

PLAN POSLOVANJA
2016 GODINA

PLANSKO ANALITIČKA SLUŽBA

DIREKTOR

M. P.

Tablica sadržaja

1.	Uvodni dio	0
2.	Šumski fond	4
2.1.	Iskaz površina	5
2.2.	Godišnji mogudi sje i vi etat po šumskogospodarskoj osnovi	6
3.	Plan gospodarenja šumama	8
3.1.	Plan integralne zaštite šuma	8
3.2.	Plan biološke reprodukcije šuma.....	11
3.3.	Plan sje a	13
3.4.	Plan prodaje.....	19
3.5.	Plan deminiranja i održavanja putova.....	21
4.	Financijski plan	23
4.1.	Plan ukupnih prihoda u 2016. godini	24
4.2.	Plan ukupnih prihoda od drva redovna sje a u 2016. godini	25
4.3.	Plan ukupnih prihoda od drva redovna sje a u 2016. godini.....	26
4.5.	Ukupni prihodi na panju.....	34
4.6.	Izdvajanja po zakonu o šumama Hercegbosanske županije	35
4.7.	Plan prihoda od lova.....	36
5.	Plan ulaganja	38
5.1.	Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu u 2016. godini.....	39
6.	Plan troškova	49
6.1.	Plan ukupnih troškova za 2016. godinu	49
6.2.	Plan troškova sje e i izvla enja.....	50
6.3.	Plan troškova deminiranja i održavanja putova i izrada novih vlaka	51
6.4.	Plan troškova šumsko-uzgojnih radova u 2016. godini	52
6.5.	Plan troškova zaštite šuma 2016. god.....	53
6.6.	Plan troškova za lov i ekologiju 2016. godine.....	54
6.7.	Struktura planiranih troškova 2016.....	55
7.	Plan dobiti.....	59
7.1.	Plan dobiti za 2016. godinu	59
8.	Sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma.....	61
8.1.	Zakonski predvi ena sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma 2016. god.	61
9.	Plan radne snage	63
9.1.	Broj ane stanje radnika po šumarijama sa 31.10.2015. i plan za 2016	63
9.2.	Plan edukacije djelatnika za 2016. godinu	64
9.3.	Struktura fonda sati za 2016. godinu	65
9.4.	Plan radnih dana za 2016. godinu	66
9.5.	Kalendar radnih dana u 2016. Godini.....	67

1. Uvodni dio

Društvo je osnovano Odlukom o osnivanju Javnog poduzeda «Hercegbosanske šume» broj 01-4-21/98 od 16. travnja 1998. godine i Odlukom o osnivanju Šumsko - gospodarskog društva «Hercegbosanske šume» društvo s ograni enom odgovornošću, broj 01-02-138/2003 od 6. listopada 2003. godine, Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Šumsko gospodarskog društva «Hercegbosanske šume» - društvo s ograni enom odgovornošću broj 01-02-92. 2/05. od 14. prosinca 2005. godine i upisano u registar društva Županijskog suda u Livnu rješenjem broj U/I-133/98 od 4. lipnja 1998. godine sa izmjenama upisa broj U/I-87/2004 od 19. srpnja 2004. godine.

U skladu sa člankom 49. Zakona o šumama („Službene novine F BiH“ broj 20/02, 29/03 i 37/04), Županijsko ministarstvo, je temeljem Ugovora, na rok od pet godina, ustupilo (prenijelo prava) poslove gospodarenja državnim šumama i šumskim zemljištima na ŠGD «Hercegbosanske šume». Ugovor broj 08-01-26-215/09 i 01/1-160-4/09 zaključen je i potписан 8. travnja 2009. godine, te je nakon isteka istoga potpisana nova Ugovor broj: 08-01-26-1193/14, 17.06.2014. U skladu sa Zakonom o šumama HBŽ I. 44,45,46. Društvo će gospodariti šumama i šumskim zemljištima u administrativnim granicama Hercegbosanske županije.

Društvo u skladu sa zakonskim okvirima izrađuje jednogodišnje i trogodišnje planove poslovanja. Izradom jednogodišnjeg plana poslovanja, objedinjeni su planovi gospodarenja i poslovanja svih organizacijskih jedinica Društva u Plan poslovanja Društva za razdoblje od 01.01.-31.12. 2016. god., uvažavajući zakonski propisane okvire. Plan se donosi za razdoblje od jedne godine i predstavlja temelj svih poslovnih aktivnosti Društva. Uprava Društva je zadužena za implementaciju i provedbu plana poslovanja.

Plan poslovanja društva obuhvata: prikaz stanja šuma i šumskih resursa (površine šuma, kategorizaciju šuma, drvne zalihe, volumni prirast i sjevi etat), plan proizvodnje i prodaje drvnih sortimenata, plan zaštite šuma, plan šumske - uzgojnih radova, finansijski plan, plan dobiti, plan troškova za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma i plan ljudskih potencijala. Šumarijama rukovode Upravitelji, a svaka šumarija podijeljena je u terenske cjeline (revire) kojima upravljaju i za koje su odgovorni Revirnici (u primjeni je tzv. Revirni sustav).

Sve šumarije gospodare na području šuma i šumskih zemljišta u administrativnim granicama opdine. Gospodarenje šumama vrši se na temelju smjernica propisanih Šumsko gospodarskim osnovama (SGO), i važećim zakonskim propisima u FBiH.

Šumskogospodarska osnova uključuje podatke o:

- ◆ Općim podacima o šumskogospodarskom području (povijest područja, geografski položaj, granice područja, imovinsko-pravne prilike, privredne prilike, orografske prilike, hidrografske prilike, geološko-pedološke prilike, klimatske prilike, vegetacijske prilike, miniranost područja, ugroženost bolestima, šteto inama, i opasnosti od požara)
- ◆ Stanju šuma i šumskih zemljišta (stanje površina, stanje drvne zalihe, zapreminske prirasta i ostalih taksacijskih elemenata)
- ◆ Stanje komunikacija i otvorenost šuma
- ◆ Analizi stanja šuma i ocjena izvršenja planova gospodarenja u prethodnom uređajnom periodu.

ŠGD „Hercegbosanske šume“ je tijekom proteklih poslovnih godina izdvojilo znatna finansijska sredstva za izradu dugoročnih Šumsko-gospodarskih planova i tako danas Društvo posjeduje slijedeće

Plan poslovanja

važede Šumsko Gospodarske Osnove: Kako je ŠGO –a za Tomislavgrad važila do kraja 2010. godine, izraena je nova ŠGO koja se primjenjuje od 01.01.2011. i važi do 2020. god. Za Livno ŠGO je vrijedila do kraja 2011., te je izraena nova ŠGO koja je prošla proceduru usvajanja. Za šumariju Glamo ŠGO važila je do kraja 2012., izraena je i usvojena nova ŠGO za razdoblje od 2013.-2022. Osnove za Kupres, Drvar i B. Grahovo su usvojene 2015. god. i vrijede do 2025. god. Društvo je usvajanjem ostvarilo podlogu i osnovne preduvjete za kontinuirano, dugoročno upravljanje šumama.

U proteklom poslovnom razdoblju procedura donošenja planova gospodarenja bila je definirana Uredbom o šumama te Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o šumama, Sl.novine FBIH broj 60/11, gdje je bio definiran rok za donošenje plana gospodarenja i na tajni usvajanja istoga. Usvajanjem Zakona o šumama Hercegbosanske županije, broj: 04/2014 od 31.03.2014. dane su smjernice za donošenje planova gospodarenja i procedura usvajanja, I.12 Zakona o šumama, gdje je naveden rok za stjecanje suglasnosti na plan od strane Uprave za šumarstvo HBŽ, i to do 30.12. tekuke godine za narednu godinu.

Planski zadaci

Za realizaciju planskih zadataka zadužena je Uprava društva sa upraviteljima Šumarija i upraviteljem rasadničke proizvodnje.

Uprava društva zadužena je i odgovorna za koordinaciju i ostvarenje plana poslovanja. Svaka pojedina služba u Društvu odgovorna je za ostvarenje ciljeva plana u okviru aktivnosti koje ista obavlja. Upravitelji Šumarija su dužni redovito i neposredno suravljati sa Upravom Društva i stručnim službama Društva u cilju potpune realizacije plana. Upravitelji Šumarija i služba Ureivanja šuma su dužni, sukladno odredbama ŠGO, voditi evidenciju i pratiti dinamiku i realizaciju ostvarenja planova zaštite i uzgoja šuma, te dinamiku ostvarenja planova sječa po gospodarskim jedinicama i kategorijama tipova šuma i propisanim dozvoljenim etatom sječa. Komercijalna i razvojna služba Društva dužne su pratiti tržišne trendove i cijene drvnih sortimenata te drugih sekundarnih proizvoda Društva, vršiti korekcije istih kako bi se osigurali principi efikasnosti i efektivnosti poslovanja.

Služba razvoja i proizvodnje treba iskoristiti mogućnosti velikog i bogatog šumskog područja i tražiti načine za poštakost ostvarivanja prihoda od sporednih šumskih proizvoda (Lovni turizam, Iješnji turizam, Ijekovito bilje, gljive, šumsko vode i dr.).

Plan za 2016. nastaje u uvjetima promjene zakonskog okvira jer je prestao važiti Zakon o šumama, Uredba o šumama (Službene novine Federacije BiH, broj 1/94, 8/95, 58/02, 13/03, 2/06 i 08/06) kao i Uredba o izmjenama i dopunama Uredbe o šumama, Sl.novine FBIH, broj 60/11 Federacije BiH gdje je bila uvedena znajajna promjena i to I. 33. i I.47., kroz obvezu izdvajanja naknade za korištenje državnih šuma u visini 7% od ostvarenog prihoda drveta računajući cijenu na panju i prihoda od drugih proizvoda. Usvajanjem Zakona o šumama Hercegbosanske županije, broj: 04/2014, od 31.03.2014. I.53. i I.68., dolazi do promjene u visini stopa od ukupno 9% i to :

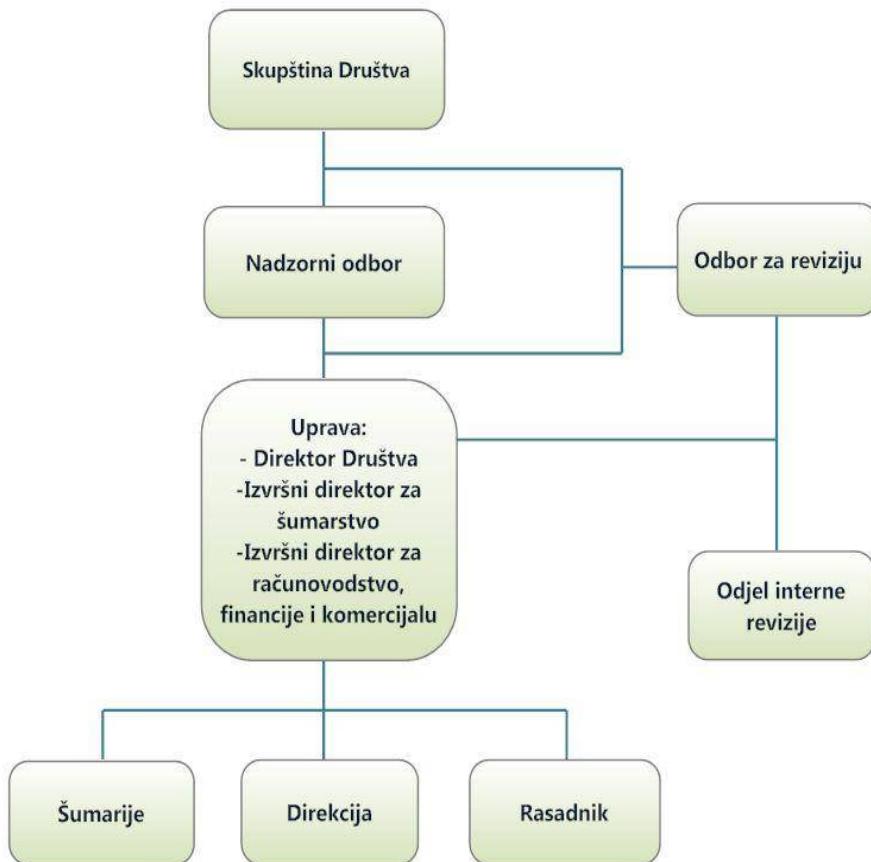
- ◆ 1,0% uplađuje se na poseban račun budžeta Županije
- ◆ 8,0% uplađuje se na namjenski račun opštine na kojoj teritoriji se ostvaruje prihod

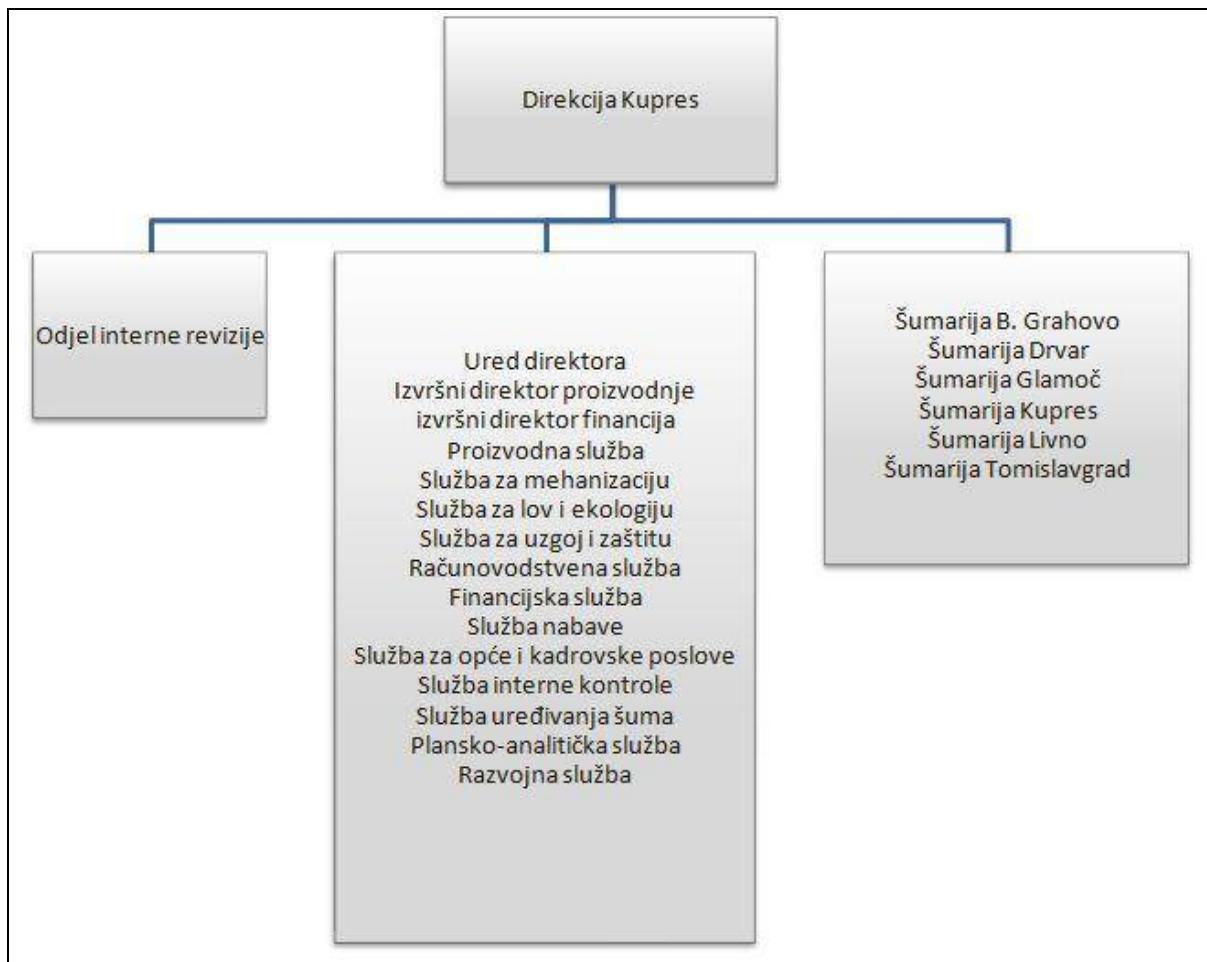
Usvajanjem Zakona o šumama HBŽ, stope su znatno povećane i znajuće utječe na promjene finansijskih parametara. Kako bi se zadržao osnovni princip poslovanja odnosno ostvarenje efikasnosti i efektivnosti, i zadovoljavajuća razina likvidnosti za normalno funkciranje Društva, svjesni da udjeli pojedinih troškova zauzimaju visoko mjesto u ukupnim troškovima poslovanja gdje troškovi sječa i izvlačenja drvnih sortimenata čine oko 20 do 25% udjela ukupnih troškova, uprava je usmjerila prodaju drvnih sortimenata na panju i na tvrdom putu. Prodajom određene količine drvnih sortimenata na panju (vidljivo iz tablica sječa i prodaje drvnih sortimenata na panju kako slijedi u tablicama), smanjili su se navedeni troškovi za cca 22,00 KM/m³ za količine predviđene na panju.

Veliki broj troškova uključen je u obvezu predviđenu ŠGO za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma (Zakon o šumama HBŽ, I. 16.) u rasponu 3% + 10% visine ukupnog prihoda prodaje drvnih sortimenata na tvrdom putu, i na njihove se veličine ne može utjecati. Iz priloženih tablica je vidljivo ispunjenje obveze jednostavne i proširene biološke reprodukcije šuma kao i prikaz površina obuhvadenih za pošumljavanje i ostale šumske uzgojne radove.

Plan poslovanja društva za 2016. god. obuhvada: prikaz stanja šuma i šumskega resursa (površine šuma, kategorizaciju šuma, drvene zalihe, volumni prirast i slično), plan proizvodnje i prodaje drvnih sortimenata, plan zaštite šuma, plan šumske-uzgojnih radova, finansijski plan, plan dobiti, plan troškova za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma i plan ljudskih potencijala.

Specifičnost proizvodnje rezultirala je teritorijalno-organizacionom strukturom organizacijskih jedinica i to: direkcija i organizacijske jedinice (šumarije 6, šumarski rasadnik „Pržine“).





Šumarijama rukovode Upravitelji, a svaka šumarija podijeljena je u terenske cjeline (revire) kojima upravljaju i za koje su odgovorni Revirnici (u primjeni je tzv. Revirni sustav).

Sve šumarije gospodare na području jima šuma i šumskih zemljišta u administrativnim granicama općine Gospodarenje šumama vrši se na temelju smjernica propisanih Šumsko gospodarskim osnovama (ŠGO), i važećim zakonskim propisima u FBiH.

2. Šumski fond

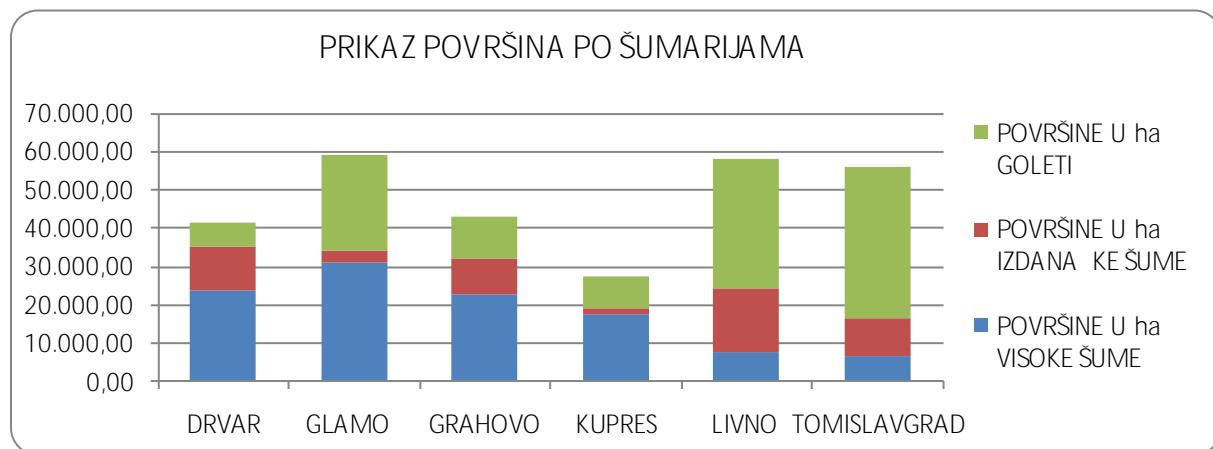
Temeljem baze podataka šumsko gospodarskih podataka, koji su sadržani u uređenim elaboratima važećih Šumsko gospodarskih osnova i šumsko sastojinskih karata, s tolerantnom točnošću sumirani su i prikazani podaci šumskog fonda za Državne šume kojima gospodari ŠGD „Hercegbosanske šume“.

U prikazu podataka o šumskom fondu obuhvadeni su i tabelarno prikazani podaci: površina šuma i šumskih zemljišta po kategorijama šuma, zalihe drvnih masa po kategorijama šuma krupnog drva, godišnji volumni prirast sveukupne drvene mase po kategorijama šuma krupnog drva i godišnji sjevični etat po kategorijama šuma krupnog drva. U ovim tablicama nisu prikazane zalihe i sjevični etat miniranih površina.

ŠUMARIJA		ŠUMSKI FOND			
		DRVNA ZALIHA	GODIŠNJI ZAPREMINSKI PRIRAST	SJEVIČNI ETAT(krupno drvo)	
1	2			UKUPNI	GODIŠNJI
DRVVAR	ETINARI	4.978.127,00	130.413,00	965.000,00	96.500,00
	LIŠDARI	4.322.665,00	102.924,00	510.200,00	51.200,00
	UKUPNO	9.300.792,00	233.337,00	1.475.200,00	147.520,00
GLAMO	ETINARI	7.313.238,00	164.940,00	1.400.087,00	140.087,00
	LIŠDARI	2.600.659,00	64.931,00	449.390,00	44.939,00
	UKUPNO	9.913.897,00	229.871,00	1.850.267,00	185.026,00
GRAHOVO	ETINARI	257.0063,00	74.184,00	457.150,00	45.715,00
	LIŠDARI	468.0975,00	92.533,00	549.907,00	54.907,00
	UKUPNO	725.1037,00	166.717,00	1.007.057,00	100.622,00
KUPRES	ETINARI	4.182.576,00	89.940,00	548.400,00	54.840,00
	LIŠDARI	1.122.840,00	26.452,00	124.000,00	12.400,00
	UKUPNO	5.305.416,00	116.392,00	672.400,00	67.240,00
LIVNO	ETINARI	1.135.347,00	26.675,00	101.450,00	11.450,00
	LIŠDARI	2.076.993,00	76.020,00	210.500,00	21.050,00
	UKUPNO	3.212.340,00	102.695,00	325.000,00	32.500,00
TOMISLAVGRAD	ETINARI	1.213.059,00	30.677,00	200.500,00	20.050,00
	LIŠDARI	701.365,00	33.909,00	72.000,00	7.200,00
	UKUPNO	1.914.424,00	64.586,00	272.500,00	27.250,00
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANA KE ŠUME	ETINARI	21.378.743,00	516.829,00	3.686.642,00	368.642,00
	LIŠDARI	15.505.496,00	396.769,00	1.915.516,00	191.516,00
	UKUPNO	36.884.239,00	913.598,00	5.601.158,00	560.158,00

2.1. Iskaz površina

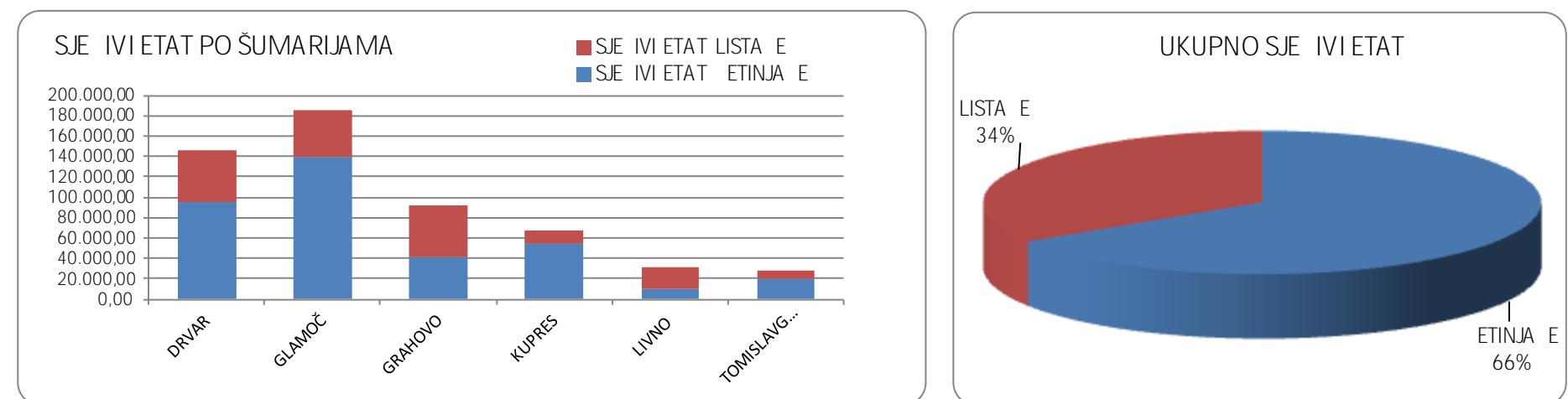
ŠUMARIJA	POVRŠINE U ha			
	VISOKE ŠUME	IZDANAČKE ŠUME	GOLETI	UKUPNO
1	2	3	4	5
DRVAR	23.609,60	11.503,70	6.101,05	41.214,35
GLAMOČ	30.708,34	3.502,31	24.964,83	59.175,48
GRAHOVO	22.582,80	9.081,68	11.328,66	42.993,14
KUPRES	17.114,83	1.942,71	7.973,25	27.030,79
LIVNO	7.151,79	16.876,42	34.004,08	58.032,29
TOMISLAVGRAD	6.069,59	10.282,33	39.479,23	55.831,15
UKUPNO:	107.236,95	53.189,15	123.851,10	284.277,20



2.2. Godišnji mogu i sje ivi etat po šumskogospodarskoj osnovi

Krupno drvo

ŠUMARIJA	GODIŠNJI SJE IVI ETAT					UKUPNO(2+5)	
	ETINJA E		LISTA E				
	Visoke šume	Visoke šume	Izdana ke šume	Ukupno(3+4):			
1	2	3	4	5	6		
DRVAR	96.500,00	48.020,00	3.000,00	51.020,00	147.520,00		
GLAMOČ	140.087,00	42.589,00	2.350,00	44.939,00	185.026,00		
GRAHOVO	45.715,00	52.956,00	1.951,00	54.907,00	100.622,00		
KUPRES	54.840,00	10.100,00	2.300,00	12.400,00	67.240,00		
LIVNO	11.450,00	12.250,00	8.800,00	21.050,00	32.500,00		
TOMISLAVGRAD	20.050,00	3.250,00	3.950,00	7.200,00	27.250,00		
UKUPNO:	368.642,00	169.165,00	22.351,00	191.516,00	560.158,00		



**PLAN GOSPODARENJA ŠUMAMA
2016 GODINA**

3. Plan gospodarenja šumama

Planom gospodarenja šuma obuhvatajuće su slijedeće gospodarske aktivnosti:

- 3.1. Plan integralne zaštite šuma
- 3.2. Plan biološke reprodukcije šuma
- 3.3. Plan sječa
- 3.4. Plan prodaje
- 3.5. Plan deminiranja i održavanja šumskega putova.

3.1. Plan integralne zaštite šuma

Planom zaštite šuma predviđene su integralne mјere zaštite šuma koje će doprinijeti održavanju šumskega fonda i zaštite cjelokupnog ekosustava. Zaštita šuma od štetnih antropogenih utjecaja, te štetnih utjecaja stoke i divljači. Ljudska populacija je jedan od najredovitijih i najvećih negativnih uzročnika šteta na šumama. Posrednim ili neposrednim utjecajima, svjesno ili nesvesno, ovjek je najveći uzročnik nezakonitih ili nestručnih sječa šuma, uzrok šumskih požara, kršenja šuma, devastacije šumske zemljišta, kao i niza drugih štetnih utjecaja.

Nedopušteno pašarenje i preveliki fond šumske divljači mogu nanijeti velike štete na kori drveda, šumskim nasadima, sjemenskim sastojinama, kao i na prirodnom pomlatku. U svrhu sprječavanja ovih vrsta šteta planiraju se poduzeti redovite i sve zakonom propisane mјere zaštite šuma. Posebno se planira pojava i redoviti i svakodnevni nadzor patroliranjem i kontrolom ljudstva i prometa kroz šumu. U planu je izgradnja i instaliranje dodatnih kontroliranih rampi na šumske prometnice, na kojima bi se odvijala redovita kontrola prometa vozila i ljudstva.

Pored redovitih poslova na održavanju šuma, na razini poduzeda planira se pojava i koordinacija interne kontrole sa svim organizacijskim jedinicama, te nadzor i uspostava neposredne suradnje sa lokalnim policijskim postajama i vatrogasnim društvima.

Zaštita šuma od štetnog djelovanja gljiva, insekta i parazitskih nametnika

U cilju zaštite od štetnih insekta najopasniji i najveći uzroci su vrste iz Familije Scolytidae (potkornjaci) koji napadaju jelu i smreku: Pytogenes chalcographus – šestozubi smrekov potkornjak, Ips typographus – smrekov pisar ili smrekov osmozubi potkornjak, Cryphalus piceae – mali jelov potkornjak i Pityokteines curvidens – jelov krivozubi potkornjak. Potkornjaci se ubušuju u stabla kroz koru debla, te na taj način bušenjem u kori i kambijalnoj zoni, uzrokuju prekid provodnog sustava stabla, i to je posljedica fiziološko odumiranje stabla.

U cilju zaštite tih štetnika na području cijelog našeg gospodarskog područja primijenjen je projekt «Zaštita šuma od potkornjaka», koji je rezultat dobre volje i pomoci naše Republike. Projekt je bio u primjeni od 2005. godine, a isti je obuhvatio provedbu preventivnih mјera zaštite šuma od potkornjaka primjenom klopki za hvatanje potkornjaka u koje se stavljuju seksualni atraktanati – Feremoni (Chalcophera i Tipophera), koji se koriste kao mamac i klopka za potkornjake. Ove mјere zaštite redovito se provodi, a rezultati zaštite su dobri i evidentiraju na cijelom ŠGP naše Županije.

Zaštita šuma od požara

Prema stru nim uputama za procjenu ugroženosti šuma od požara, šume su svrstane u pet osnovnih zona ugroženosti. S obzirom da su šume kojima gospodari naše Društvo rasprostranjene od sub-mediteranskog klimatskog podru ja, pa sve do visoko-planinskih podru ja, ugroženost šuma od požara je razli ita, a time i mjere koje se planiraju poduzeti u cilju preventivne zaštite šuma od nastanka šumskih požara. Najugroženije su šume koje se nalaze pod izravnim utjecajem sub-mediteranske klime i minirana šumska podru ja.

Stupanj ugroženosti pojave šumskih požara se povedava u proljede, prije i u tijeku pojave vegetacije i posebno u ljetnom periodu za vrijeme ljetnih žega i dugotrajnih suša.

Za suzbijanje šumskih požara planiraju se poduzeti razni, kombinirani oblici preventivnih mjer zaštite kao što su:

- izbjegavanje sadnje etinara u zonama ugroženosti visokog rizika
- forsiranje sadnje mješovitih šuma umjesto istih monokultura
- održavanje šumskog reda
- proreda šumskih kultura i išdenje prizemnih grana
- preoravanje tla na rubnim granicama šumskih sastojina uz naselja
- izgradnja i obnavljanje protupožarnih vlaka
- uspostavljanje protupožarnih punktova sa vodom i opremom za gašenje
- istaknuti upozorenja o opasnosti od šumskih požara i zabrani loženja vatre
- istaknuti informativne plakate sa brojevima kontaktnih telefona lokalnih šumarija i vatrogasnih udruga
- organizirati promatra ko – dojavne službe
- formirati, opremiti i obu iti interventnu grupu šumskih radnika za gašenje šumskih požara

Zbog prakti nih razloga, a sukladno Pravilniku o zaštiti šuma, svaka de šumarija redovito svake godine, praviti godišnji plan i program zaštite šuma od požara za svoje Šumsko gospodarsko podru je i u tu svrhu bit de opremljena adekvatnom opremom za gašenje požara. Ovakav na in planiranja je predvi en Federalnim pravilnikom, a i zbog toga što je za svaku Šumariju u Šumskogospodarskim osnovama izvršena kategorizacija šuma po zonama ugroženosti od šumskih požara i date su smjernice za poduzimanje preventivnih mjer zaštite.

Tablica 1: sredstva i plan opreme za zaštitu od požara (nadopuna postojeđih zaliha)

R. br.	Šumarija	Znakovi protupožarni ostali	Bure za vodu i pijesak	Cisterna za vodu	Radio veza fiksna i pokretna	Alat za rad (lopata, kramplj, sjekira)	Brenta a	Kanistar 20 ili 50l	Metljnice	Dalekozor
1	B.Grahovo	-	1	-	-	-	26	-	25	7
2	Drvar	30	1	-	-	30	15	0	20	-
3	Glamo	0	2	-	-	6	26	-	25	7
4	Livno	60	-	-	-	5	10	3	0	2
5	Tomislavgrad	-	1	-	-	5	5	6	-	1
6	Kupres	30	1	-	-	45	10	-	10	2
7	Direkcija									

Plan poslovanja

Tablica 2: išdenje sastojina, izrada i održavanje prosjeka

Red. br.	Šumarija	išdenje sastojina ha	Izrada projekta km.	PP promatranje dana	Izrada motrilica kom.	Održavanje projekta km	Održavanje projekta s elementima šumske ceste
1.	B. Grahovo	-	-	160	-	0,00	-
2.	Drvar	24,00	-	160	-	-	-
3.	Glamo	-	-	160	-	-	-
4.	Livno	-	-	160	-	13,50	0
5.	Tomislavgrad	39,30	-	160	-	10,20	0
6.	Kupres	45,00	-	160	-	-	6,5

Mjere zaštite na radu

Mjere zaštite na radu za slijededu poslovnu godinu biti će temeljene na usvojenom Zakonu o zaštiti na radu (HBŽ 14.01.2013) i Pravilniku zaštite na radu br.: NO-904/2013., koji će ine podlogu za sve aktivnosti zaštite na radu.

Tijekom sezone, izvoza i drugih poslovnih aktivnosti u odjelu, organizacijskoj jedinici, radilište se mora osigurati od prisutnosti nezaposlenih osoba

Sjedala stabala ne smije se vršiti:

za vrijeme jakih oluja, medave, grmljavine
na terenima gdje nije mogude osigurati sigurne uvjete rada
u uvjetima poledice i niskih temperatura (ispod -18)
osigurati nadzor nad šumskom mehanizacijom, a animalne zaprege smjestiti u stalne objekte
za vrijeme sezone uz putne komunikacije potrebno je zaustaviti promet
organizirati dojavnu službu
prilikom sezone, izrade i izvlačenja sortimenata koristiti kompletnu opremu propisanu
Zakonom o zaštiti na radu

3.2. Plan biološke reprodukcije šuma

Sredstva za jednostavnu biološku reprodukciju šuma koriste se za radove pod kojim se, podrazumijeva: izrada šumskogospodarskih osnova, projekata za izvo enje, priprema zemljišta za prirodnu obnovu, pošumljavanje površina nastalih nakon istih sje a, novonastalih paljevina, odabiranje i doznaka stabala za sje u, njegu i išdenje šumskih kultura i šuma, zaštitu šuma od uzro nika biljnih bolesti i šteto ina, požara i protupravnog prisvajanja, proizvodnju šumskog sjemena i šumskog sadnog materijala, izgradnju šumskeh cesta, unapre enje lovstva, uvanje šuma, kao i za druge potrebe sa ciljem osiguranja trajnosti gospodarenja šumama.

Sredstva za jednostavnu biološku reprodukciju državnih šuma osiguravaju Šumska gospodarska društva izdvajanjem najmanje 10% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe, kao i prihoda ostvarenih prodajom sporednih šumskeh proizvoda.

Radi osiguranja materijalnih i drugih uvjeta za rekonstrukciju degradiranih i izdana kih šuma, pošumljavanja goleti i krša (proširena reprodukcija), kao i za unapre enje opdekorisnih funkcija šuma, Županijska šumska gospodarska društva izdvajaju sredstva po stopi od 3% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe, kao i prihoda ostvarenih prodajom sekundarnih šumskeh proizvoda.

Za plan šumsko-uzgojnih radova po toj osnovi predvi eni su sljedeći šumsko uzgojni radovi:

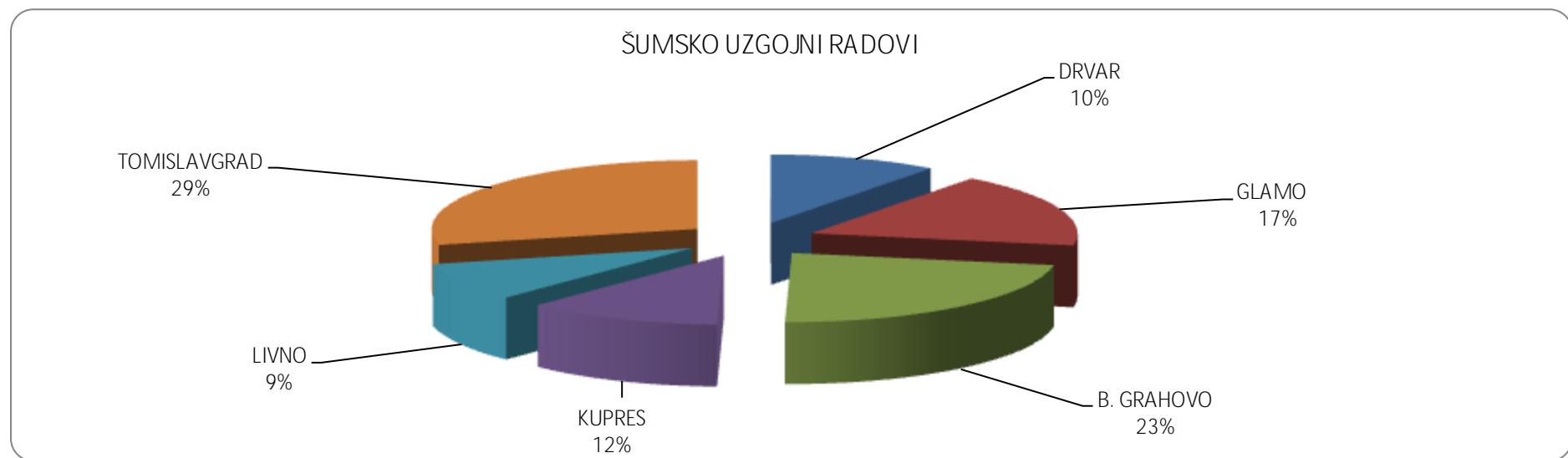
Pošumljavanje jednostavne biološke reprodukcije (JBR)	101,76 ha
Pošumljavanje proširene biološke reprodukcije (PBR)	215,15 ha
Popunjavanje šumskim sadnicama	89,00 ha
išdenje kod njege kultura	65,00 ha
Prorede kod njege kultura	84,00 ha
Ostali šums.uzgoj.radovi kod njege šuma	152,79 ha
issđenje sastojina	108,30 ha
Podsijavanje I popunjavanje	28,34 ha
Proreda u izdana kim šumama	40,00 ha
UKUPNO	884,34 ha

Za izvršenje sadnje koristi se zdrave i kvalitetne sadnice iz sjemena autohtonog podrijetla, proizvedene i školovane u našem rasadniku „Pržine“ B. Grahovo.

Plan poslovanja

Plan šumsko uzgojnih radova za 2016. godinu

ŠUMARIJA	POŠUMLJAVANJE (ha) i podsijavanje			NJEGA KULTURA (ha)			NJEGA ŠUMA (ha)			OSTALI ŠUMSKOUZGOJNI RADOVI (ha)			UKUPNO (ha)
	Jednostavna reprodukcija	Proširena reprodukcija	Ukupno	Popunjavanje	iš enje	Proreda	Sanacija Po aristi	Ostali šum. uzgoj. radovi	Podsijavanje, popunjavanje	iš enje sastojina	Proreda u I.Š		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
DRVAR	10,00	10,00	20,00	7,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	91,00	
GLAMO	25,00	90,00	115,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	155,00	
B. GRAHOVO	24,00	25,00	49,00	2,00	0,00	0,00	0,00	148,79	0,00	0,00	0,00	199,79	
KUPRES	6,00	0,00	6,00	5,00	5,00	0,00	0,00	4,00	0,00	45,00	40,00	105,00	
LIVNO	12,12	27,39	39,51	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,51	
TOMISLAVGRAD	24,64	62,76	87,40	75,00	0,00	39,00	0,00	0,00	13,34	39,30	0,00	254,04	
UKUPNO:	101,76	215,15	316,91	89,00	65,00	84,00	0,00	152,79	28,34	108,30	40,00	884,34	



3.3. Plan sje a

Plan sje a napravljen je za svaku Šumariju zasebno i sumarno za cijelo Društvo. Planovi gospodarenja po organizacijskim jedinicama nastali su temeljem podataka iz ŠGO, doznake na terenu u skladu sa projektima za svaki pojedini odjel, polazedi od ukupnih drvnih zaliha, normalnih drvnih zaliha (optimalne drvne zalihe), godišnjem prirastu i predloženom sje ivom etatu za svaku gospodarsku klasu ili ure ajni razred. U 2016. godini planirane koli ine u redovnoj sje i su se povedale iz razloga što su izraene nove ŠGO za sve šumarije i po novim podacima ŠGO-a dozvoljavaju vedi sje ivi etat. Nove osnove su pokazale da se sje ivi etat povedao u svim šumarijama osim u šumariji Bosansko Grahovo. U šumariji Livno, gospodarskoj jedinici Kamešnica zbog visokih troškova otvaranja šuma (izgradnje puteva) ostaje neiskorišten moguć godišnji sje ivi etat od 5.500m³ krupnog drva.

Aktivnosti deminiranja kontaminiranih površina vršit će se u skladu sa jasno definiranim prioritetima u odnosu na sigurnost i smanjivanje ugroženosti prirodnih resursa i ljudskih potencijala u odnosu na finansijske mogućnosti Društva, u cilju održivog gospodarenja.

Za određivanje jednogodišnjeg sje ivog etata prethodila je detaljna analiza planiranih i realiziranih dosadašnjih sje a za svaku šumariju od početka važnosti osnove do sada. Tako da je ovaj plan usklađen i izbalansiran sa dosadašnjim posjećenim i ukupno (za deset godina) predviđenim sje ivim etatom.

Tako je za 2016. godinu predviđen sje ivi etat od 554 174,00 m³ krupnog drva ili 445 194,00 m³ neto drvene mase.

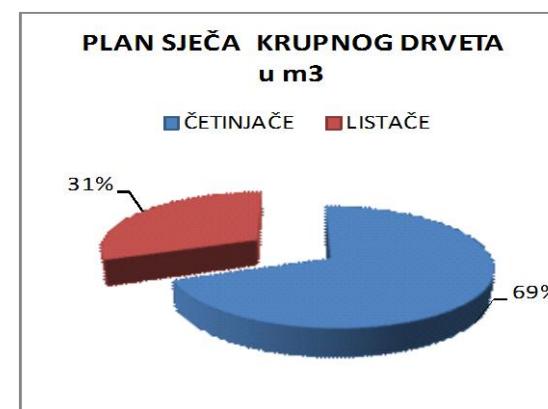
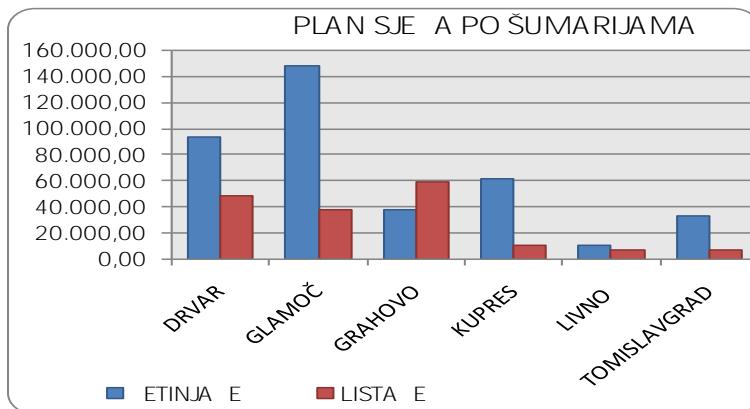
Od ukupnih količina krupnog drva predviđena je sje a etinja a od 383 940,00 m³ odnosno 302.868,00m³ neto drvene mase ili 69%, i 170.234,00 m³ lista i krupnog drva, odnosno 142.326,00 m³ neto drvene mase ili 31 %. U sumnjivim površinama nije predviđena sje a drvnih sortimenata nego će se poduzeti radnje za oslobođanje sumnjivih površina od mina. Nakon provedbe aktivnosti otklanjanja uzroka kontaminiranog područja sjećiva masa drvnih sortimenata iz tih odjela biće se uvrstila u plan narednih godina za sjeću ovisno o površini i broju odjela koji budu oslobođeni od mina. Ukupna drvena masa ovisiće naravno o veličini odjela koji će se deminirati.

Planske količine neto drvene mase u planu su razrađene po vrstama drveta i kvalitativnim drvenim sortimentima, što će olakšati i omogućiti bolju procjenu i realizaciju finansijskog plana i plana prodaje.

Plan poslovanja

Plan sječa za 2016. godinu u krupnom drvetu

ŠUMARIJA	PLAN SJEČA KRUPNOG DRVETA u m ³					
	ETINJAČE	LISTAČE			UKUPNO(2+5)	SUMA
		Visoke šume	Visoke šume	Izdana ke šume		
1	2	3	4	5	6	7
DRVAR	93.048,00	48.515,00	0,00	48.515,00	141.563,00	141.563,00
GLAMOČ	147.795,00	37.578,00	0,00	37.578,00	185.373,00	185.373,00
GRAHOVO	38.281,00	59.657,00	0,00	59.657,00	97.938,00	97.938,00
KUPRES	61.338,00	9.373,00	800,00	10.173,00	71.511,00	71.511,00
LIVNO	10.787,00	7.498,00	0,00	7.498,00	18.285,00	18.285,00
TOMISLAVGRAD	32.691,00	4.906,00	1.907,00	6.813,00	39.504,00	39.504,00
UKUPNO:	383.940,00	167.527,00	2.707,00	170.234,00	554.174,00	554.174,00

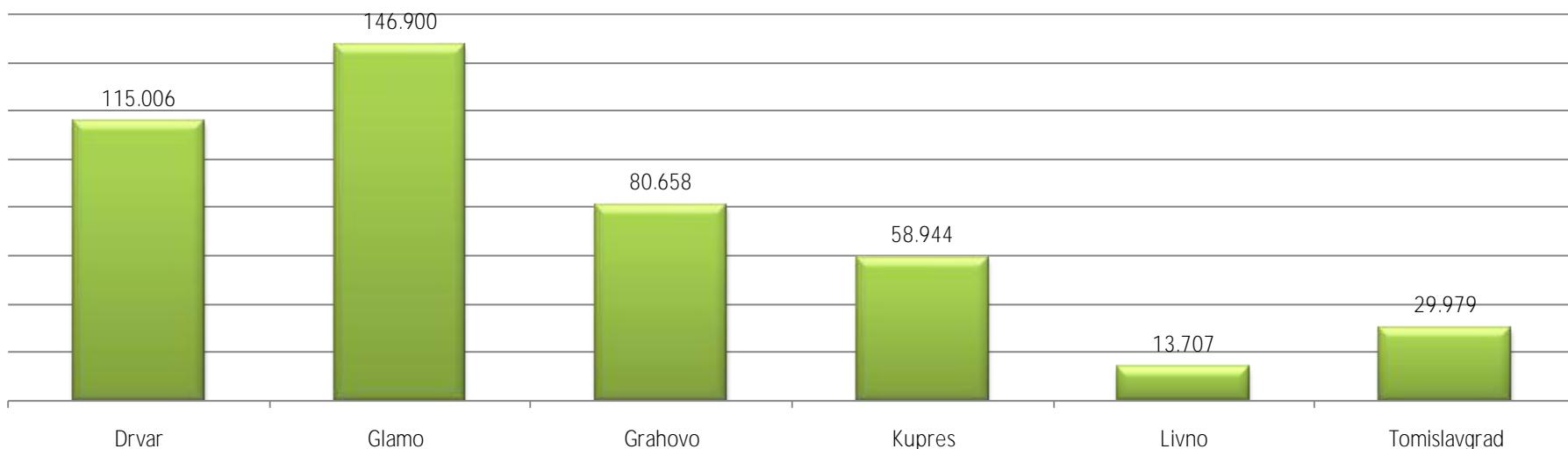


Plan poslovanja

Plan proizvodnje netto mase redovna sje a (po sortimentima u 2016. godini)

Šumarija	Sortiment	SORTIMENTI m3 (NETTO)										UKUPNO (3-12)	
		TRUPCI						Stupovi	Tanka oblovina	Celulozno "N"	Ogrijevno		
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.	Jamsko						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Drvar	Ukupno	417	0	11.904	36.127	21.992	2.349	0	0	13.036	29.181	115.006	
Glamo	Ukupno	648	0	19.822	48.222	26.995	5.168	0	0	21.610	24.435	146.900	
Grahovo	Ukupno	419	0	5.897	13.690	12.461	2.286	0	0	7.093	38.812	80.658	
Kupres	Ukupno	223	0	8.927	17.356	9.983	3.309	0	0	11.635	7.511	58.944	
Livno	Ukupno	30	0	580	1.858	1.728	1.004	0	0	3.642	4.865	13.707	
Tomislavgrad	Ukupno	88	0	3.142	6.771	4.677	3.267	0	0	6.478	5.556	29.979	
UKUPNO:		1.825	0	50.272	124.024	77.836	17.383	0	0	63.494	110.360	445.194	

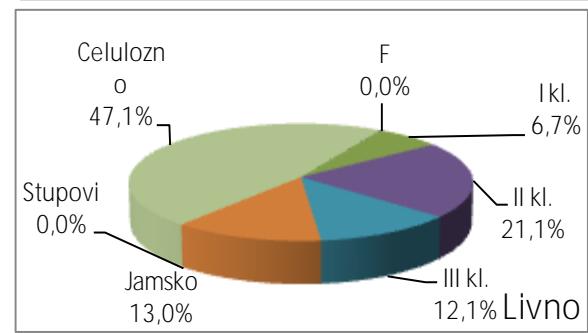
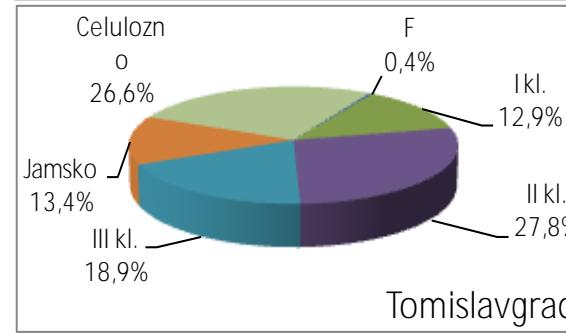
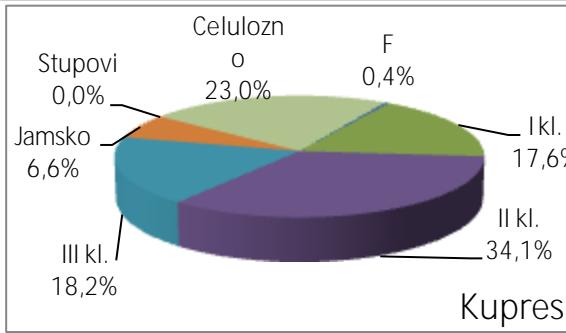
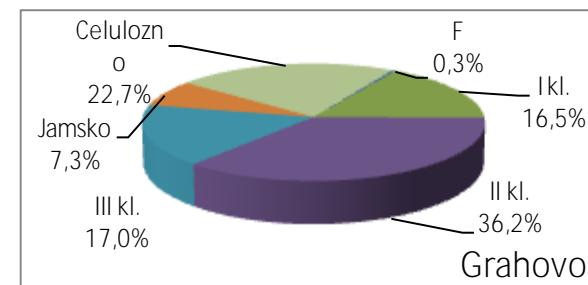
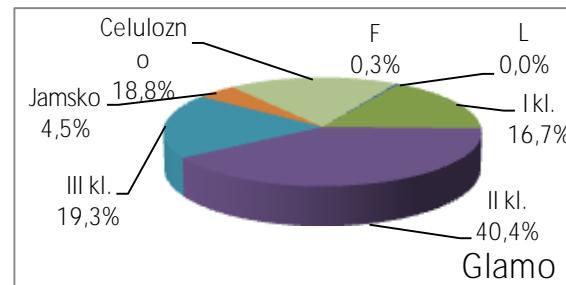
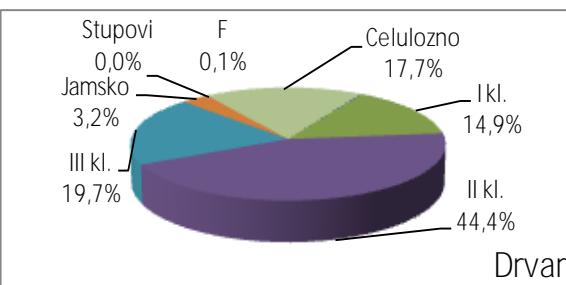
Plan sje a neto mase po šumarijama



Plan poslovanja

Plan proizvodnje netto etinja e redovna sje a u 2016. godini

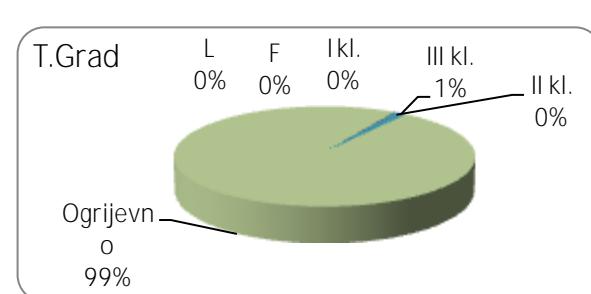
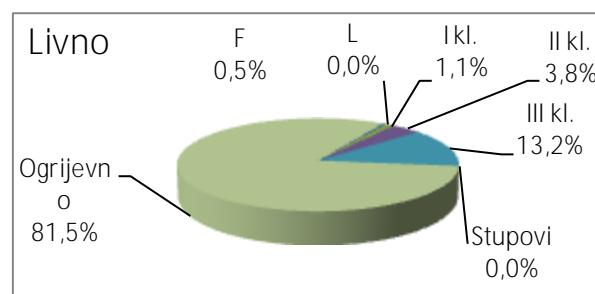
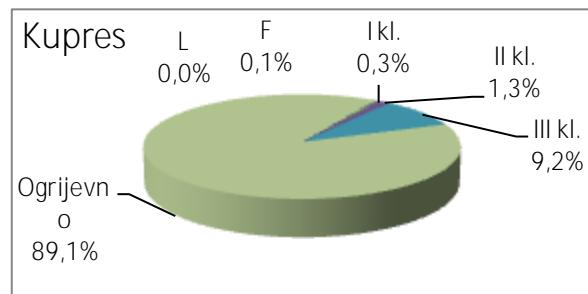
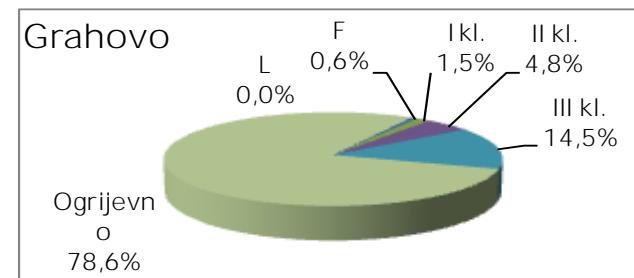
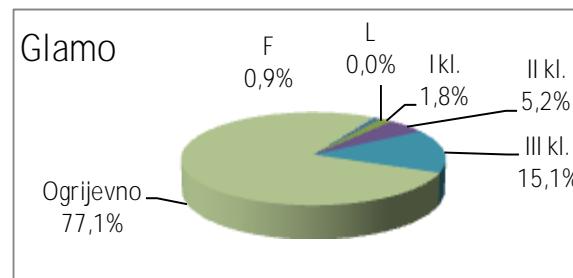
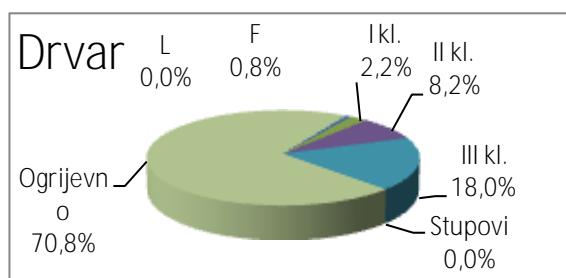
Šumarija	Vrsta drveta	SORTIMENTI m ³ (NETTO)													Ukupno ostalo	UKUPNO (9 + 14)		
		TRUPCI						Jamsko	Ukupno tehnike	Stupovi	Tanka oblovina	Celulozno	Ogrijevno					
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Drvar	etinja e	92	0	10.997	32.766	14.564	2.349	60.768	0	0	13.036	0	13.036	73.804				
Glamo	etinja e	372	0	19.266	46.588	22.208	5.168	93.602	0	0	21.610	0	21.610	115.212				
Grahovo	etinja e	109	0	5.146	11.326	5.310	2.286	24.177	0	0	7.093	0	7.093	31.270				
Kupres	etinja e	211	0	8.900	17.248	9.207	3.309	38.875	0	0	11.635	0	11.635	50.510				
Livno	etinja e	3	0	516	1.633	939	1.004	4.095	0	0	3.642	0	3.642	7.737				
Tomislavgrad	etinja e	87	0	3.140	6.763	4.600	3.267	17.857	0	0	6.478	0	6.478	24.335				
Ukupno:		874	0	47.965	116.324	56.828	17.383	239.374	0	0	63.494	0	63.494	302.868				



Plan poslovanja

Plan proizvodnje netto lista e redovna sje a u 2016. godini

Šumarija	Vrsta drveta	SORTIMENTI m ³ (NETTO)												UKUPNO (8+ 13)	
		TRUPCI					Ukupno tehnike	Stupovi	Tanka oblovina	Celulozno	Ogrijevno	Ukupno ostalo			
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Drvar	Lista e	325	0	907	3.361	7.428	12.021	0	0	0	29.181	29.181	41.202		
Glamo	Lista e	276	0	556	1.634	4.787	7.253	0	0	0	24.435	24.435	31.688		
Grahovo	Lista e	310	0	751	2.364	7.151	10.576	0	0	0	38.812	38.812	49.388		
Kupres	Lista e	12	0	27	108	776	923	0	0	0	7.511	7.511	8.434		
Livno	Lista e	27	0	64	225	789	1.105	0	0	0	4.865	4.865	5.970		
Tomislavgrad	Lista e	1	0	2	8	77	88	0	0	0	5.556	5.556	5.644		
Ukupno:		951	0	2.307	7.700	21.008	31.966	0	0	0	110.360	110.360	142.326		



Pregled odjela planiranih za deminiranje u 2016. godini koji nisu obuhvadeni Š.G.O.-om

Tablica 1

Organiz. jedinica	Gosp. Jedinica	Odjel	Kategorija šume	m3 (krupno drvo)			m3 (neto)			Napomena
				etinja e	Lista e	Ukupno	etinja e	Lista e	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TOMISLAVGRAD	Šuica	1	VŠ	4.100	500	4.600	3.239	395	3.634	sumnjiive pov.
		5	VŠ	5.300	200	5.500	4.180	158	4.338	=
		Ukupno:		9.400	700	10.100	7.419	553	7.972	=
		70	VŠ	2.970	20	2.990	2.450	16	2.466	sumnjiive pov.
KUPRES	Malovan- elivodi	71	VŠ	2.780	40	2.820	2.290	30	2.320	=
		72	VŠ	3.230	90	3.320	2.670	80	2.750	=
		47/1	VŠ	3.832	1.261	5.093	3.066	1.071	4.137	=
	Ravašnica Raduša	58 a,b	VŠ	4.971	165	5.136	3.977	140	4.117	=
		Ukupno:		17.783	1.576	19.359	14.453	1.337	15.790	sumnjiive pov.
		96	VŠ	1.739	1.852	3.591	1.374	1.482	2.856	=
LIVNO	Golija	98a	VŠ	2.320	1.108	3.428	1.809	886	2.695	=
									0	=
		Ukupno:		4.059	2.960	7.019	3.183	2.368	5.551	sumnjiive pov.
		80a	VŠ	3.670	4.780	8.450	2.570	3.350	5.920	=
B.GRAHOVO	Jadovnik Grahovo	80b	VŠ	0	3.750	3.750	0	2.630	2.630	=
		94	VŠ	2.200	2.950	5.150	1.540	2.070	3.610	=
		Ukupno:		5.870	11.480	17.350	4.110	8.050	12.160	=
		22	VŠ	6.780	435	7.215	5.350	343	5.693	sumnjiive pov.
GLAMO	Mliništa -Paripovac				0	0	0	0	0	==
		Ukupno:		6.780	435	7.215	5.350	343	5.693	
		SVEUKUPNO:		43.892	17.151	61.043	34.515	12.651	47.166	

3.4. Plan prodaje

Trenutni način prodaje

Šumsko gospodarsko društvo godišnju količinu proizvodnje tehničkog drveta prodaje u skladu sa zahtjevima tržišta, i ugovorima o prodaji drvnih sortimenata. Drvna masa se prodaje na šumskom putu ili na panju. Do 90% drvnih sortimenata planira se prodati putem jednogodišnjih i višegodišnjih kupoprodajnih ugovora, a putem licitacije do 10%.

Društvo prodaje drvene sortimente na slijedećim načinima:

- ugovorima o kupoprodaji drvnih sortimenata uskonservativnom isporukom sa rokom plaćanja do 12 mjeseci niz rata ili rokom plaćanja od 45 dana od dana otpreme (paritet stovarište drvnih sortimenata na šumskoj cesti i/ili na panju)
- Ugovorima o kupoprodaji drvnih sortimenata uskonservativnom isporukom nakon avansne uplate po predračunu
- licitacijom (sa stovarišta na šumskoj cesti i panju)
- u maloprodaji za potrebe stanovništva

Cijene drva su sadržane u važećem cjeniku šumskih proizvoda Društva.

Nadzorni odbor Društva usvojio je kriterije i smjernice za raspodjelu drvnih sortimenata koji će imati podlogu za sklapanje jednogodišnjih i višegodišnjih ugovora na nivou poduzeda za 2016. god. Doneseni kriteriji za rasporedu kolичina po kupcima, drvorbera i vlasnika imaju sledeći oblik:

- Instalirani kapacitet preoreza pilane
- Broj uposlenih - prosječan broj uposlenih tijekom protekle godine
- Stupanj finalizacije proizvodnje
- Dosadašnja uspješna poslovna suradnja
- Regulirane obveze za preuzete drvene sortimente iz prethodne godine
- Godišnji preorez drvnih sortimenata iz prethodne godine

Planirani razvoj prodaje

Poticanje finalne proizvodnje

Približiti se tržišnom principu prodaje kako bi se omogućila veća dobit poduzeda i ostvarenje efikasnosti i efektivnosti poslovanja.

Osigurati kvalitetnu prodaju drvnih sortimenata putem licitacije i omogućiti svim kupcima jednake kriterije kupnje drvnih sortimenata

Otkivanja od planiranog sistema prodaje

Novi sistem prodaje omogućuje:

- vidljivu transparentnost u prodaji
- povedanje prihoda od prodaje drvnih sortimenata
- povedanje točnosti kod klasiranja drvnih sortimenata
- odvajanje trupaca visoke vrijednosti i njihova prodaja po stvarnim tržišnim vrijednostima
- reviziju cijena cjenika u skladu sa tržišnim trendom

Plan poslovanja

Ovakav način prodaje omogućiće brži institucionalni razvoj te poboljšanje ekonomičnosti i profitabilnosti Društva.

3.5. Plan deminiranja i održavanja putova

U cilju izgradnje pristupa svim šumskim površinama, radi neometanog gospodarenja šumama potrebno je postupno i u kontinuitetu održavati i vršiti rekonstrukciju šumskih prometnica, te vršiti postupno uklanjanje minskih polja. U 2016. godini nov ana sredstava namijenjena za deminiranje izdvojena su u skladu sa tablicom 1. Str.20., te de Uprava društva nakon prispjelih projekata i cost benefit analize i analize zalihe drvne mase u pojedinim odjelima odrediti prioritet deminiranja. U procesu deminiranja odjela naglasak je na aktivnosti izvi anja sumnjivih površina, koji sa manjim finansijskim ulaganjima može donijeti zna ajne koristi za Društvo. U tablici broj 1 na stranici 20 dan je prikaz odjela predvi enih za provedbu aktivnosti otklanjanja uzroka kontaminiranog podru ja po organizacijskim jedinicima.

U tu svrhu jednogodišnjim planom je predvi eno deminirati 85.000,00 m² a predvi ena su sredstva od cca 212.500 KM. Sredstva de se raspore ivati u skladu sa potrebama Društva. Ukoliko se osiguraju sredstva podrške od nadležnih institucija, povedati de se i površina za deminiranje. Pored deminiranja planira se u narednoj godini održavanje cca 154,80 km šumskih putova i utrošiti 758.520,00 KM, te i izrada šumskih vlaka 74,60 km sa predvi enim sredstvima u iznosu 526.920,00 KM, održavanja protupožarnih putova i prosjeka, te rekonstrukcija vlaka u dužini cca 23,70km i utrošiti 73.470,00 KM

Poslovna jedinica	DEMINIRANJE m ²	ODRŽAVANJE puteva km	IZRADA VLAKA km	ODRŽAVANJE P.P PUTEVA I PROSJEKA+REKO..VLAKA km
DRVAR	0.000	35,00	8,00	0
GLAMO	20.000	59,00	14,60	0
GRAHOVO	15.000	35,00	17,00	0
KUPRES	25.000	10,00	19,50	0
LIVNO	10.000	6,00	9,50	13,50
TOMISLAVGRAD	15.000	9,80	6,00	10,20
DIREKCIJA	0.000	0,00	0,00	0
UKUPNO:	85.000	154,80	74,60	23,70

**FINANCIJSKI PLAN POSLOVANJA
2016 GODINA**

4. Financijski plan

Podaci za izradu financijskog plana uzimaju se temeljem: podataka dobivenih od Šumarija i Rasadnika Pržine, važeđeg cjenika drvnih sortimenata, procjena pojedinih službi, zakonskih normi, itd. *Financijski plan obuhvata:*

- Plan ukupnih prihoda
- Plan prihoda po šumarijama
- Plan prihoda po sortimentima – etinja je redovna sje a
- Plan prihoda po sortimentima – lista je redovna sje a
- Plan prihoda po sortimentima – etinja je sumnjive površine
- Plan prihoda po sortimentima – lista je sumnjive površine
- Plan prihoda od lova
- Plan ulaganja u stalna sredstva.
- Plan ulaganja u stalna sredstva po organizacijskim jedinicama
- Plan troškova šumske uzgojne radova
- Plan troškova zaštite šuma
- Plan ukupnih rashoda
- Plan dobiti
- Plan sredstava za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma

U plan prihoda od drva prikazan je prihod po sortimentima i to prihod od prodaje drvnih sortimenata na tvrdom putu i prodajom drvnih sortimenata na panju. Plan troškova sje e, izvla enja i prijevoza drvnih sortimenata, kao i plan troškova deminiranja i održavanja putova sadržan je u istim tabelama u Planu proizvodnje. U plansku cijenu sje e i izvla enja, te cijene trupaca nije ura unat PDV. U planu za 2016. godini u tablicama plana prihoda, prihodi su razvrstani na prihode iz redovne sje e po šumarijama, te je u zbirnoj tablici od ukupnog prihoda drva umanjen prihod drva za 9% na panju u skladu sa Zakonom o šumama HBŽ.

Plan ukupnih prihoda predstavlja umnožak planirane proizvodnje i važede cijene drvnih sortimenata, dok ostali izvori prihoda imaju manji udio u planiranju ukupnog prihoda. Planirani ukupan prihod prikazan je po slijededim kriterijima:

- Prema mjestu ostvarenja – Šumariji odnosno organizacijskoj jedinici
- Prema vrsti drvnih sortimenata

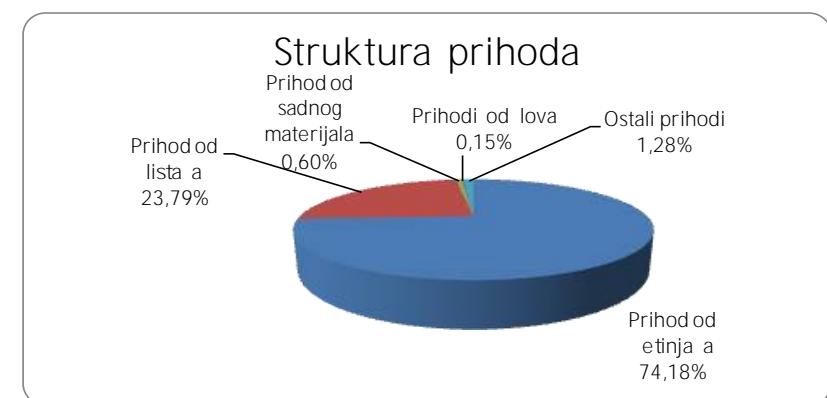
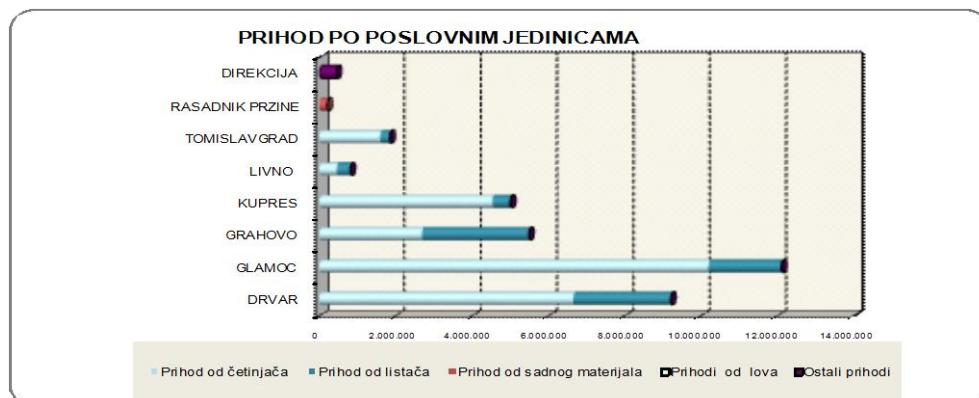
Plan ulaganja u stalna sredstva (investicije) prikazan je za svaku organizacijsku jedinicu posebno. Razlog ovakvog prikazivanja leži u specifinosti svake od organizacijskih jedinica te se kompletna ulaganja u stalna sredstva ne mogu svrstati po grupama radi njihove razliitosti. Planirane investicije prikazane su po Šumarijama u pripadajućim tablicama.

Plan troškova razvrstan je prema na inu nastanka troška što je sadržano u tabelama troškova. Procjena planiranih troškova za 2016. godinu vezana je uz operativne planove svake šumarije u 2016. godini.

Tabela ukupnih troškova sadržava: troškove sje e, izvla enja i prijevoza, troškove šumske uzgojne radova, troškove zaštite šuma, troškove deminiranja i održavanja putova i vlaka, troškove bruto plada, rezerviranja uskla ena sa meunarodnim stand.37 (rezerviranja, nepredvidive obveze i nepredvidiva imovina) uskla ena sa Zakonom o porezu na dobit I. 12. priznavanje rezerviranja i I.14. rashodi nastali po osnovi otpisa sumnjivih i spornih potraživanja, troškove amortizacije, šumske doprinosa i ostale troškove.

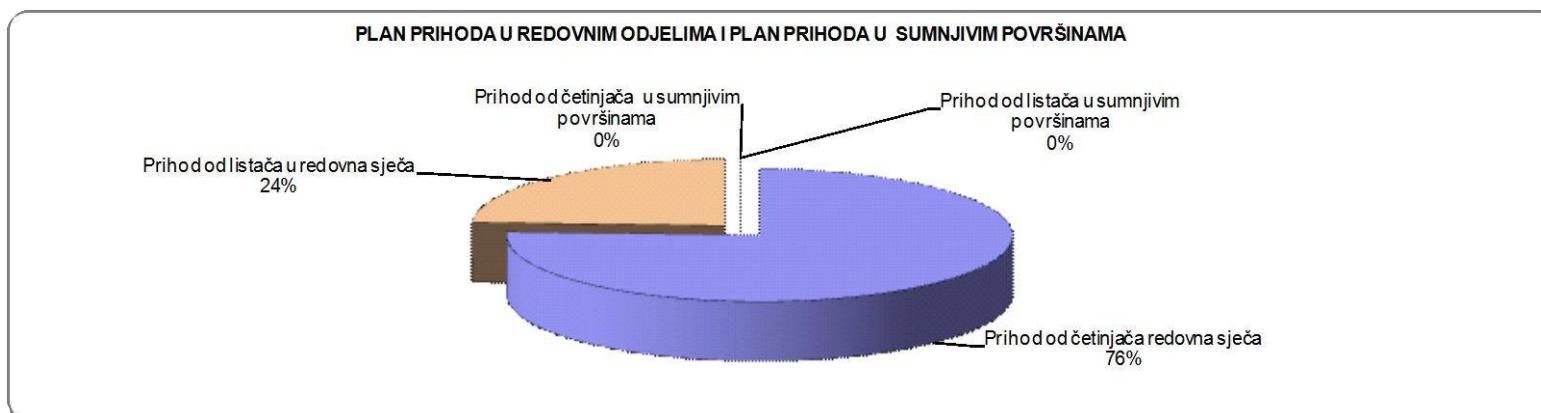
4.1. Plan ukupnih prihoda u 2016. godini

Poslovna jedinica	Prihod od etinja a	Prihod od lista a	Ukupni prihod drva umanjen za 9% od prihoda na panju	Prihod od sadnog materijala	Prihodi od lova	Ostali prihodi	Sveukupan prihod
DRVAR	6.648.628,00	2.559.948,00	8.509.284,73	0,00	3.550,00	0,00	8.512.834,73
GLAMO	10.188.595,30	1.913.409,00	11.159.360,05	0,00	13.900,00	0,00	11.173.260,05
GRAHOVO	2.684.263,50	2.806.553,00	5.091.435,47	0,00	3.100,00	0,00	5.094.535,47
KUPRES	4.530.718,00	471.064,00	4.629.742,61	0,00	16.350,00	0,00	4.646.092,61
LIVNO	451.110,50	362.566,00	753.402,78	0,00	3.450,00	0,00	756.852,78
TOMISLAVGRAD	1.592.250,00	254.382,45	1.678.794,20	0,00	12.150,00	0,00	1.690.944,20
RASADNIK PR INE	0,00	0,00	0,00	211.225,00	0,00	0,00	211.225,00
DIREKCIJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00	450.000,00
UKUPNO:	26.095.565,30	8.367.922,45	31.822.019,84	211.225,00	52.500,00	450.000,00	32.535.744,84



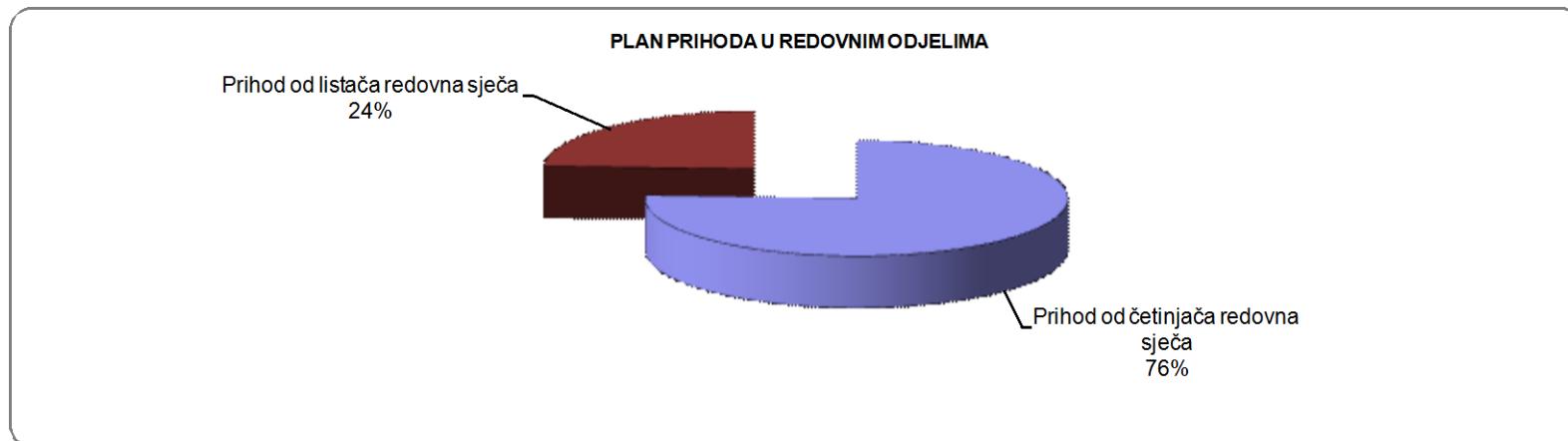
4.2. Plan ukupnih prihoda od drva redovna sjeća u 2016. godini

Poslovna jedinica	PLAN PRIHODA U REDOVnim ODJELIMA		PLAN PRIHODA U SUMNjIVIM POVRšINAMA		Ukupan prihod od drva	minus (-) 9% od prihoda na panju	stvarni ukupni prihod od drva
	Prihod od četinjača redovna sjeća	Prihod od listača u redovna sjeća	Prihod od četinjača u sumnjivim površinama	Prihod od listača u sumnjivim površinama			
DRVAR	6.648.628,00	2.559.948,00	0,00	0,00	9.208.576,00	699.291,27	8.509.284,73
GLAMOČ	10.188.595,30	1.913.409,00	0,00	0,00	12.102.004,30	942.644,25	11.159.360,05
GRAHOVO	2.684.263,50	2.806.553,00	0,00	0,00	5.490.816,50	399.381,03	5.091.435,47
KUPRES	4.530.718,00	471.064,00	0,00	0,00	5.001.782,00	372.039,39	4.629.742,61
LIVNO	451.110,50	362.566,00	0,00	0,00	813.676,50	60.273,72	753.402,78
TOMISLAVGRAD	1.592.250,00	254.382,45	0,00	0,00	1.846.632,45	167.838,25	1.678.794,20
RASADNIK PRŽINE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIREKCIJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO:	26.095.565,30	8.367.922,45	0,00	0,00	34.463.487,75	2.641.467,91	31.822.019,84



4.3. Plan ukupnih prihoda od drva redovna sječa u 2016. godini.

Poslovna jedinica	PLAN PRIHODA U REDOVnim ODJELIMA		Sveukupan prihod od drva u redovnoj sjeći
	Prihod od četinjača redovna sječa	Prihod od listača redovna sječa	
DRVAR	6.648.628,00	2.559.948,00	9.208.576,00
GLAMOČ	10.188.595,30	1.913.409,00	12.102.004,30
GRAHOVO	2.684.263,50	2.806.553,00	5.490.816,50
KUPRES	4.530.718,00	471.064,00	5.001.782,00
LIVNO	451.110,50	362.566,00	813.676,50
TOMISLAVGRAD	1.592.250,00	254.382,45	1.846.632,45
RASADNIK PRŽINE	0,00	0,00	0,00
DIREKCIJA	0,00	0,00	0,00
UKUPNO:	26.095.565,30	8.367.922,45	34.463.487,75



Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, ŠGD Hercegbosanske šume za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU																
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO		
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Trupci F	437	72.075	61	9.150	0	0	479	100.594	0	0	0	0	0	0	0	977	181.820
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	23.957	3.162.298	850	76.464	0	0	1.154	136.225	0	0	0	0	0	0	0	25.961	3.374.987
Pilanski II kl.	55.792	6.360.299	2.308	161.585	0	0	3.853	389.134	0	0	0	0	0	0	0	61.953	6.911.018
Pilanski III kl.	25.888	2.511.099	2.114	105.688	0	0	10.953	887.225	0	0	0	0	0	0	0	38.955	3.504.011
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	6.789	434.496	2.141	96.363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.930	530.859
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	51.648	2.427.456	4.883	197.762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.531	2.625.218
Ogrjevno	0	0	0	0	0	0	98.644	5.326.754	0	0	0	0	0	300	15.000	98.944	5.341.754
UKUPNO:	164.510	14.967.723	12.357	647.011	0	0	115.083	6.839.932	0	0	0	0	0	300	15.000	292.251	22.469.666

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU																
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO		
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Trupci F	374	54.256	1	130	0	0	472	89.633	0	0	0	0	0	0	0	847	144.019
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	22.396	2.508.374	762	53.368	0	0	1.152	112.930	0	0	0	0	0	0	0	24.311	2.674.673
Pilanski II kl.	55.344	5.202.327	2.879	143.933	0	0	3.848	311.652	0	0	0	0	0	0	0	62.070	5.657.911
Pilanski III kl.	25.329	1.950.362	3.499	104.978	0	0	10.054	613.318	0	0	0	0	0	0	0	38.883	2.668.658
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	5.921	260.524	2.534	63.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.455	323.864
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	6.962	139.240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.962	139.240
Ogrjevno	0	0	0	0	0	0	11.116	377.958	0	0	0	0	0	300	7.500	11.416	385.458
UKUPNO:	109.365	9.975.843	16.637	504.988	0	0	26.642	1.505.490	0	0	0	0	0	300	7.500	152.944	11.993.822

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija Drvar za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali liščari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	37	6.072	0	0	0	0	146	30.713	0	0	0	0	0	0	183	36.785
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	4.399	580.642	0	0	0	0	408	48.162	0	0	0	0	0	0	4.807	628.803
Pilanski II kl.	13.106	1.494.130	0	0	0	0	1.512	152.757	0	0	0	0	0	0	14.619	1.646.887
Pilanski III kl.	5.826	565.083	0	0	0	0	3.343	270.751	0	0	0	0	0	0	9.168	835.834
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	940	60.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	940	60.134
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	13.036	612.692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.036	612.692
Ognjevno	0	0	0	0	0	0	29.181	1.575.774	0	0	0	0	0	0	29.181	1.575.774
UKUPNO:	37.343	3.318.753	0	0	0	0	34.590	2.078.156	0	0	0	0	0	0	71.934	5.396.909

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali liščari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	55	8.004	0	0	0	0	179	33.963	0	0	0	0	0	0	234	41.967
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	6.598	738.998	0	0	0	0	499	48.887	0	0	0	0	0	0	7.097	787.886
Pilanski II kl.	19.660	1.848.002	0	0	0	0	1.849	149.733	0	0	0	0	0	0	21.508	1.997.735
Pilanski III kl.	8.738	672.857	0	0	0	0	4.085	249.209	0	0	0	0	0	0	12.824	922.066
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	1.409	62.014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.409	62.014
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ognjevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO:	36.461	3.329.875	0	0	0	0	6.612	481.792	0	0	0	0	0	0	43.072	3.811.667

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija Glamo za 2016. godinu

PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU																	
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLI INA m ³ (netto). VRIJEDNOST																
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale etinje		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišari		UKUPNO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Trupci F	177	29.225	1	150	0	0	138	28.980	0	0	0	0	0	0	316	58.355	
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pilanski I kl.	9.036	1.192.752	88	7.920	0	0	278	32.804	0	0	0	0	0	0	9.402	1.233.476	
Pilanski II kl.	21.509	2.452.003	172	12.040	0	0	817	82.517	0	0	0	0	0	0	22.498	2.546.560	
Pilanski III kl.	9.938	963.978	258	12.900	0	0	2.394	193.874	0	0	0	0	0	0	12.589	1.170.752	
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jamsko	2.148	137.472	264	11.880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.412	149.352	
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Celulozno	19.485	915.795	531	21.506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.016	937.301	
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	23.835	1.287.090	0	0	0	0	300	15.000	24.135	1.302.090	
UKUPNO:	62.293	5.691.225	1.314	66.396	0	0	27.462	1.625.265	0	0	0	0	300	15.000	91.368	7.397.885	

PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU																	
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLI INA m ³ (netto). VRIJEDNOST																
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale etinje		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišari		UKUPNO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Trupci F	192	27.823	1	130	0	0	138	26.220	0	0	0	0	0	0	331	54.173	
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pilanski I kl.	9.789	1.096.368	352	24.640	0	0	278	27.244	0	0	0	0	0	0	10.419	1.148.252	
Pilanski II kl.	23.301	2.190.313	1.605	80.250	0	0	817	66.177	0	0	0	0	0	0	25.723	2.336.740	
Pilanski III kl.	10.766	828.988	1.248	37.440	0	0	2.394	146.004	0	0	0	0	0	0	14.408	1.012.432	
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jamsko	2.327	102.388	431	10.775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.758	113.163	
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Celulozno	0	0	1.593	31.860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.593	31.860	
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	7.500	300	7.500	
UKUPNO:	46.375	4.245.880	5.230	185.095	0	0	3.627	265.645	0	0	0	0	300	7.500	55.532	4.704.119	

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija B. Grahovo za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale etinje		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	55	8.993	0	0	0	0	155	32.550	0	0	0	0	0	0	210	41.543
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	2.515	331.980	41	3.654	0	0	376	44.309	0	0	0	0	0	0	2.931	379.943
Pilanski II kl.	5.465	622.953	139	9.727	0	0	1.182	119.382	0	0	0	0	0	0	6.785	752.062
Pilanski III kl.	2.448	237.408	145	7.263	0	0	3.576	289.616	0	0	0	0	0	0	6.168	534.286
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	981	62.784	113	5.103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.094	67.887
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	6.266	294.502	827	33.494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.093	327.996
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	31.050	1.676.678	0	0	0	0	0	0	31.050	1.676.678
UKUPNO:	17.729	1.558.619	1.265	59.240	0	0	36.338	2.162.535	0	0	0	0	0	0	55.331	3.780.393

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale etinje		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	55	7.903	0	0	0	0	155	29.450	0	0	0	0	0	0	210	37.353
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	2.515	281.680	75	5.278	0	0	376	36.799	0	0	0	0	0	0	2.966	323.757
Pilanski II kl.	5.465	513.663	258	12.903	0	0	1.182	95.742	0	0	0	0	0	0	6.905	622.308
Pilanski III kl.	2.448	188.458	270	8.093	0	0	3.576	218.106	0	0	0	0	0	0	6.293	414.656
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	981	43.164	211	5.265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.192	48.429
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	7.762	263.922	0	0	0	0	0	7.762	263.922
UKUPNO:	11.463	1.034.867	814	31.538	0	0	13.050	644.018	0	0	0	0	0	0	25.327	1.710.423

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija Kupres za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti liš ari		Ostali liš ari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	106	17.441	60	9.000	0	0	12	2.520	0	0	0	0	0	0	178	28.961
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	5.829	769.415	573	51.570	0	0	27	3.186	0	0	0	0	0	0	6.429	824.171
Pilanski II kl.	11.816	1.347.024	368	25.760	0	0	108	10.908	0	0	0	0	0	0	12.292	1.383.692
Pilanski III kl.	6.132	594.804	447	22.350	0	0	776	62.856	0	0	0	0	0	0	7.355	680.010
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	2.208	141.299	155	6.975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.363	148.274
Tanka oblovin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	10.385	488.095	1.250	50.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.635	538.720
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	6.811	367.794	0	0	0	0	0	0	6.811	367.794
UKUPNO:	36.475	3.358.078	2.853	166.280	0	0	7.734	447.264	0	0	0	0	0	0	47.062	3.971.622

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti liš ari		Ostali liš ari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	45	6.569		0		0		0		0		0		0	45	6.569
Trupci L	0	0		0		0		0		0		0		0	0	0
Pilanski I kl.	2.498	279.787		0		0		0		0		0		0	2.498	279.787
Pilanski II kl.	5.064	476.016		0		0		0		0		0		0	5.064	476.016
Pilanski III kl.	2.628	202.356		0		0		0		0		0		0	2.628	202.356
Stupovi	0	0		0		0		0		0		0		0	0	0
Jamsko	946	41.633		0		0		0		0		0		0	946	41.633
Tanka oblovir	0	0		0		0		0		0		0		0	0	0
Celulozno	0	0		0		0		0		0		0		0	0	0
Ogrijevno	0	0		0		0		700	23.800	0		0		0	700	23.800
UKUPNO:	11.182	1.006.361	0	0	0	0	700	23.800	0	0	0	0	0	0	11.882	1.030.161

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija Livno za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	2	297	0	0	0	0	27	5.670	0	0	0	0	0	0	29	5.967
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	262	34.610	40	3.555	0	0	64	7.552	0	0	0	0	0	0	366	45.717
Pilanski II kl.	776	88.441	170	11.900	0	0	225	22.725	0	0	0	0	0	0	1.171	123.066
Pilanski III kl.	367	35.618	164	8.175	0	0	789	63.909	0	0	0	0	0	0	1.320	107.702
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	158	10.138	370	16.650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	528	26.788
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	852	40.044	1.395	56.498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.247	96.542
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	4.865	262.710	0	0	0	0	0	0	4.865	262.710
UKUPNO:	2.417	209.149	2.138	96.778	0	0	5.970	362.566	0	0	0	0	0	0	10.525	668.492

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli i crni bor		Ostale		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM	m ³	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	1	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	174
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	175	19.578	40	2.765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214	22.343
Pilanski II kl.	517	48.617	170	8.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687	57.117
Pilanski III kl.	245	18.850	164	4.905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408	23.755
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	106	4.646	370	9.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476	13.896
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	1.395	27.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.395	27.900
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO:	1.044	91.864	2.138	53.320	0	0	3.182	145.184								

Plan poslovanja

Plan prihoda od drveta, Šumarija Tomislavgrad za 2016. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m ³ (netto), VRIJEDNOST															
	Jela i smreka	Bijeli i crni bor	Ostale četinjače	Bukva	Hrast	Plemeniti liščari	Ostali liščari	UKUPNO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Trupci F	61	10.049	0	0	0	0	1	162	0	0	0	0	0	0	62	10.210
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	1.916	252.899	109	9.765	0	0	2	212	0	0	0	0	0	0	2.026	262.876
Pilanski II kl.	3.121	355.748	1.459	102.158	0	0	8	844	0	0	0	0	0	0	4.588	458.751
Pilanski III kl.	1.177	114.208	1.100	55.000	0	0	77	6.220	0	0	0	0	0	0	2.354	175.428
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	354	22.669	1.239	55.755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.593	78.424
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	1.624	76.328	880	35.640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.504	111.968
Ognjevno	0	0	0	0	0	0	2.902	156.708	0	0	0	0	0	0	2.902	156.708
UKUPNO:	8.253	831.900	4.787	258.318	0	0	2.990	164.146	0	0	0	0	0	0	16.030	1.254.365

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m ³ (netto), VRIJEDNOST															
	Jela i smreka	Bijeli i crni bor	Ostale četinjače	Bukva	Hrast	Plemeniti liščari	Ostali liščari	UKUPNO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Trupci F	26	3.785	0	0		0		0		0		0	0	0	26	3.785
Trupci L	0	0	0	0		0	0	0		0		0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	821	91.963	296	20.685		0		0		0		0	0	0	1.117	112.648
Pilanski II kl.	1.337	125.716	846	42.280		0		0		0		0	0	0	2.183	167.996
Pilanski III kl.	505	38.854	1.818	54.540		0		0		0		0	0	0	2.323	93.394
Stupovi	0	0	0	0		0		0		0		0	0	0	0	0
Jamsko	152	6.679	1.522	38.050		0		0		0		0	0	0	1.674	44.729
Tanka oblovina	0	0	0	0		0		0		0		0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	3.974	79.480		0		0		0		0	0	0	3.974	79.480
Ognjevno	0	0	0	0		0	2.654	90.236		0		0	0	0	2.654	90.236
UKUPNO:	2.841	266.997	8.455	235.035	0	0	2.654	90.236	0	0	0	0	0	0	13.950	592.268

4.5. Ukupni prihodi na panju

Ukupni prihodi drvnih sortimenata etinja a i lista a na panju

Šumarija	Vrsta drveta	PRIHOD NA PANJU														Ukupno m3	UKUPNO KM	
		DRVNI SORTIMENTI ETINJA A																
		F		I kl.		II kl.		III kl.		Jamsko		Stupovi		Tanka oblovina		Celulozno		
1	2	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	
Drvar	etinja e	92	13.340	10.997	1.231.664	32.766	3.080.004	14.564	1.121.428	2.349	103.356	0	0	0	13.036	351.972	73.804	5.901.764
Glamo	etinja e	371	53.795	19.265	2.157.680	46.587	4.379.178	22.210	1.710.170	5.170	227.480	0	0	0	21.609	583.443	115.212	9.111.746
Grašovo	etinja e	109	15.805	5.146	576.352	11.326	1.064.644	5.310	408.870	2.286	100.584	0	0	0	7.093	191.511	31.270	2.357.766
Kupres	etinja e	211	30.595	8.900	996.800	17.248	1.621.312	9.207	708.939	3.309	145.596	0	0	0	11.635	314.145	50.510	3.817.387
Livno	etinja e	3	435	516	57.792	1.633	153.502	939	72.303	1.004	44.176	0	0	0	3.642	98.334	7.737	426.542
Tomislavgrad	etinja e	87	12.615	3.141	351.792	6.763	635.722	4.600	354.200	3.267	143.748	0	0	0	6.478	174.906	24.336	1.672.983
Ukupno:		873	126.585	47.965	5.372.080	116.323	10.934.362	56.830	4.375.910	17.385	764.940	0	0	0	63.493	1.714.311	302.869	23.288.188

Šumarija	Vrsta drveta	PRIHOD NA PANJU														Ukupno m3	UKUPNO KM		
		DRVNI SORTIMENTI LISTA A																	
		F		L		I kl.		II kl.		III kl.		Tank. obl.		sje anica		Ogrjev			
1	2	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM		
Drvar	Lista e	325	61.750	0	0	907	88.886	3.361	272.241	7.428	453.108	0	0	0	0	29.181	992.154	41.202	1.868.139
Glamo	Lista e	276	52.440	0	0	556	54.488	1.634	132.354	4.787	292.007	0	0	0	0	24.435	830.790	31.688	1.362.079
Grašovo	Lista e	310	58.900	0	0	751	73.598	2.364	191.484	7.151	436.211	0	0	0	0	38.812	1.319.608	49.388	2.079.801
Kupres	Lista e	12	2.280	0	0	27	2.646	108	8.748	776	47.336	0	0	0	0	7.511	255.374	8.434	316.384
Livno	Lista e	27	5.130	0	0	64	6.272	225	18.225	789	48.129	0	0	0	0	4.865	165.410	5.970	243.166
Tomislavgrad	Lista e	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.644	191.886	5.644	191.886
Ukupno:		950	180.500	0	0	2.305	225.890	7.692	623.052	20.931	1.276.791	0	0	0	0	110.448	3.755.222	142.326	6.061.455

4.6. Izdvajanja po zakonu o šumama Hercegbosanske županije

Prihod na panju i izdvajanje 9% po zakonu o šumama HBŽ-e

Šumarija	Prihod od etinja a na panju	Prihod od lista a na panju	Ukupni prihod na panju	izdvajanja po Zakonu o šumama 9%
1	2	3	4	5
Drvar	5.901.764	1.868.139	7.769.903	699.291
Glamo	9.111.746	1.362.079	10.473.825	942.644
Grahovo	2.357.766	2.079.801	4.437.567	399.381
Kupres	3.817.387	316.384	4.133.771	372.039
Livno	426.542	243.166	669.708	60.274
Tomislavgrad	1.672.983	191.886	1.864.869	167.838
Ukupno:	23.288.188,00	6.061.455,48	29.349.643,48	2.641.468

4.7. Plan prihoda od lova

Plan prihoda gospodarenja lovištima za sezonu 2016/2017

Poslovna jedinica	prihodi od izlazne dozvole	Prihodi od odstrela MEDVJEDA	Prihodi od odstrela VUKA	Prihodi od odstrela VEPRA	Prihodi od odstrela TETRIJEBA	UKUPNI PRIHOD
DRVAR	250,00	0,00	0,00	800,00	2.500,00	3.550,00
GLAMOČ	300,00	8.300,00	2.000,00	800,00	2.500,00	13.900,00
GRAHOVO	300,00	0,00	2.000,00	800,00	0,00	3.100,00
KUPRES	250,00	8.300,00	2.000,00	800,00	5.000,00	16.350,00
LIVNO	150,00	0,00	0,00	800,00	2.500,00	3.450,00
TOMISLAVGRAD	250,00	8.300,00	2.000,00	1.600,00	0,00	12.150,00
UKUPNO:	1.500,00	24.900,00	8.000,00	5.600,00	12.500,00	52.500,00

Izlovljavanje divlja i iz lovišta odnosi se na godišnji plan gospodarenja koji odgovara brojnom stanju jedne populacije i o uvanju te vrste te prirodnom selekcijom divlja i. Plan prihoda od lova je baziran na temelju mogudnosti u lovištima našeg šumsko gospodarskog područja. Pošto je donesen Federalni zakon o lovu i podzakonski akti a u procesu je donošenje županijskih akata kojima de se omoguđiti kontinuirano gospodarenjem lovištem. Sve ovo su bili nužni preduvjeti da bi se moglo planski djelovati i pokrenuti lovno gospodarenje. Pored ovih prepreka poseban problem ini potpisana ali do danas ne implementirana konvencija o zaštiti ugroženih vrsta divlja i i tim je neprihvatljiva prepreka za dobivanje izvozne dozvole tzv. "CITESA" za izvoz trofeja u zemlje EU-e. Potrebno je provesti aktivnosti za oticanjanje birokratskih prepreka, kako bismo plan gospodarenja lovištima uspješno ostvarili. 2013. god. proglašeno je posebno lovište Hrbljine Kuja a. Usvojena je i lovno gospodarska osnova za razdoblje od 01.04.2014.-31.03.2024.

PLAN ULAGANJA
2016 GODINA

5. Plan ulaganja

Plan ulaganja u osnovna sredstva i opremu rezultat je zbira pojedina nih planova organizacijskih jedinica i projekcije razvoja menadžmenta svake od njih. Gospodarenje šumama i šumskim zemljištem zahtjeva kontinuirano ulaganje s naglaskom na komunikacijsku infrastrukturu.

O kvalitetnoj infrastrukturi ovisi povezanost i prohodnost odjela, organizacijskih jedinica, zaštita šuma i šumskog zemljišta te svih poslovnih aktivnosti vezanih za proizvodnju drvnih sortimenata.

Planom ulaganja u izgradnju šumskih putova – sekundarno, dopunske mreže na na in da se iskoriste postojeće trase starih pruga koje nisu prilagene za kamionski transport, ali i izgradnja novih krađih dijelova putova koji će poboljšati mrežu te znatno popraviti otvorenost šuma i smanjiti destinaciju privlačenja. Pored izgradnje šumskih putova nužno je održati i dopuniti mrežu vlaka na površinama na kojima će biti realiziran etat u visokim šumama što je predviđeno jednogodišnjim planom. Planom ulaganja u šumske putove, vlake, te rekonstrukcija šumskih putova bitno će olakšati komunikaciju, transport i izvlačenje drvnih sortimenata.

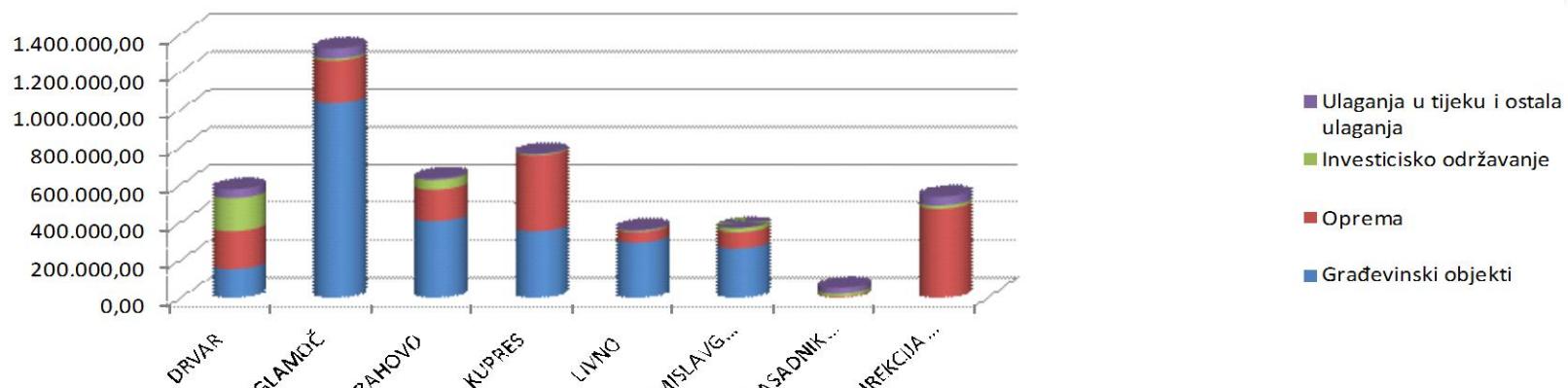
Troškovi održavanja putova nalaze se u tablici troškova održavanja, a naturalno su radi preglednosti svih planiranih radova prikazani i u tablicama ulaganja u infrastrukturi. Kod pojedinih šumarija npr. šumarija Kupres održavanje će se obavljati u vlastitoj režiji (strojevi i radna snaga šumarije), tako da su u prikazu navedene samo naturalne vrijednosti. Po šumarijama u tablici troškova održavanja izdvojeni su troškovi održavanja protupožarnih putova i vlaka. Razlog tomu su znatno manji zahvati jer je riječ o dionicama koje je potrebno doraditi, o istiti, sa manjim ulaganjem u materijal i radne sate strojeva. Za jedini ne troškove primijenjene su prosječne ostvarene cijene na natječajima iz prethodne godine.

Ulaganja u objekte vršit će se u skladu sa projektnom dokumentacijom i provedbom javne nabave za iste, a detaljan opis i specifikacija opreme nalazi se u planu javnih nabava za 2016. god. Usvajanje plana javnih nabava regulirano je Zakonom o javnim nabavama (Sl.Glasnik BiH, broj 39/14), I. 17., tako da je Društvo je obavezno izraditi i objaviti plan javne nabave najkasnije u roku od 60 dana od dana usvajanja finansijskog plana.

Ulaganja u opremu (računala, software i sl.) i kontinuirano pružanje informacijskih dostignuda neophodna su za kvalitetnu informacijsku infrastrukturu Društva i čine temelj obrade i prijenosa svih informacija kako u svakoj pojedinoj organizacijskoj jedinici tako i na nivou Društva.

5.1. Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu u 2016. godini

Poslovna jedinica	Građevinski objekti	Oprema	Investiciski održavanje	Ulaganja u tijeku i ostala ulaganja	Ukupno
DRVAR	152.500,00	201.955,00	176.072,00	46.800,00	577.327,00
GLAMOČ	1.035.600,00	225.550,00	10.184,00	53.500,00	1.324.834,00
GRAHOVO	407.500,00	168.000,00	51.280,00	8.600,00	635.380,00
KUPRES	353.500,00	403.000,00	5.960,00	2.800,00	765.260,00
LIVNO	293.200,00	56.400,00	5.696,00	6.390,00	361.686,00
TOMISLAVGRAD	261.720,00	86.900,00	21.798,00	0,00	370.418,00
RASADNIK PRINE	0,00	6.600,00	16.536,00	30.000,00	53.136,00
DIREKCIJA KUPRES	0,00	473.300,00	16.752,00	47.350,00	537.402,00
UKUPNO:	2.504.020,00	1.621.705,00	304.278,00	195.440,00	4.625.443,00



Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Drvar za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacij evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina kom	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Izgradnja kamionskog puta(km)	0	0,00	Terenska vozila	1	30.000,00	unutarnje urene je zgrade šumarije	1	170.000,00	Feremoni za Jelu/smrek 750+750	1500	10.500,00	210.500,00
Izgradnja edukacijskog centra	1	75.000,00	Vozilo kombi(8+1)	2	90.000,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	23	6.072,00	Feremoni za Bor	100	700,00	171.772,00
Izgradnja reke (kom)	5	10.000,00	Računala	4	6.000,00				Lovne klopke	100	10.000,00	26.000,00
rekonstrukcija kamionskog puta***	2,5	67.500,00	Računalo (intel i7,16gb ram, 120gb SSD, grifi ka 4/8gb)	1	3.000,00				Brenta e	10	2.500,00	73.000,00
			Printter + skener (2 + 1) kom	3	1.005,00				Kancelarijski namještaj 5 + 15 stolica (kom)	20	2.000,00	3.005,00
			Kopirni aparat	1	2.500,00				vertex	10	20.000,00	22.500,00
			GPS	2	4.000,00				hladnjak	1	600,00	4.600,00
			Lovačka puška	2	4.000,00				perilica za suše	1	500,00	4.500,00
			kamera za divlja	2	2.000,00							2.000,00
			Radna odjela	99	54.450,00							54.450,00
			nadzorne kamere	5	5.000,00							5.000,00
		152.500,00			201.955,00			176.072,00		46.800,00		577.327,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Glamo za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacije evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	količina	UKUPNO KM	Opis	Količina kom.	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Izgradnja kamionskog puta	1,5	82.500,00	Terenska vozila	4	120.000,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	31	8.184,00	Feremoni za J/S	4500	31.500,00	242.184,00
izgradnja upravne zgrade	1	800.000,00	Računari +printerji	1	2.000,00	Atest za zgradu	1	2.000,00	Klopke komplet	200	20.000,00	824.000,00
izgradnja lovačke kuće	1	4.000,00	laptop	5	10.000,00				uredski stolovi i stolice	4	2.000,00	16.000,00
rekonstrukcija kamionskog puta***	3,3	89.100,00	Mobilni kontenjeri	2	6.000,00							95.100,00
Izgradnja protupočarnog puta I faza	2	60.000,00	laserski daljinomjer	1	2.000,00							62.000,00
			Kamera za divlja	2	2.000,00							2.000,00
			HTZ oprema	95	52.250,00							52.250,00
			GPS	10	20.000,00							20.000,00
			pisa	1	300,00							300,00
			kopirni aparat A4	1	1.000,00							1.000,00
			pečna pelet	1	10.000,00							10.000,00
		1.035.600,00			225.550,00			10.184,00		53.500,00		1.324.834,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija B. Grahovo za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacije evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Izgradnja kamionskog puta (KM)	2	110.000,00	terensko vozilo	3	90.000,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	20	5.280,00	Feromoni	300	2.100,00	207.380,00
izgradnja protupoarnog puta (km)	2	60.000,00	pick up vozilo	1	40.000,00	Atest za zgradu	1	2.000,00	Brenta e	26	6.500,00	108.500,00
izgradnja centralnog stovarišta (kom)	3	80.000,00	fotoaparat	1	1.000,00	Radna odjela	80	44.000,00				125.000,00
Izgradnja objekta (šumarskog) (kom)	1	30.000,00	terensko raljalo	2	4.000,00							34.000,00
izgradnja potkrovila zgrade	1	60.000,00	raljalo	2	3.000,00							63.000,00
rekonstrukcija kamionskog puta***	2,5	67.500,00	laptop	1	2.000,00							69.500,00
			GPS	6	12.000,00							12.000,00
			vertex	2	3.000,00							3.000,00
			radio veze	6	3.000,00							3.000,00
			peči na pelet	1	10.000,00							10.000,00
												0,00
		407.500,00			168.000,00			51.280,00			8.600,00	635.380,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Kupres za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacije evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Izgradnja kamionskog puta (km)	3,5	192.500,00	terenska vozila	4	120.000,00	upgrade GPS uređaja za motorna vozila	15	3.960,00	vertex	1	1.000,00	317.460,00
izgradnja protupoarnog puta (km)vlastite rešnje	2	60.000,00	zglobni traktor	1	200.000,00	Atest za zgradu	1	2.000,00	skener	1	300,00	262.300,00
opremanje šum.kuće	1	20.000,00	korpora za traktor	2	10.000,00				pisa	3	1.500,00	31.500,00
rekonstrukcija kamionskog puta***	3	81.000,00	priklučaj-sječka	1	8.000,00							89.000,00
			Mobilni kontenjer	2	6.000,00							6.000,00
			motorna pila	1	1.500,00							1.500,00
			radna odjeća i obuća	80	44.000,00							44.000,00
			kosilica za travu	1	1.000,00							1.000,00
			Wap uređaj za pranje vozila	1	3.000,00							3.000,00
			računalo	5	7.500,00							7.500,00
			laptop	1	2.000,00							2.000,00
		353.500,00			403.000,00			5.960,00			2.800,00	765.260,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Livno za 2016. godinu

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Tomislavgrad za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacije evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno	
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Izgradnja protupoarnog puta	6	39.720,00	Terensko vozilo	1	35.000,00	zamjena prozora kom	10	6.911,00				81.631,00	
Uređenje dvorišta oko šumarije	1	10.000,00	radna odijela	43	23.650,00	ugradnja led rasvjete kom	100	1.440,00				35.090,00	
Dovršetak Lova keku (modernizacija)	1	20.000,00	nadzorne kamere	3	3.000,00	bojanje unutarnjih zidova m ²	150	300,00				23.300,00	
postavljanje rampe	3	3.000,00	agregat	1	10.000,00	unutarnja fasada šumarske kuće m ²	200	3.608,00				16.608,00	
rekonstrukcija kamionskog puta***	7	189.000,00	potopna pumpa	1	1.500,00	uređenje plošniko pomočnog objekta m		400,00				190.900,00	
			printer A3 boja	1	1.750,00	ostali radovi za uređenje okoliša		4.235,00				5.985,00	
			telefonska centrala	1	1.000,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	11	2.904,00				3.904,00	
			računalo	1	1.500,00	Atest za zgradu	1	2.000,00				3.500,00	
			laptop	1	2.000,00							2.000,00	
			motorna pila	1	1.500,00							1.500,00	
			pečna pelet	1	6.000,00							6.000,00	
		261.720,00				86.900,00				21.798,00			0,00
													370.418,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Rasadnik Pržine za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacij evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			rasprskivač (kom)	80	1.600,00	Sustav za navodnjački platenika(cijevi Ø 200mm) m"	600	1.080,00	izrada elaborata za program razvoja rasadnika	1	30.000,00	32.680,00
			Razunalno	1	1.500,00	Sustav za navodnjavanje u polju (cijevi Ø32mm) m"	360	270,00				1.770,00
			Ijestve	1	1.000,00	cijevi za navodnjavanje platenika(kom)	80	480,00				1.480,00
			Trimer za travu	1	1.500,00	sitni repromaterijal (kg)	600	3.000,00				4.500,00
			Ph metar	1	500,00	folija	40	200,00				700,00
			oprema za kalemnjenje	1	500,00	Zaštitna odjela	2	200,00				700,00
					0,00	Radna odjela	15	8.250,00				8.250,00
					0,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	4	1.056,00				1.056,00
					0,00	Atest za zgradu	1	2.000,00				2.000,00
					0,00							0,00
					0,00							0,00
			0,00		6.600,00			16.536,00			30.000,00	53.136,00

Plan poslovanja

Plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Direkcija Kupres za 2016. godinu

Građevinski objekti			Oprema			investicijsko održavanje koje će biti nakon realizacij evidentirano na troškovima za 2016.			Ostala ulaganja			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Računala	7	10.500,00	bojanje unutarnjih zidova		10.000,00	Server	1	4.500,00	25.000,00
			Printer A4	4	1.200,00	Atest za zgradu	1	2.000,00	Nadzorne kamere	7	3.500,00	6.700,00
			GPS+VERTEKS	2	3.000,00	ugradnja GPS uređaja za motorna vozila	18	4.752,00	DIGITALNA KAMERA	1	1.500,00	9.252,00
			Uredski namještaj	1	3.000,00				Fotoaparat	3	1.500,00	4.500,00
			terensko vozilo	3	90.000,00				Skener	2	600,00	90.600,00
			agregat 60-80KWh	1	30.000,00				radna odjela	65	35.750,00	65.750,00
			Pena pelet	1	15.000,00							15.000,00
			Hidropak	1	5.600,00							5.600,00
			Rovokopa	1	85.000,00							85.000,00
			Labudica	1	30.000,00							30.000,00
			Zglobni traktor	1	200.000,00							200.000,00
	0,00				473.300,00			16.752,00			47.350,00	537.402,00

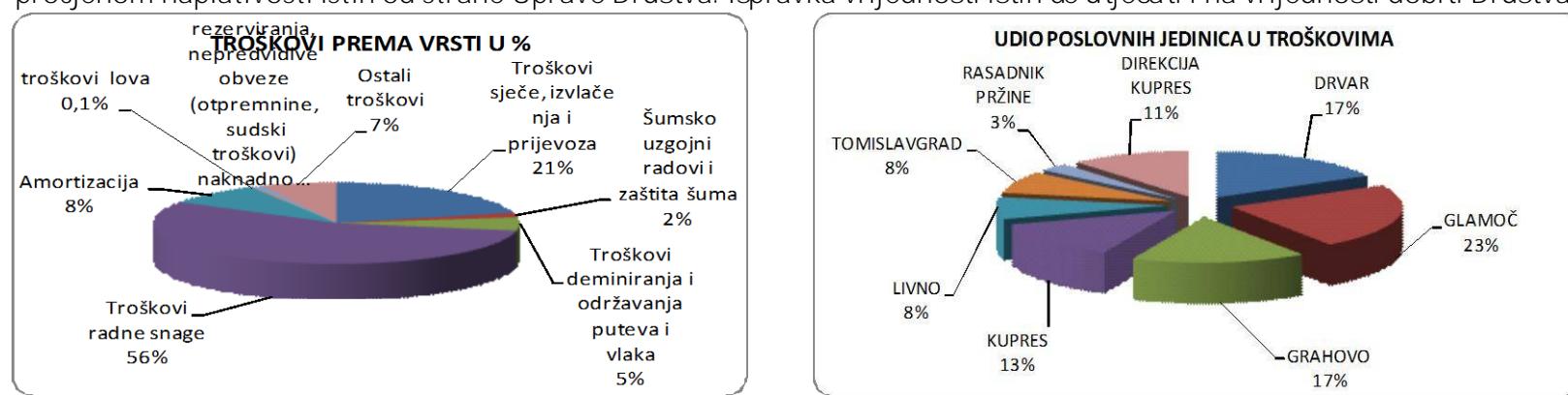
PLAN TROŠKOVA
2016 GODINA

6. Plan troškova

6.1. Plan ukupnih troškova za 2016. godinu

Poslovna jedinica	Troškovi sjeće, izvlačenja i prijevoza	Šumsko uzgojni radovi i zaštita šuma	Troškovi deminiranja i održavanja puteva i vlaka	Troškovi radne snage	Amortizacija	Troškovi lova	rezerviranja,nepredvidive obveze (otpremnine, sudski troškovi) naknadno utvrđeni rashod (ispravak vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja)	Ostali troškovi	UKUPNO:
DRVAR	1.582.540,30	56.400,00	229.100,00	2.849.051,00	326.954,00	4.200,00	0,00	314.671,00	5.362.916,30
GLAMOČ	2.010.103,48	158.930,00	486.720,00	3.441.673,00	731.227,00	6.300,00	15.300,00	392.736,00	7.242.989,48
GRAHOVO	1.217.288,60	73.600,00	331.400,00	2.395.149,00	835.313,00	5.250,00	0,00	295.077,00	5.153.077,60
KUPRES	1.035.372,80	30.650,00	273.150,00	2.350.916,00	218.982,00	5.250,00	15.300,00	242.734,00	4.172.354,80
LIVNO	251.558,80	69.545,00	164.650,00	1.410.149,00	302.750,00	3.100,00	0,00	240.314,00	2.442.066,80
TOMISLAVGRAD	422.651,64	204.839,08	150.140,00	1.281.584,00	155.228,00	3.100,00	0,00	230.980,00	2.448.522,72
RASADNIK PRŽINE	0,00	0,00	4.800,00	803.510,00	24.508,00	0,00	0,00	59.278,00	892.096,00
DIREKCIJA KUPRES	0,00	0,00	0,00	2.860.971,00	99.038,00	0,00	300.000,00	294.597,00	3.554.606,00
UKUPNO:	6.519.515,62	593.964,08	1.639.960,00	17.393.003,00	2.694.000,00	27.200,00	330.600,00	2.070.387,00	31.268.629,70

Napomena: ispravka vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja koja bi mogla utjecati na vrijednost rashoda biti će u skladu sa zakonskim odredbama i u skladu sa Pravilnikom o ispravci vrijednosti s kriterijima za vrednovanje sumnjivih i spornih potraživanja i otpis potraživanja, i procjenom naplativosti istih od strane Uprave Društva. Ispravka vrijednosti istih će utjecati i na vrijednosti dobiti Društva.



6.2. Plan troškova sjećanja i izvlačenja

Plan sjećanja i izvlačenja prijevoza drvnih sortimenata sa pripadajućim troškovima u 2016. godini

Poslovna jedinica	SJEĆA	Cijena	Ukupno KM	IZVLAČENJE	Cijena	Ukupno KM	PRIJEVOZ	Cijena	Ukupno KM	Sveukupno
DRVAR	71.934	6,00	431.602	71.934	16,00	1.150.938	0,00		0,00	1.582.540
GLAMOČ	91.368	6,00	548.210	91.368	16,00	1.461.893	0,00		0,00	2.010.103
GRAHOVO	55.331	6,00	331.988	55.331	16,00	885.301	0,00		0,00	1.217.289
KUPRES	47.062	6,00	282.374	47.062	16,00	752.998	0,00		0,00	1.035.373
LIVNO	10.525	6,00	63.152	10.525	16,00	168.406	1.000,00	20,00	20.000,00	251.559
TOMISLAVGRAD	16.030	6,00	96.178	16.030	16,00	256.474	2.500,00	28,00	70.000,00	422.652
UKUPNO:	292.251		1.753.504	292.251		4.676.011	3.500,00		90.000,00	6.519.516

U cijenu sjećanja i izvlačenja nije uključen PDV (porez na dodatnu vrijednost)

6.3. Plan troškova deminiranja i održavanja putova i izrada novih vlaka

Plan deminiranja i održavanja vlaka i putova sa troškovima u 2016.godini

Poslovna jedinica	DEMINIRANJE			Troškovi za nabavu treseta za rasadnik, i troškovi izrade tampona za nasip putna			ODR AVANJE PUTEVA			ODR AVANJE PROTUP.PUTA I PROSJEKA + REKOST. VLAKA			IZRADA NOVIH VLAKA			Sveukupno KM
	m2	cijena	UKUPNO	m3	cijena	ukupno KM	km	cijena	KM	km	cijena	KM	km	cijena	KM	
DRVAR	0	2,5	0,00	0,00	8,50	0,00	35,00	4.900	171.500,00	0,00	3.100	0,00	8,00	7.200	57.600,00	229.100,00
GLAMO	20.000	2,5	50.000,00	5.000,00	8,50	42.500,00	59,00	4.900	289.100,00	0,00	3.100	0,00	14,60	7.200	105.120,00	486.720,00
GRAHOVO	15.000	2,5	37.500,00	0,00	8,50	0,00	35,00	4.900	171.500,00	0,00	3.100	0,00	17,00	7.200	122.400,00	331.400,00
KUPRES	25.000	2,5	62.500,00	2.500,00	8,50	21.250,00	10,00	4.900	49.000,00	0,00	3.100	0,00	19,50	7.200	140.400,00	273.150,00
LIVNO	10.000	2,5	25.000,00	0,00	8,50	0,00	6,00	4.900	29.400,00	13,50	3.100	41.850,00	9,50	7.200	68.400,00	164.650,00
TOMISLAVGRAD	15.000	2,5	37.500,00	0,00	8,50	0,00	9,80	4.900	48.020,00	10,20	3.100	31.620,00	6,00	5.500	33.000,00	150.140,00
RASADNIK PR INE	0	2,5	0,00	80,00	60,00	4.800,00	0,00	0	0,00	0,00	3.100	0,00	0,00	0	0,00	4.800,00
DIREKCIJA	0	2,5	0,00	0,00		0,00	0,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00	0	0,00	0,00
UKUPNO:	85.000		212.500,00	7.580,00		68.550,00	154,80		758.520,00	23,70		73.470,00	74,60		526.920,00	1.639.960,00

* održavanje puta u šumariji Kupres ini 10 km u okviru nabave a 45 km u vlastitoj režiji (nije prikazano u troškovima). Plan deminiranja za 2016. godinu je planiran po organizacijskim jedinicama i ukupnim površinama a Uprava društva de odrediti prioritete deminiranja. U svezi troškova investicijskog održavanja i to za poslove dobivanja tampona za nasipanje predvi amo dvije mogućnosti: miniranje tampona i mogućnost angažiranja stroja za mljevenje kamena, ovisno o ekonomskoj isplativosti jedne ili druge mogućnosti.

Plan poslovanja

6.4. Plan troškova šumsko-uzgojnih radova u 2016. godini

Poslovna jedinica	POŠUMLJAVANJE				NJEGA KULTURA						Sveukupno
	jednostavna reprodukcija	Ukupno	proširena reprodukcija	Ukupno	Popunjavanje	Ukupno	iš enje	Ukupno	PROREDE	Ukupno	
	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	
DRVAR	10,00	11.500,00	10,00	13.000,00	7,00	7.000,00	20,00	7.000,00	20,00	0,00	38.500,00
GLAMO	25,00	28.750,00	90,00	117.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	145.750,00
GRAHOVO	24,00	27.600,00	25,00	32.500,00	2,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.100,00
KUPRES***	6,00	6.900,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	6.900,00
LIVNO	12,12	13.938,00	27,39	35.607,00	0,00	0,00	40,00	14.000,00	0,00	0,00	63.545,00
TOMISLAVGRAD	24,64	28.336,00	62,76	81.588,00	75,00	75.000,00	0,00	0,00	39,00	0,00	184.924,00
UKUPNO:	101,76	117.024,00	215,15	279.695,00	89,00	84.000,00	65,00	21.000,00	84,00	0,00	501.719,00

Poslovna jedinica	NJEGA ŠUMA				OSTALI ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI						Sveukupno
	Priprema tla. Poš.	Ukupno	Sanacija sje ina	Ukupno	iš enje i sanacija	Ukupno	podsijavanje i popunjavanje	Ukupno	proreda u IŠ	Ukupno	
	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	
DRVAR	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.400,00
GLAMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	180,00	0,00	0,00	180,00
GRAHOVO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KUPRES	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00	15.750,00	0,00	0,00	40,00	0,00	15.750,00
LIVNO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOMISLAVGRAD	0,00	0,00	0,00	0,00	39,30	13.755,00	13,34	160,08	0,00	0,00	13.915,08
UKUPNO:	0,00	0,00	0,00	0,00	108,30	37.905,00	28,34	340,08	40,00	0,00	38.245,08

6.5. Plan troškova zaštite šuma 2016. god.

ŠUMARIJA	TROŠKOVI ZAŠTITE ŠUMA (KM)			
	OPIS	MATERIJALNA SREDSTVA	GORIVO, DNEVNICE I SL	UKUPNO
Drvar	Protupožarna zaštita		2.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	9.500,00
	Zaštita od štet.nametnika	4.500,00	2.000,00	
Glamo	Protupožarna zaštita		5.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	13.000,00
	Zaštita od štet.nametnika	5.000,00	2.000,00	
Grahovo	Protupožarna zaštita		5.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	11.500,00
	Zaštita od štet.nametnika	3.500,00	2.000,00	
Kupres	Protupožarna zaštita		3.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	8.000,00
	Zaštita od štet.nametnika	3.000,00	1.000,00	
Livno	Protupožarna zaštita		2.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	6.000,00
	Zaštita od štet.nametnika	2.000,00	1.000,00	
Tomislavgrad	Protupožarna zaštita		2.000,00	
	Zaštita šuma od ovjeka		1.000,00	6.000,00
	Zaštita od štet.nametnika	2.000,00	1.000,00	
Ukupno:		20.000,00	34.000,00	54.000,00

Iz prethodne tablice vidljivo je da dominiraju tri grupe zaštite šuma prema uzročnicima. Postoji još uzročnika od kojih treba zaštiti šume, ali je u troškovnom smislu taj dio zanemariv. Troškovi protupožarne zaštite u ovoj tabeli obuhvadaju troškove radne snage, troškove: dnevnicu, hrane, goriva i maziva i ostale troškove. Troškovi zaštite šuma od ovjeka u ovoj tabeli obuhvadaju troškove: goriva i maziva, izvanrednih dnevnicu, angažirane radne snage izvan J.P. i sl. Troškovi zaštite šuma od insekata i drugih štetnih nametnika obuhvadaju nabavu lovnih klopki, feromona, te troškove redovitih obilazaka terena kao što su gorivo, mazivo i sl.

6.6. Plan troškova za lov i ekologiju 2016. godine

Šumarija	Lovišta	Naknada za korištenje Lovišta	Lovno tehni ki i uzgojni objekti	Oprema	Prihrana	Promid ba	Ukupno
	naziv	KM	KM	KM	KM	KM	KM
Drvar	Klekova a Repovac Drvar	3.150,00	300,00	500,00	150,00	100,00	4.200,00
Glamo	Hrbljine Bunari	5.250,00	300,00	500,00	150,00	100,00	6.300,00
Bosansko Grahovo	Me ugorje Gnjat	4.200,00	300,00	500,00	150,00	100,00	5.250,00
Kupres	Hrbljine Kuja a	4.200,00	300,00	500,00	150,00	100,00	5.250,00
Livno	Troglav	2.100,00	250,00	500,00	150,00	100,00	3.100,00
Tomislavgrad	Vran	2.100,00	250,00	500,00	150,00	100,00	3.100,00
Direkcija				0,00			0,00
SUMA:		21.000,00	1.700,00	3.000,00	900,00	600,00	27.200,00

6.7. Struktura planiranih troškova 2016

Pregled važnijih stavki:

R. Br.	Amortizacija	Plan 2015	Plan 2016	Index 4/3
1	2	3	5	6
1	Amortizacija nematerijalnih sredstava	183.071,00	154.000,00	84,12
2	Amortizacija materijalnih sredstava uprave	217.174,00	210.000,00	96,70
3	Amortizacija materijalnih sredstava proizvodnje	2.437.788,00	2.330.000,00	95,58
	S U M A :	2.838.036,00	2.694.000,00	94,92

R. Br.	ZBIRNO - Naziv konta	Plan 2015	Plan 2016	Index 4/3
1	2	3	5	6
1	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja	8.343.322,68	9.111.239,70	109,20
2	Plaće i doprinosi	16.557.725,00	17.393.003,00	105,04
3	Ostali troškovi	2.216.540,00	2.070.387,00	93,41
5	Amortizacija	2.838.036,00	2.694.000,00	94,92
	S U M A :	29.955.623,68	31.268.629,70	104,38

Plan poslovanja

R. Br.	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja i osnova	Plan 2015	Plan 2016	Index 5/4
1	2	3	5	6
1	Usluge sječe drvnih sortimenata	1.589.726,99	1.753.504,26	110,30
2	Usluga izvlačenja i prijevoza	4.570.139,69	4.766.011,36	104,29
3	Usluge šumskouzgojnijih radovi	371.168,00	539.964,08	145,48
4	Usluge gašenja požara i učuvanja šuma	54.000,00	54.000,00	100,00
5	rezerviranja,nakn.utvrđeni rashod	0,00	330.600,00	0,00
6	Troškovi lova	33.200,00	27.200,00	81,93
7	Trošk. usluga invest.održavanja puteva	835.588,00	758.520,00	90,78
8	troš.usl.invest.održavanja i izrade vlaka	384.000,00	526.920,00	137,22
9	troškovi rekonstrukcije puteva	0,00	0,00	0,00
10	Tampon za nasipanje puteva-trešet	45.250,00	68.550,00	151,49
11	Deminiranje sumnjivih površina	350.000,00	212.500,00	60,71
12	Usluge investi. održ. protupož. putova i prosjeka	110.250,00	73.470,00	66,64
	S U M A :	8.343.322,68	9.111.239,70	124,25

R. Br.	Plade i doprinosi	Plan 2015	Plan 2016	Index 5/4
1	2	3	5	6
5200	NETO PLADE	7.852.678,00	8.432.151,00	107,38
5204	DOPRINOS IZ PLADE	3.715.567,00	3.987.082,00	107,31
5205	DOPRINOS NA PLADU	1.258.499,00	1.350.462,00	107,31
5201	POREZ NA PLADU	394.198,00	421.977,00	107,05
5240	TROŠKOVI TOPLOG OBROKA ZAPOSLENIH	2.046.000,00	1.765.764,00	86,30
5242	TROŠKOVI PRIJEV. ZAPOSLENIKA	216.678,00	249.828,00	115,30
5243	REGRES ZA GODIŠNJI ODMOR	496.000,00	445.900,00	89,90
		15.979.620,00	16.653.164,00	104,22
	OSTALA PRIMANJA DJELATNIKA			
5230	DNEVNICE ZA SLUŽB.PUTOV.U ZEMLJU	5.133,00	7.000,00	136,37
5232	TROŠ.SMJEST.NA SL.PUT.U ZEMLJI	2.596,00	1.500,00	57,78
5233	DNEVNICE ZA SLUŽ.PUT.U INOZEMS	14.553,00	14.000,00	96,20
5235	TROŠ.SMJEST.NA SLUŽ.PUTU U INO	3.610,00	3.500,00	96,95
5234	TROŠKOVI PRIJEV.NA SLUŽBENOM PUTU U INOZ.	0,00	2.000,00	0,00
5245	IZDACI ZA JUBILARNE NAGRADA	30.321,00	83.451,00	275,23
52471	NOVANA POMODU SLUČAJU SMRTI	73.473,00	50.000,00	68,05
5244-81	OSTALI IZDACI ZA MATER.PRAVA ZAPOSLENIH	75.809,00	100.000,00	131,91
5526	TROŠKOVI OSIGURANJA ZAPOSLENIH	32.058,00	33.024,00	103,01
		237.553,00	294.475,00	123,96
	POVREMENI			
5292	UGOVOR O PRIVREM I POVR.POSLOV.	200.000,00	250.000,00	125,00
5291	UGOVOR O DJELU	0,00	50.000,00	0,00
		0,00	0,00	
		0,00	0,00	
		200.000,00	300.000,00	150,00
	LANOVI NADZORNOG I KOMISIJA			
5270	NAKNADA LANOVIMA NADZORNOG ODBORA	43.116,00	48.560,00	112,63
5274	NAKNADA LANOVIMA SKUPŠTINE DRUŠTVA	32.450,00	33.484,00	103,19
5272	NAKNADA LANOVIMA ODBORA ZA REVIZIJU	24.027,00	23.548,00	98,01
5273	NAKNADA DIREKTORU ODJELA INTERNE REVIZIJE	18.919,00	20.412,00	107,89
5275	NAKNADA LANOVIMA RAZNIH KOMISIJA	22.040,00	19.360,00	87,84
		140.552,00	145.364,00	103,42
	S U M A:	16.557.725,00	17.393.003,00	105,04

Plan poslovanja

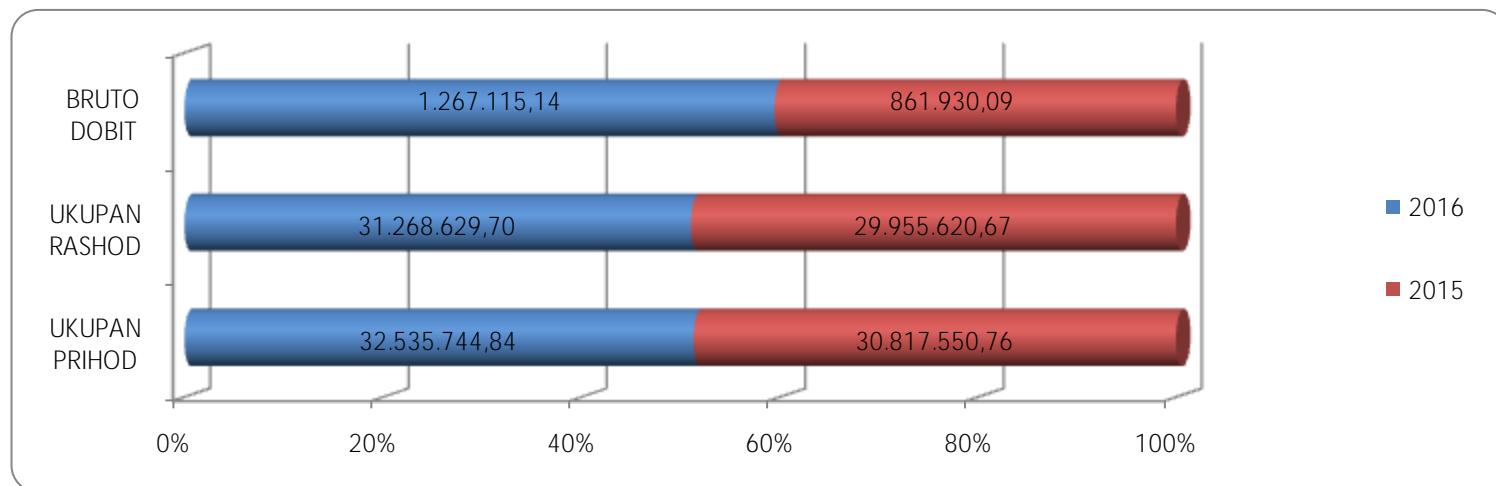
konto	Ostali troškovi	Plan 2015	Plan 2016	Index 4/3
1	2	3	4	5
5 TROŠKOVI I RASHODI				
5010 NABAV.VRIJED.KANTINE	10.000,00	12.500,00	125,00	
5011 NABA VNA VRIJEDNOST PRODATE ROBE NA VELIKO	0,00	3.762,00	0,00	
5110 UTROSENE SIROVINE I MATERIJAL ZA IZRADU U INAKA	99.336,00	69.705,00	70,17	
5111 TROŠKOVI LOVA	0,00	0,00	0,00	
5112 TROŠKOVI UREDSKOG MATERIJALA	90.445,00	93.369,00	103,23	
51121 TROŠ.MATERIJALA ZA IŠ.I ODRŽ.PROSTORIJA	9.403,00	14.141,00	150,39	
5120 UTROSENA ELEKTRI NA ENERGIJA	50.056,00	44.644,00	89,19	
5121 UTROSENI UGALJI DR. VRSTA GORIVA	5.740,00	5.618,00	97,87	
5122 UTROSENI PLIN I PARA	0,00	100,00	0,00	
5123 UTROSENI MAZUT I ULJE ZA LOŽENJE	0,00	21.744,00	0,00	
5124 UTROSENO DISEL GORIVO	770.000,00	586.162,00	76,12	
5126 UTROSENO GORIVO I MAZIVO ZA TRANSPORTNA SREDSTVA	0,00	4.461,00	0,00	
5128 OSTALI TROŠKOVI ENERGIJE I GORIVA	40.643,00	20,00	0,05	
5140 UTROŠENI ALAT I SITAN INVENTAR	28.520,00	57.251,00	200,74	
5144 OTPIS HTZ OPREME	4.074,00	20.199,00	495,80	
5145 OTPIS AUTOGUMA	40.000,00	36.720,00	91,80	
52481 USLUGE STRU NOG USAVRŠAVANJA	1.600,00	10.000,00	625,00	
5320 TROŠKOVI USLUGA TEKUDEG ODRŽAVANJA	59.854,00	41.152,00	68,75	
5322 TROŠ.USLUGA INVEST.ODRŽAVANJA-TRANS.SREDSTAVA	385.000,00	335.904,00	87,25	
5324 USLUGE ODRŽAVANJA SOFTVERA	30.000,00	41.127,00	137,09	
5325 ZAŠTITARSKE USLUGE	1.173,00	1.544,00	131,63	
5350 TROŠKOVI REKLAME I SPONZORSTVA	36.000,00	25.000,00	69,44	
5500 TROŠKOVI ZDRASTVENIH USLUGA	6.294,00	3.582,00	56,91	
5501 TROŠKOVI KOMUNALNIH USLUGA	25.000,00	16.228,00	64,91	
5503 TROŠKOVI REVIZIJSKIH USLUGA	6.666,00	5.267,00	79,01	
5505 TROŠKOVI NOTARSKIH USLUGA	749,00	2.000,00	267,02	
5506 TROŠKOVI PROCJENE, VJESTA ENJA ,CERTIFICIRANJA	19.104,00	19.841,00	103,86	
0 USLUGA KONTROLE I KVALITETE I ATESTIRANJA	6.000,00	5.000,00	83,33	
5508 TROŠKOVI REGISTRACIJE	50.000,00	61.963,00	123,93	
5511 REPREZENT.NA SAJMOVIMA I DR.MANIFESTACIJAMA	0,00	164,00	0,00	
5236 TROŠKOVI ZA PUTARINU I DRUGI TRO.UPUTREBE VLAST.AUTA	1.197,00	1.000,00	83,54	
52480 KOTEZACIJE ZA SEMINARE I SIMPOZIJE	5.000,00	14.000,00	280,00	
5512 TROŠKOVI REPREZENTACIJE	81.413,00	100.000,00	122,83	
5515 USLUGE IZVRŠENE KAO REPREZENTACIJA	0,00	573,00	0,00	
5520 TROŠKOVI OSIGURANJA IMOVINE	4.581,00	6.250,00	136,43	
5524 TROŠKOVI OSIGURANJA VOZILA	120.000,00	95.323,00	79,44	
5530 TROŠKOVI PLATNOG PROMETA	9.782,00	8.603,00	87,95	
5540 POŠTANSKE USLUGE	12.860,00	13.334,00	103,69	
5541 TELEFONSKE USLUGE	63.369,00	37.192,00	58,69	
5548 TROŠKOVI MOBİTELA	0,00	24.576,00	0,00	
5551 POREZ ZA ZAŠTITU OD NESREDA	43.983,00	42.260,00	96,08	
55510 POREZ ZA ZAŠTITU OD NESREDA-POVREMENI	0,00	1.952,00	0,00	
5552 VODNA NAKNADA	43.983,00	42.259,00	96,08	
55520 VODNA NAKNADA-POVREMENI	0,00	1.952,00	0,00	
5554 TAKSA NA ISTAKNUTU FIRMU, REKLAMU I SL.	3.334,00	1.066,00	31,97	
55560 NAKNADE ZA KORIŠTENJE PUTEVA I JAVNIH POVRŠINA	0	4.000,00	0,00	
0 STIPENDIJE	4268	0,00	0,00	
55568 KOMUNALNE TAKSE	0,00	14.636,00	0,00	
55571 ADMINISTRATIVNE TAKSE	7.475,00	3.272,00	43,77	
55572 SUDSKE TAKSE	26.053,00	20.000,00	76,77	
5562 L. STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA	0,00	50.000,00	0,00	
52481 ŠKOLOVANJE VISOKA PODIPLOMSKI	800,00	2.000,00	250,00	
5592 TROŠ.OGLASA U ŠTAMPI I DR.MED.(OSIM REKLAME)	8.000,00	5.489,00	68,61	
5594 TROŠ.PRETP.NA SLUŽ.GLASILA I STR.PUBLIKACIJE	4.785,00	3.400,00	71,06	
5794 KAZNE PLADENE PRAVNIM LICIMA	0,00	8.082,00	0,00	
5795 KAZNE PLADENE FIZI KIM LICIMA	0,00	0,00	0,00	
5796 DONACIJE		30.000,00	0,00	
U K U P N O .	2.216.540,00	2.070.387,00	93,41	

PLAN DOBITI
2016 GODINA

7. Plan dobiti

7.1. Plan dobiti za 2016. godinu

GODINA	UKUPAN PRIHOD	UKUPAN RASHOD	BRUTO DOBIT
2016	32.535.744,84	31.268.629,70	1.267.115,14
2015	30.817.550,76	29.955.620,67	861.930,09
index	105,58	104,38	147,01



SREDSTVA ZA JEDNOSTAVNU I PROŠIRENU
BIOLOŠKU REPRODUKCIJU ŠUMA

8. Sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma

8.1. Zakonski predviđena sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma 2016. god.

Poslovna jedinica	Osnovica prihoda tvrdi put	Jednostavna reprodukcija 10%	Proširena reprodukcija 3%	Ukupno 10% + 3%
DRVAR	10.070.023,00	1.007.002,30	302.100,69	1.309.102,99
GLAMOČ	13.214.934,00	1.321.493,40	396.448,02	1.717.941,42
GRAHOVO	5.997.350,50	599.735,05	179.920,52	779.655,57
KUPRES	5.239.414,00	523.941,40	157.182,42	681.123,82
LIVNO	878.006,00	87.800,60	26.340,18	114.140,78
TOMISLAVGRAD	2.127.621,45	212.762,15	63.828,64	276.590,79
UKUPNO:	37.527.348,95	3.752.734,90	1.125.820,47	4.878.555,36

Obra un sredstava za jednostavnu i proširenu reprodukciju vrši se na osnovu prihoda ostvarenog prodajom drvnih sortimenata na tvrdom putu. Kako ŠGD Hercegbosanske šume ima i prodaju na panju, izvršena je projekcija prihoda na tvrdom putu te su na taj prihod obra unata predviđena izdvajanja za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma. Sredstva namijenjena prostoj i proširenoj reprodukciji odvajaju se za (prosta reprodukcija): pripremu staništa po ŠGO, popunjavanje, njegu, ishranje, pošumljavanje, zaštitu, uvanje, doznačku, nadzor, izradu ŠGO i za (proširena reprodukcija): rekonstrukciju i konverziju šuma, pošumljavanje neobraslih površina, njegu novopodignutih kultura, itd. Kako možemo primijetiti iznosi iz ove tabele nisu uneseni u tablicu ukupnih rashoda iz razloga što se ne može odvojiti određeni trošak namijenjen prostoj reprodukciji ili proširenoj reprodukciji iz nekih drugih troškova svrstanih po razlogu unovodstvenim standardima, te su oni pojedine stavke u gotovo svim tablicama koje predstavljaju troškove ili ulaganja.

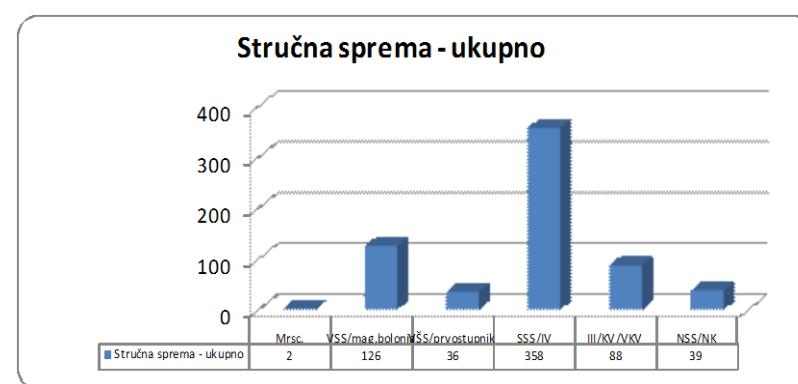
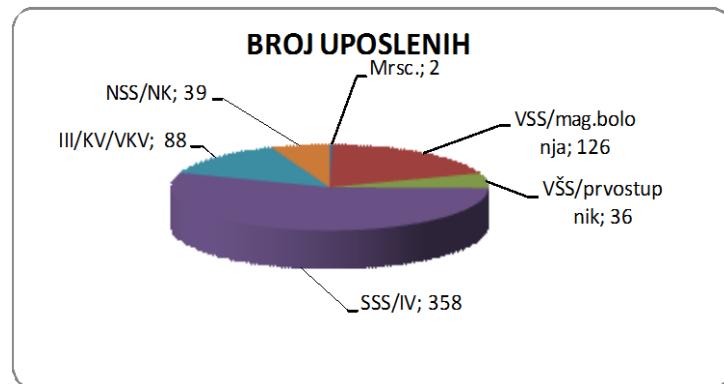
PLAN RADNE SNAGE

9. Plan radne snage

9.1. Broj i stanje radnika po šumarijama sa 31.10.2015. i plan za 2016.

RJ	Direkcija	B.Grahovo	Drvar	Glamo	Kupres	Livno	T.Grad	Rasadnik	Ukupno
Mrsc.	1	0	0	0	1	0	0	0	2
VSS/mag.bolonja	43	16	14	21	8	11	8	5	126
VŠS/prvostupnik	13	5	4	4	3	6	0	1	36
SSS/IV	19	66	64	85	51	29	33	11	358
III/KV/VKV	4	5	23	17	17	7	6	9	88
NSS/NK	2	0	8	7	10	2	0	10	39
UKUPNO	82	92	113	134	90	55	47	36	649
Neodređeno	80	81	103	109	90	48	42	28	581
Određeno	1	9	9	20	0	5	5	7	56
Pripravnici	1	2	1	5	0	2	0	1	12
Muškarci	57	78	89	115	79	42	39	28	527
Žene	25	14	24	19	11	13	8	8	122
PLAN ZA 2016.	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pregled postojeće radne snage prikazuje kompletanu strukturu radne snage. Plan primanja u radni odnos novih djelatnika nije moguće precizno predvidjeti te će isti biti primani po potrebi. U pripremi je donošenje novog Zakona o šumama i nova sistematizacija radnih mjeseta u Društву što će utjecati na politike zapošljavanja. Kontinuirana je potreba za radnom snagom sa visokom stručnom spremom šumarskog smijera, kojima će se dati prioritet pri zapošljavanju, kao i pripravnicima čije je zapošljavanje koordinirano sa Zavodom za zapošljavanje.



9.2. Plan edukacije djelatnika za 2016. godinu

Šumarija	Radno mjesto	NAZIV EDUKACIJE							
		Broj djelatnika	Stručna sprema	Obuka na računalu	Obuka na terenskim računalima	Obuka na navigacijskim instrumentima	seminara , stručna usavršavanja	Ostalo	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	
Drvar	REVIRNIKI	5	VSS		DA	DA	DA		
	REVIRNIK II	8	SSS		DA				
	ADMINISTRATOR								
Glamoč	REVIRNIKI	10	VSS/SSS			DA	DA		
	REVIRNIK II	13	SSS		DA				
	ADMINISTRATOR								
Bosansko Grahovo	REVIRNIKI	7	VSS		DA		DA		
	REVIRNIK II	5	SSS				DA		
	ADMINISTRATOR	1	SSS	DA					
Kupres	REVIRNIKI	5	VSS			DA	DA	DA	
	REVIRNIK II	3	SSS		DA				
	ADMINISTRATOR								
Livno	REVIRNIKI	4	VSS		DA	DA	DA		
	REVIRNIK II	3	VS/SSS		DA	DA	DA		
	ADMINISTRATOR	1	VS/SSS	DA				DA	
Tomislavgrad	REVIRNIKI	4	VSS				DA	DA	
	REVIRNIK II	2	VSS/SSS		DA				
	ADMINISTRATOR	1	VS/SSS	DA				DA	
Rasadnik Pržine	TEHNOLOG	2	VSS					DA	
	POSLOVOĐE	2	SSS	DA				DA	
	ADMINISTRATOR	1	SSS	DA					
Direkcija	RUKOVODITELJ SLUŽBE	8	VSS	DA			DA	DA	
	STRUČNI SURADNIK	7	VSS/VSS		DA	DA			
	ADMINISTRATOR	5		DA					

Plan poslovanja

9.3. Struktura fonda sati za 2016. godinu

Red. Broj	MJESEC	UKUPNO DANA	SUBOTE		NEDJELJ		RADNI DANI		BLAGDANI		NERADNI DANI		MOGUĆI FOND	
			DANI	DANI	PLAN	SATI	DANI	SATI	DANI	SATI	DANI	SATI	DANI	SATI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	SIJEČANJ	31	5	5	20	160	1	8			21	168		
2	VELJAČA	29	4	4	21	168					21	168		
3	OŽUJAK	31	4	4	21	168	1	8	1	8	23	184		
4	TRAVANJ	30	5	4	21	168					21	168		
5	SVIBANJ	31	4	5	21	168	1	8			22	176		
6	LIPANJ	30	4	4	22	176					22	176		
7	SRPANJ	31	5	5	20	160	1	8			21	168		
8	KOLOVOZ	31	4	4	22	176	1	8			23	184		
9	RUJAN	30	4	4	22	176					22	176		
10	LISTOPAD	31	5	5	21	168					21	168		
11	STUDENI	30	4	4	20	160	1	8	1	8	22	176		
12	PROSINAC	31	5	4	21	168	1	8			22	176		
UKUPNO		366	53	52	252	2016	7	56	2	16	261	2088		

PLAĐENI BLAGDANI I NERADNI DANI			
BLAGDANI:		NERADNI DANI :	
01. I 02. SIJEĆANJ	NOVA GODINA	06. SJЕĆANJA	SV. TRI KRALJA – BOGOJAVAЊE
01. OŽUJAK	DAN NEOVISNOSTI R. BIH	28. OŽUJAK	USKRSNI PONEDJELJAK
01 I 02. SVIBNJA	PRAZNIK RADA	26. SVIBNJA	TIJELOVO
15. KOLOVOZ	VELIKA GOSPA	01. STUDENI	SVI SVETI
25. STUDENI	DAN DRŽAVNOSTI R. BIH		
25. I 26. PROSINAC	BOŽIDNI BLAGDANI		
27. SRPNJA	DAN ANTIFAŠISTI KE BORBE		

9.4. Plan radnih dana za 2016. godinu

Red. Broj	STRUKTURA	DANI	
		Direktni radnici	Režija
0	1	2	3
1.	SVEUKUPNO	366	366
2.	Neradni dani	105	105
	nedjelja	52	52
	subota	53	53
3.	Radni dani	261	261
4.	Naknade	71	41
	godišnji odmor	27	27
	blagdani i neradni dani	9	9
	plaćeni dopust	3	2
	bolovanje do 42 dana	8	3
	gubic-kišni dani - snijeg	24	—
5.	DANI RADA - EFEKTIVNI	190	220

Plan poslovanja

9.5. Kalendar radnih dana u 2016. Godini

siječanj		veljača							ožujak												
po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	
28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	29	1	2	3	4	5	6	
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	
11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18	19	20	
18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	
25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	28	29	30	31	1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	29	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	
travanj							svibanj							lipanj							
po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	
28	29	30	31	1	2	3	25	26	27	28	29	30	1	30	31	1	2	3	4	5	
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	
25	26	27	28	29	30	1	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	1	2	3	
2	3	4	5	6	7	8	30	31	1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9	10	
srpanj							kolovoz							rujan							
po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	
27	28	29	30	1	2	3	25	26	27	28	29	30	31	29	30	31	1	2	3	4	
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	
11	12	13	14	15	16	17	8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	
18	19	20	21	22	23	24	15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	
25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	1	2	3	4	3	4	5	6	7	8	9	
listopad							studenzi							prosinac							
po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	po	ut	sr	e	pe	su	ne	
26	27	28	29	30	1	2	31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	1	2	3	4	
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1	
31	1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	