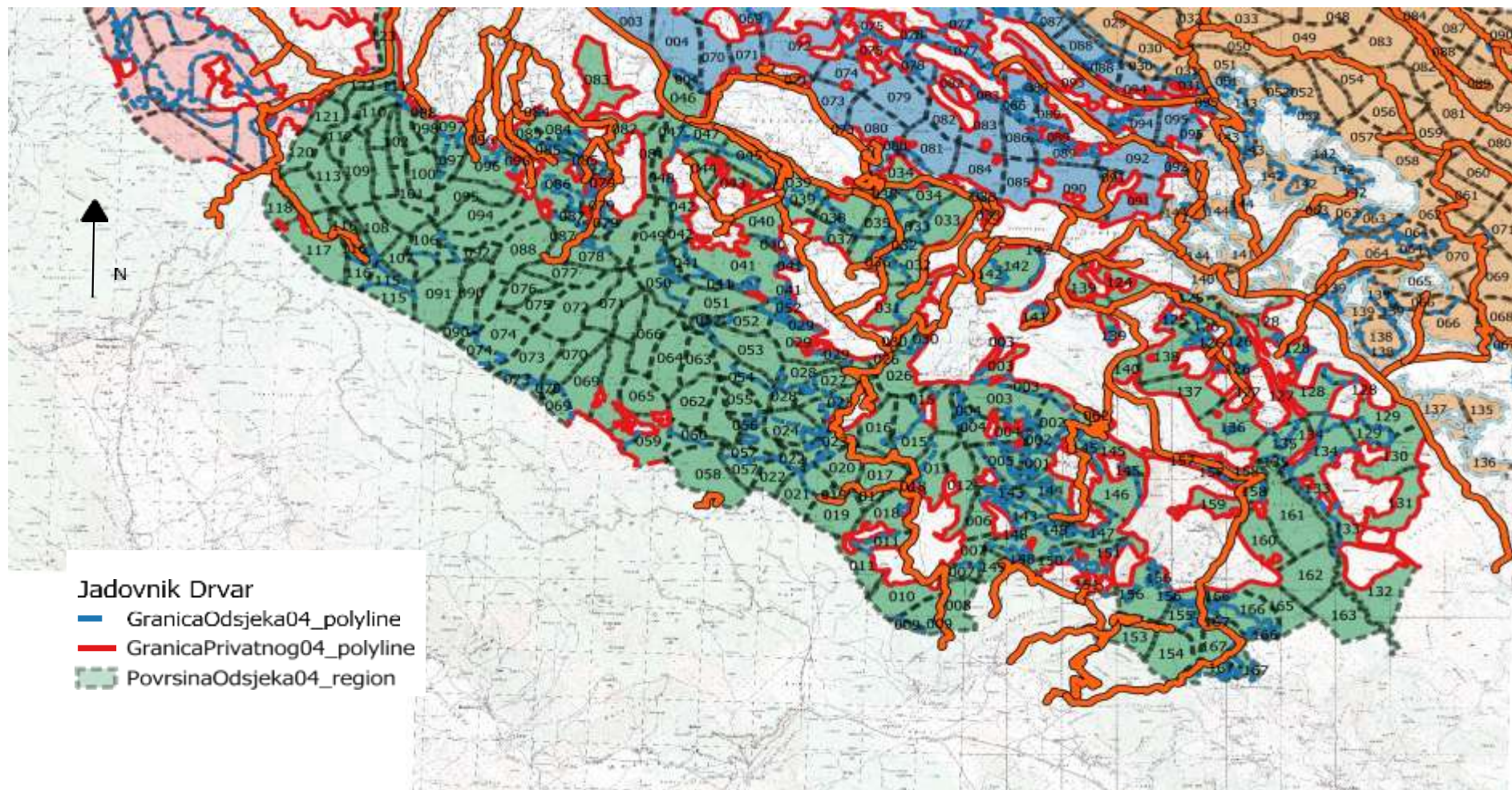
GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-4; 41-3; 50-4
ODJEL, ODSJEK		94,01		SKLOP	81%
POVRŠINA (ha)		81,23		OMJER SMJESE	24-31,27; 41-51,75; 50-16,98
GAZDINSKA KLASA		4115		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Sjeverna, Južna, Sjeverozapadna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Različite ekspozicije i različiti uslovi staništa od suvljeg do mezofilnijeg
	INKLINACIJA		50-60%		
	NADMORSKA VISINA		660m.n.v. -1000 m.n.v.		
	RELJEF		Izlomljen, strme padine različitih ekspozicija		
	TLO		Kalkokambisoli I plitki kalkokambisol, kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove, potok Točkovi		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Fraxinus excelsior, Ostrya carpinifolia</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Erica carnea, Festuca drymeja, Driopteris filix-mas</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Srednji		
	STANJE PODMLATKA		Srednje dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa, Vulpes vulpes</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Šume važne za vodene tokove				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala ugroženost				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-5; 24-3; 41-3; 52-5; 76-5; 91-5	
ODJEL, ODSJEK		95,01		SKLOP	74%	
POVRŠINA (ha)		69,67		OMJER SMJESE	23-5,82; 24-47,71; 41-33,32; 52-7,54; 76-1,29; 91-4,32	
GAZDINSKA KLASA		1314		HCV TIP	4.1	
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Sjeverna, Južna, Istočna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	
	INKLINACIJA		50-60%			
	NADMORSKA VISINA		630m.n.v.-1000m.n.v.			
	RELJEF		Izlomljen teren različitih ekspozicija-Strme padine			
	TLO		Kalkomelanosoli i kalkokambisoli			
	KLIMA		Planinska			
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove, potok Točkovi			
	OSTALE PRILIKE					
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Pinus sylvestris</i>		
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Ostrya carpinifolia, Acer optusatum, Sorbus aria</i>		
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Pteridium aquilinum, Convallaria majalis, Erica carnea</i>		
	KVALITET SASTOJINE		Srednje dobar			
	STANJE PODMLATKA		Bolja podmladenost liščara u odnosu na četinare			
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>			
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE					
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI	Phyllaphis fagi, Thaumetopea pityocampa				
	ABIOTSKI					
	OSTALO					
FUNKCIJA SASTOJINE	Šume važne za vodene tokove					
PREDVIBENE AKTIVNOSTI	Zaštita sastojine					
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala ugroženost					
OSTALE NAPOMENE						

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	24-4; 41-4; 52-5
ODJEL, ODSJEK		77,01		SKLOP	75%
POVRŠINA (ha)		54,19		OMJER SMJESE	24-6,49; 41-80,91; 52-12,60
GAZDINSKA KLASA		4115		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Južna		UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU
	INKLINACIJA		60%		
	NADMORSKA VISINA		650m.n.v.-950m.n.v.		
	RELJEF		Strma padina		
	TLO		Kalkokambisol i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove-Šaviča potok		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		<i>Pinus nigra, Fagus sylvatica, Acer optusatum</i>	
		SLOJ GRMLJA		<i>Fraxinus ornus, Carpinus orientalis, Ostrya carpinifolia</i>	
		PRIZEMNO RASTINJE		<i>Dryopteris filix-mas, Festuca drymeja, Carex flacca</i>	
	KVALITET SASTOJINE		Dobar		
	STANJE PODMLATKA		Dobro		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		<i>Capreolus capreolus, Sus scrofa</i>		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO		Veliki nagib terena		
FUNKCIJA SASTOJINE	Šume visoke zaštitne vrijednosti za vodene tokove				
PREDVIĐENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

GOSPODARSKA JEDINICA		Jadovnik-Drvar	TAKSACIONI PODACI	BONITET	23-5; 24-4; 41-4
ODJEL, ODSJEK		78,01		SKLOP	76%
POVRŠINA (ha)		10,20		OMJER SMJESE	23-86,20; 24-3,89; 41-9,91
GAZDINSKA KLASA		3207		HCV TIP	4.1
POLOŽAJ I STANIŠNE PRILIKE	EKSPOZICIJA		Južna	UTICAJ STANIŠNIH PRILIKA NA SASTOJINU	Južna topla ekspozicija pogoduje borovim sastojinama
	INKLINACIJA		40-50%		
	NADMORSKA VISINA		860m.n.v.-970m.n.v.		
	RELJEF		Padina		
	TLO		Kalkokambisoli i kalkomelanosol		
	KLIMA		Planinska		
	HIDROGRAFSKE PRILIKE		Šume važne za vodene tokove		
	OSTALE PRILIKE				
SASTOJINSKE PRILIKE	VEGETACIJA	SLOJ DRVEĆA		Pinus sylvestris, Pinus nigra, Fagus sylvatica	
		SLOJ GRMLJA		Carpinus orientalis, Fraxinus ornus, Coryllus avellana	
		PRIZEMNO RASTINJE		Festuca drymeja, Carex flacca, Pteridium aquilinum	
	KVALITET SASTOJINE		Srednji		
	STANJE PODMLATKA		Četinari lose podmađeni		
	OSTALI ŽIVI SVIJET		Capreolus capreolus, Sus scrofa		
	UGROŽENE BILJNE I ŽIVOTINJSKE VRSTE				
NEGATIVNI FAKTORI	BIOTSKI				
	ABIOTSKI				
	OSTALO				
FUNKCIJA SASTOJINE	Šume visoke zaštitne vrijednosti za snadbjevanje vodom				
PREDVIDENE AKTIVNOSTI	Zaštita područja				
PROCJENA MOGUĆNOSTI UGROŽAVANJA STANIŠTA	Mala				
OSTALE NAPOMENE					

**KARTA ZA HCV**  
**„JADOVNIK DRVAR“; ŠUME ZNAČAJNE ZA REGULISANJE VODNOG REŽIMA (VZV/HCV 4.1)**  
**VISUĆ GRAD – CRNA KRALJICA – KULTUROLOŠKE VRIJEDNOSTI (VZV/HCV 6)**



## 6. GAZDOVANJE U VODOZAŠTITNOM PODRUČJU

Ovakvi objekti po kriterijumu visoke zaštitne vrijednosti (VZV), spadaju u kategoriju „VZV 4.1 -Šume značajne za regulisanje vodnog režima.

Uloga šuma u zaštiti vodnog režima jednog slivnog područja je neprocjenjiva i bez njih bi se ozbiljno i nepovratno degradirala svaka vodozaštitna zona. Iz tih razloga je u ovim šumama gazdovanje obavezno, jer negazdovanjem uništavamo šume i utičemo na kvalitet i kvantitet vode.

Gazdovanje u ovim šumama će se vršiti kako je predviđeno Šumsko privrednom osnovom uz striktno propisane mjere gazdovanja i uz tijesnu saradnju sa drugim subjektima zainteresovanim za zaštitu, kao i sa lokalnom zajednicom.

S obzirom da se radi o područjima značajnim za vodosnabdjevanje stanovništva, o terenima sa velikim nagibima gdje postoji opasnost od erozije tla, o području sa relativno niskom prosječnim zapreminom drvne mase, o području sa slabom otvorenosću puteva što otežava sam proces odvijanja proizvodnje, predlažemo izvođenje sanitarnih sječa, kao odgovarajućeg modela gazdovanja, kojim će se održati i osigurati neophodna stabilnost ovog područja, te zabranu intenzivnih sječa u okolini izvora vode i korištenja mehanizacije.

Sanitarne sječe su sječe kojima se iz šume uklanjaju oštećena, oboljela i suva stabla u cilju sprječavanja daljeg širenja štetnog djelovanja i mogućeg ulančavanja šteta, bez obzira na njihovo stanje, tj. stepen raspadanja jer, takva razložena i nagomilana organska materija može bitno uticati na pogoršanje kvaliteta vode.

Smatramo da je ovakav specijalan režim gazdovanja neophodan, kako u interesu lokalnog stanovništva, tako i šumarske struke uopšte.

Odjel 81, koji takođe pripada G.J. „Jadovnik - Drvar“ kategorisan je u okviru VZV/HCV 6 - Kulturološke vrijednosti kule Visuć grad/Crna kraljica. Visuć grad ili, kako ga mještani Drvara zovu, Crna kraljica krije mnogo legendi. Crna kraljica je naziv koji je tvrđava dobila po kraljici Jeleni koja nikada nije skinula crninu. Ovaj utvrđeni grad pripada tipu srednjovjekovne utvrde sa kulom unutar obora nepravilnog oblika, bez bedemskih kula. Smješten je na strmoj istoimenoj kamenitoj litici u dolini rijeke Unac, u naselju Šipovljana. Iliri su na tom mjestu u željeznom dobu podigli gradinu od suhozida. Utvrđeno je da se ispod te gradine nalazilo manje rimsko naselje, jer su arheolozi registrovali „rimsko groblje“ sa upotrebom ranijih rimskih spolija. U srednjem vijeku podignuta je tvrđava koja je još uvijek dobro očuvana. Istorijski izvori ne spominju grad pod tim imenom, ali se zato spominje grad Unac.

Predlažemo ograničeno iskorištavanje resursa i posjeta koji mogu prouzrokovati promjene i oštećenja prirode uz zabranu radova na eksploataciji drvne mase, pogotovo ako se ima u vidu da se radi o terenu, koji je i danas u pojedinim svojim dijelovima miniran.

## 7.MONITORING

Monitoring VZV/HCV u Šumariji Drvar će obavljati revirnik, tako što će koristiti određene formulare u koje će upisivati podatke koji se traže. Dakle, u formulare će se upisivati vrijeme obilaska (datum), zatim mjesto (gospodarska jedinica, odjel, lokalitet,) te opažanje određene pojave (izvori, vodotoci, erozija i sl.).

Plan monitoringa HCVF

<b>Gdje posmatramo (G.J, odjel)</b>	<b>Šta posmatramo</b>	<b>Koliko često posmatramo</b>
G.J. „Jadovnik-Drvar“	Izvorišta	1 godišnje (tokom suše više puta mjesečno)
G.J. „Jadovnik-Drvar, Odjel 81	Zaštitne mjere	1 godišnje (tokom suše više puta mjesečno ili češće)

**Formular za monitoring**

MONITORING ŠUMA VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI U ŠUMARIJI DRVAR

		OBRAZAC 4
DATUM OBILASKA		- Nema bespravne sječe - Izvor Točkovi bez zagađenja - Nema divljih deponija
GOSPODARSKA JEDINICA	<b>Jadovnik-Drvar</b>	
ODJEL, ODSJEK		
LOKALITET		
OPAŽANJE EROZIJE	Erozije nema	
Evidentirao:		

**Formular za monitoring**

MONITORING ŠUMA VISOKE ZAŠTITNE VRIJEDNOSTI U ŠUMARIJI DRVAR

		OBRAZAC 4
DATUM OBILASKA		
GOSPODARSKA JEDINICA		
ODJEL, ODSJEK		
LOKALITET		
OPAŽANJE EROZIJE		
Evidentirao:		