



Broj: 08-24-13710-UP-1/14
Datum: 31.10.2016. godine

03-11/16

02/2

02/3

02/4 ✓

03

07

02

1337-21/14

Na osnovu člana 10. stav (3), a u vezi sa članom 9. Zakona o šumama («Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona», broj: 22/12), tačke IV. Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova («Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine», broj: 15/14), Rješenja Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj: UP-1-08-26/1-1184/15 KK od 29.09.2016. godine, u postupku donošenja Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine, na prijedlog Kantonalne uprave za šumarstvo Bosanski Petrovac, broj: 08/4-6-26-2457-1/16 od 25.10.2016. godine, ministar Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi:

ODLUKU

o donošenju Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine

I

Ovom Odlukom Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona donosi Šumskoprivrednu osnovu za šume u državnom vlasništvu za Šumskoprivredno područje »SANSKO« sa rokom važenja od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine, na koju je Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva dalo saglasnost u svrhu donošenja, Rješenjem broj: UP-1-08-26/1-1184/15 KK od 29.09.2016. godine.

II

Šumskoprivredna osnova za šume u državnom vlasništvu za Šumskoprivredno područje »SANSKO« sa rokom važenja od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine i Rješenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, broj: UP-1-08-26/1-1184/15 KK od 29.09.2016. godine su sastavni dio ove Odluke.

III

Obavezuje se korisnik državnih šuma, ŠPD »Unsko-sanske šume« d.o.o. Bosanska Krupa, da u cjelosti izvrši realizaciju svih radova i investicija planiranih šumskoprivrednom osnovom, uz napomenu da se godina izvršenja donesenih godišnjih planova gospodarenja smatra godinom izvršenja ove šumskoprivredne osnove.

Obavezuje se korisnik državnih šuma, ŠPD »Unsko-sanske šume« d.o.o. Bosanska Krupa, da Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona-Kantonalnoj upravi za šumarstvo dostavi sve elektronske i ostale dokumente koji su izrađeni/pripremljeni tokom izrade ove šumskoprivredne osnove radi deponovanja i čuvanja istih, uz napomenu da se svi digitalizirani podaci dostave u obliku koji omogućava njihovo korištenje.

IV

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjivat će se do 31.12.2022. godine

Obrazloženje

Korisnik državnih šuma na području Unsko-sanskog kantona, ŠPD »Unsko-sanske šume« d.o.o. Bosnska Krupa, dostavio je dva primjerka Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine kao sastavni dio zahtjeva, broj: 01-1337-7/14 od 29.09.2014. godine, zaprimljenog u ovom Ministarstvu dana 01.10.2014. godine pod brojem: 08-24-13710-UP-1/14, kojim traži saglasnost i donošenje iste. Uz ovaj zahtjev dostavljena su i pozitivna mišljenja jedinica lokalne samouprave na ovu šumskoprivrednu osnovu. Radi se o mišljenjima: Općine Sanski Most, akt, broj: 02-26-186/14 od 07.05.2014. godine, Općine Bosanski Petrovac, akt, broj: 01-26-552-2/2014 od 12.05.2014. godine, Općine Bosanska Krupa, akt, broj: 07-24-3433-1/14 od 18.09.2014. godine i Općine Ključ, akt, broj: 06-49-1219/14 od 16.09.2014. godine. Primjerak ove šumskoprivredne osnove dostavljen je Kantonalnoj upravi za šumarstvo radi postupanja u skladu sa članom 10. stav (3) i (4) Zakona o šumama (»Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona«, broj: 22/12).

Na osnovu člana 10. stav (7) ovog Zakona, u skladu sa odredbama Zakona o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine, sa Šumarskim fakultetom Sarajevo zaključen je Ugovor o nabavci usluga nadzora nad prikupljanjem i izradom Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko«, broj: 08-26-11892-1/14 od 02.12.2014. godine. Nakon izvršenja poslova nadzora, Šumarski fakultet je ovom Ministarstvu i Kantonalnoj upravi za šumarstvo Bosanski Petrovac u skladu sa članom 4. navedenog Ugovora dostavio Završni izvještaj, broj: 01/1-1672/15 od 09.07.2015. godine u čijem zaključku je konstatirano da se može izvesti generalni zaključak da je stanje šuma i šumskog zemljišta u doba uređivanja utvrđeno na bazi taksacionih elemenata sa zadovoljavajućom tačnošću bez potrebe ponavljanja snimanja i da snimljeni podaci mogu poslužiti za izradu Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine.

Na osnovu člana 10. stav (5), a u vezi sa stavom (4) Zakona o šumama (»Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona«, broj: 22/12), ministar ovog Ministarstva je Rješenjem, broj: 08-24-13710-UP-1/14 od 17.08.2015. godine imenovao stručnu komisiju za davanje mišljenja na Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine. Stručna komisija je dana 21.09.2015. godine dostavila mišljenje u kojem je konstatirano da je ova Šumskoprivredna osnova izrađena u skladu sa propisanom procedurom i da sadrži sve potrebne elemente propisane Zakonom o šumama (»Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona«, broj: 22/12) i Odlukom o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova (»Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine«, broj: 15/14).

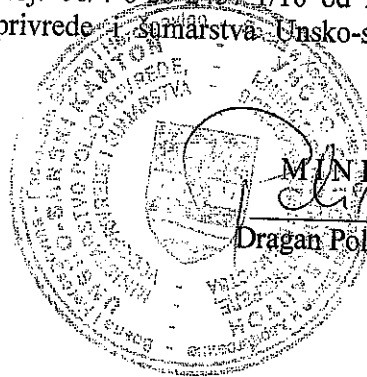
U ovom postupku pribavljeno je pozitivno mišljenje ovog Ministarstva kao organa nadležnog za vode, broj: 08-24-13710-UP-1/14 od 18.08.2015. godine.

Budući je tačkom IV. Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova (»Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine«, broj: 15/14) određeno da šumskoprivrednu osnovu za državne šume donosi kantonalno ministarstvo uz pribavljenu saglasnost Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva koje se izdaje na osnovu prijedloga stručne komisije i mišljenja jedinica lokalne zajednice, a tačkom V ove Odluke da se bez pribavljene saglasnosti Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, šumskoprivredna osnova za državne šume ne može primjenjivati, ovo Ministarstvo je zatražilo ovu saglasnost.

Po provedenom postupku, Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva je dalo saglasnost na Šumskoprivrednu osnovu za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine u svrhu donošenja iste, Rješenjem broj: UP-1-08-26/1-1184/15 KK od 29.09.2016. godine, koju je ovo Ministarstvo dostavilo Kantonalnoj upravi za šumarstvo Bosanski Petrovac.

Nakon gore provedenih radnji i pribavljanja sve potrebne dokumentacije predviđene članom 10. stav (4) Zakona o šumama, te saglasnosti Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Kantonalna uprava za šumarstvo Bosanski Petrovac je ovom Ministarstvu dostavila prijedlog za donošenje Šumskoprivredne osnove za Šumskoprivredno područje »Sansko« sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022. godine, akt, broj: broj: 08/4-6-26-2457-1/16 od 25.10.2016. godine.

Smatrajući da su ispunjeni uvjeti propisani odredbama člana 10. Zakona o šumama (»Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona«, broj: 22/12), tačke IV i V Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova (»Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine«, broj: 15/14), uz pribavljenu saglasnost Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Rješenje broj: UP-1-08-26/1-1184/15 KK od 29.09.2016. godine, po prijedlogu Kantonalne uprave za šumarstvo Bosanski Petrovac, broj: 08/4-6-26-2457-1/16 od 25.10.2016. godine, ministar Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona je odlučio kao u izreci ove Odluke.



MINISTAR:

Dragan Polimanac
Dragan Polimanac, dipl.iur.

Dostavljeno:

1. ŠPD«Unsko-sanske šume»
d.o.o. Bosanska Krupa, Radnička bb, 77 240 Bosanska Krupa,
2. Kantonalna uprava za šumarstvo
Trgovačka bb, 77 250 Bosanski Petrovac,
3. Kantonalna uprava za inspeksijske poslove Bihać,
4. Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
- Federalna uprava za šumarstvo, Marka Marulića broj: 2, 71 000 Sarajevo
5. U spis predmeta,
6. a/a

Broj: UP-I-08-26/1-1184/15 KK
Sarajevo: 29.09.2016. godine

Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, na osnovu tačke 4. Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova („Službene novine Federacije BiH“ broj 15/14) i zahtjeva Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona, za izdavanje saglasnosti na Šumskoprivrednu osnovu za šumskoprivredno područje „Sansko“ sa periodom važnosti od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine, d o n o s i

R J E Š E N J E

1. Izdaje se saglasnost na Šumskoprivrednu osnovu za ŠPP „Sansko“ sa periodom važnosti od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine, u svrhu donošenja šumskoprivredne osnove od strane Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona.
2. Obavezuje se korisnik državnih šuma da u cjelosti izvrši realizaciju svih radova i investicija planiranih šumskoprivrednom osnovom.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo Unsko-sanskog kantona, dostavilo je zahtjev broj: 08-24-13710-UP-I/14 od 20.08.2015. godine, za davanje saglasnosti na Šumskoprivrednu osnovu za šumskoprivredno područje „Sansko“.

Uz zahtjev je dostavljena predmetna osnova, karte odgovarajuće razmjere, mišljenja općina na kojima se prostire ŠPP, Mišljenje Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Unsko-sanskog kantona br. 08/2-24-13710-UP-1/14 od 18.08.2015. godine (po pitanju vodoprivrede) i Završni Izvještaj o vršenju nadzora nad prikupljanjem podataka i izradom šumskoprivredne osnove za državne šume za ŠPP „Sansko“, od 09.07.2015. godine, Šumarskog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu.

Federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donio je rješenje broj: UP-I-08-26/1-1184/15 KK od 09.09.2015. godine, kojim je obrazovao stručnu komisiju za pregled i davanje prijedloga za saglasnost na šumskoprivrednu osnovu.

Stručna komisija je izvršila pregled i analizu osnove, te je zatražila određene korekcije teksta osnove. Nakon što je ŠPD „Unsko-sanske“ šume d.o.o. Bosanska Krupa izvršilo ispravku teksta osnove u skladu sa primjedbama, stručna komisija je zaključila da predmetna osnova sadrži sve potrebne elemente i da je urađena u skladu sa odredbama Odluke o izradi, sadržaju i primjeni šumskoprivrednih osnova („Službene novine Federacije BiH“ broj 15/14) i Elementima za izradu šumskoprivrednih osnova, te je dat prijedlog br. UP-I-08-26/6-1184-5/15 MČ od 08.09.2016. godine, za davanje saglasnosti na Šumskoprivrednu osnovu za ŠPP „Sansko“ sa periodom važnosti od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine.

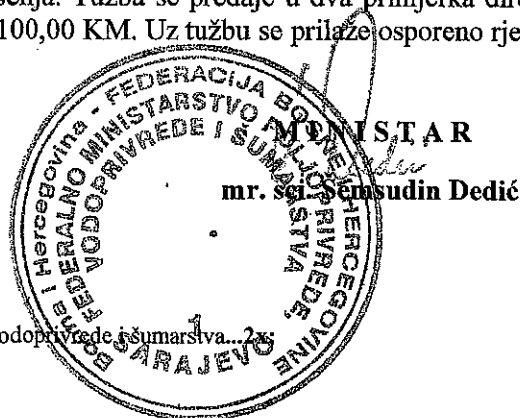
U skladu sa svim prethodno navedenim, data je saglasnost kao u dispozitivu.

Pouka o pravnom lijeku

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

DOSTAVLJENO:

1. Unsko-sanski kanton, Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva...
2. FMPVŠ, Sektor za šumarstvo i lovstvo;
3. Arhiva.





ŠPD "UNSKO-SANSKE ŠUME" d.o.o.
Bosanska Krupa, Radnička bb

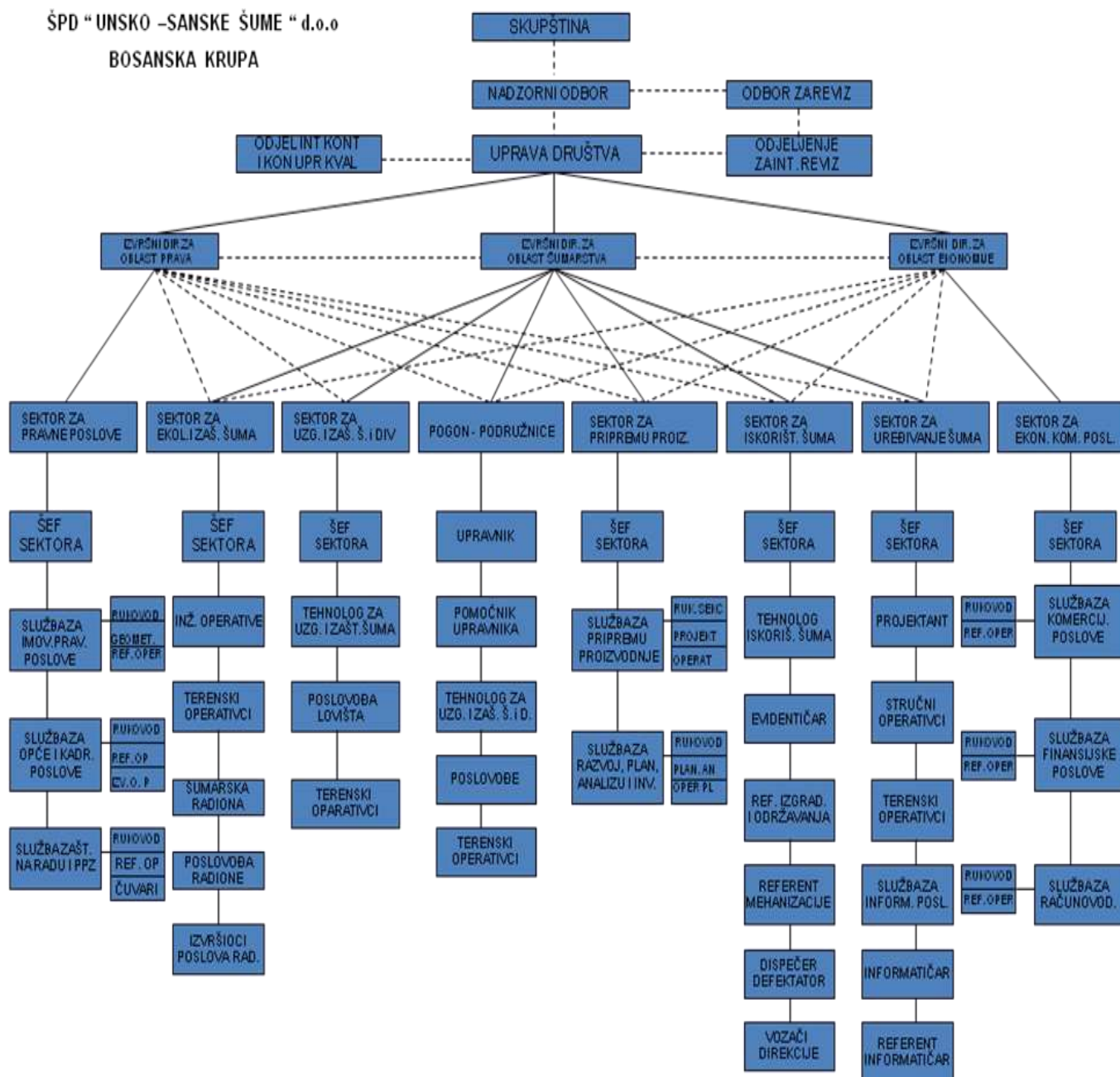
Tel: +387 37 473-668 Identifikacioni broj: 4263074140004
 +387 37 473-669 Porezni broj: 11071044
Fax: +387 37 473-671 E-mail: kontakt@ussume.ba
 Web: www.ussume.ba



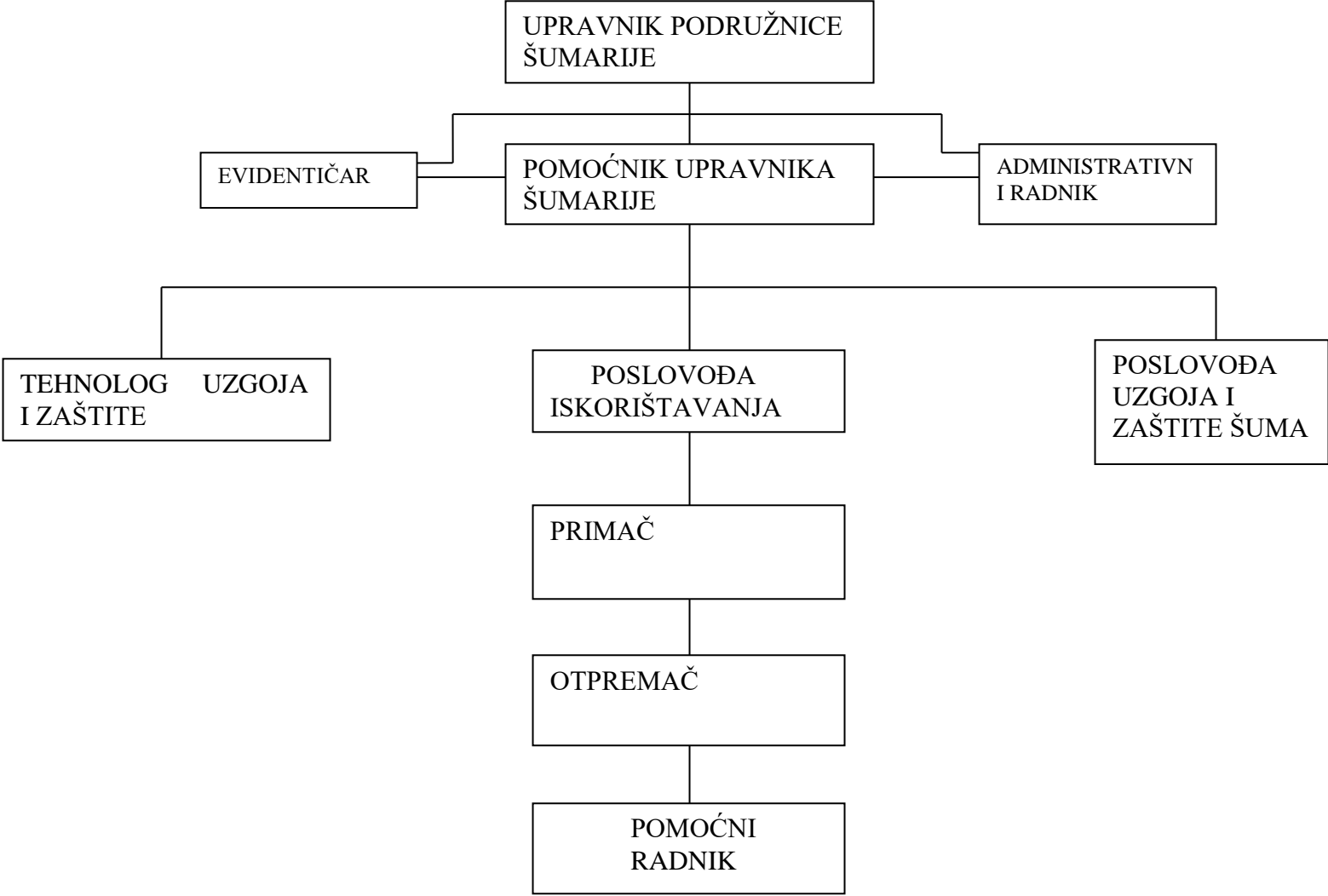
SAŽETAK INTEGRALNOG PLANA GOSPODARENJA ZA ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE «SANSKO»

**(urađene sa periodom važnosti od 01.01.2013. do
31.12.2022.godine)**

ŠPD "UNSKO -SANSKE ŠUME " d.o.o
 BOSANSKA KRUPA



ORGANIZACIONA ŠEMA PODRUŽNICE „ŠUMARIJE“ SANSKI MOST



1. OPĆE KARAKTERISTIKE «SANSKOG» ŠUMSKOGOSPODARSKOG PODRUČJA

1.1. Historijat šumskogospodarskog područja

«Sansko» ŠGP formirano je odlukom Izvršnog vijeća NR BiH (« Sl. list NR BiH «br. 31/61 »), a u čijem sastavu su se nalazile sljedeće gospodarske jedinice:

1. Grmeč – Mijačica
2. Čelić - Kosa
3. Grmeč – Palanka
4. Japra
5. Majdanske Planine
6. Behremaginica
7. Kozica – Mulež

Neposredno poslije formiranja «Sanskog» ŠGP izrađena je i prva osnova sa periodom važnosti od 01.01.1962. do 31.12.1970. godine.

Godine 1989/90 izrađena je četvrta ŠGO sa periodom važnosti 01.01.1991. – 31.12.2000. godine.

U toku ovog uređajnog perioda došlo je do promjene površine ŠGP.

Dejtonskim sporazumom 1995. godine teritorij Republike BiH podijeljen je na dva entiteta – Federaciju B i H i RS.

Pošto entitetska linija prolazi djelom i kroz «Sansko» ŠGP, dio gospodarskih jedinica pripojen je RS.

Pregled odjela koji su pripali teritoriji RS po gospodarskim jedinicama:

Red.br.	Gospodarska jedinica	Odjeli
1.	Japra	1,2, 5-11, 13-28, 30, 59-dio, 60-73.
2.	Majdanske Planine	26, 27, 47-dio, 49dio, 50-dio, 54-67, 73-88.
3.	Behremaginica	19/2, 20-25, 28, 29, 32-dio, 33, 34dio, 41-44, 56, 57, 61-65, 74-78.

Peta šumskogospodarska osnova urađena je za period važnosti od 01.01.2003 do 31.12.2012. godine.

Šesta šumskogospodarska osnova urađena je tokom 2012. i 2013. godine.

Na osnovu dobivenih podataka «Sansko» ŠGP obuhvata sljedeće G.J. sa odjelima:

Red.br.	Gospodarska jedinica	Odjeli
1.	Grmeč Mijačica	1-4/1, 4/2-7/1, 7/2, 8/1, 8/2, 9/1, 9/2, 10,11/1, 11/2-17/1, 17/2-20/1, 20/2-23, 29-31/1, 31/2-35/1, 35/2-43/1, 43/2-47/1, 47/2-61, 63, 78-85/1, 85/2-101/1, 101/2-116/1, 116/2-119/1, 119/2-122/1, 122/2-128/1, 128/2-131/1, 131/2.
2.	Čelić Kosa	1-7/1, 7/2-13/1, 13/2, 14/1, 14/2, 15/1, 15/2, 16/1, 16/2-33/1, 33/2-35/1, 35/2, 36/1, 36/2, 37/1, 37/2, 38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 40/1, 40/2-43/1, 43/2-66/1, 66/2-71/1, 71/2-89/1, 89/2-124.

3.	Grmeč Palanka	1-8/1, 8/2-10/1, 10/2-12/1, 12/2-15/1, 15/2-18, 20, 21, 25-29, 32-40/1, 40/2-49/1, 49/2-52/1, 52/2-58/1, 58/2-61, 66, 67, 74-85, 88, 89, 108, 109, 111-118/1, 118/2-133.
4.	Japra	31-59
5.	Majdanske planine	1-7/1, 7/2-25, 28-53, 68-72.
6.	Behremaginica	26, 27, 30-32, 34-38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 40, 45-55, 58-60, 66-73.
7.	Kozica - Mulež	1-2/1, 2/2, 3/1, 3/2-6/1, 6/2-8/1, 8/2-13

Po teritorijalnu uređenju FBiH «Sansko» ŠGP se nalazi u okviru Unsko – saskog kantona na području četiri općine.

Red.br.	Teritorija općine	Gospodarska jedinica	Odjeli
1.	Sanski Most	Grmeč Mijačica	78-85/1, 85/2-101/1, 101/2-106, 108-116/1, 116/2-119/1, 119/2-122/1, 122/2-128/1, 128/2-131/1, 131/2.
		Čelić Kosa	24, 26-33/1, 34, 35/1, 35/2, 36/1, 36/2, 37/1, 37/2, 38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 40/1, 40/2-43/1, 43/2-66/1, 66/2-71/1, 71/2-85/1, 85/2-124.
		Grmeč Palanka	1-8/1, 8/2-10/1, 10/2-12/1, 12/2-15/1, 15/2-18, 20, 21, 25-29, 32-40/1, 40/2-49/1, 49/2-52/1, 52/2-58/1, 58/2-61, 79-84, 108, 109, 111-118/1, 118/2-133.
		Japra	31-41, 46-49
		Majdanske planine	1-7/1, 7/2-25, 28-53, 68-72.
		Behremaginica	26, 27, 30-32, 34-38/1, 38/2, 39/1, 39/2, 40, 45-55, 58-60, 66-73.
		Kozica Mulež	1-2/1, 2/2, 3/1, 3/2-6/1, 6/2-8/1, 8/2-13
2.	Ključ	Grmeč Mijačica	1-4/1, 4/2-7/1, 7/2, 8/1, 9/1, 10, 11/1, 12-17/1, 17/2-20/1, 20/2-23, 29-31/1, 31/2-35/1, 35/2-43/1, 43/2-47/1, 47/2-61, 63, 107
		Čelić Kosa	1-7/1, 7/2-13/1, 13/2, 14/1, 14/2, 15/1, 15/2, 16/1, 16/2-23, 25, 33/2
3.	Bosanski Petrovac	Grmeč Mijačica	8/2, 9/2, 11/2,
		Grmeč Palanka	66, 67, 74-78, 85, 88, 89
4.	Bosanska Krupa	Japra	42-45, 50-59

1.2. Geografske i orografske karakteristike ŠGP

«Sansko» ŠGP nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Bosne i Hercegovine i obuhvata sjeverne i sjeveroistočne padine planine Grmeč, te obodne dijelove Panonske nizije. Najniža tačka područja je 150 m n.v. na rijeci Sani u blizini Oštre Luke, a najviša je na masivu Grmeč na vrhu «Velika Javornjača» i iznosi 1480 m n.v.

U orografskom pogledu «Sansko» ŠGP ima karakter brdsko-brežuljkastih terena, dok u južnom dijelu dominiraju planinski masivi.

Što se tiče hidroloških uvjeta takođe možemo izdvojiti dva dijela terena sa krečnjačkom podlogom siromašnim vodotocima i terene na silikatnoj podlozi koji imaju znatno više vodotoka stalnog karaktera.

«Sansko» ŠGP graniči sa sljedećim ŠGP-ima: sa sjevera «Kozaračkim», sa istoka «Donjevrbaškim», sa juga «Mrkonjičkim» i «Ključkim», sa zapada «Bosansko-petrovačkim» i «Unskim» šumskogospodarskim područjem.

1.3. Klimatske karakteristike ŠGP

Sjeverni dio «Sanskog» ŠGP ima umjereno kontinentalnu klimu – zapadna varijanta, dok južni dio u kojem prevladavaju tereni sa većim nadmorskim visinama ima planinsku klimu. Klima sa svojim elementima: temperatura, vlaga, svjetlost i vjetar ima u odnosu na druge faktore presudan značaj za formiranje zemljišnog i biljnog pokrivača.

1.4. Geološko pedološke i vegetacijske karakteristike ŠGP

«Sansko» ŠGP nalazi se u području unutrašnjih Dinarida i pripada Sansko – Unskom paleozoiku sa mezozojskim obodom.

Predstavnici karbonatnih stijena su paleozojski ili mezozojski krečnjaci i dolomiti različite starosti.

Najzastupljenije silikatne stijene čine paleozojski pješčari i škriljci kao i permo-trajski i donjo-trajski (verfenski) sedimenti čiji su glavni predstavnici pješčari i glinci te breče i konglomerati. Na ovim podlogama obrazuju se dosta različita zemljišta kao posljedica djelovanja kompleksnih pedogenetskih faktora i procesa, te prema matičnom supstratu zemljišta dijelimo u tri glavne grupe:

1. *zemljišta na jedrim krečnjacima i dolomitima*
2. *zemljišta na silikatno-karbonatnim stijenama*
3. *zemljišta na kiselim silikatnim stijenama*

Na jedrim krečnjacima najčešće su zastupljene kombinacije od tri tipa zemljišta: crnice, smeđa krečnjačka i ilimerizovana zemljišta.

Na silikatno-karbonatnim stijenama (pješčari, škriljci, glinci, breče) dominira kiselo smeđe zemljište.

Pedološko i tipološko kartiranje šuma i šumskog zemljišta obavljeno je u ranijem uređajnom periodu. Na osnovu izvršenih kartiranja izrađene su pedološke i tipološke karte M = 1 : 25000 po gospodarskim jedinicama, koje su korištene prilikom izrade i ove šumskogospodarske osnove u svrhu izrade i realizacije planova iste.

Na osnovu pedološkog i tipološkog kartiranja izdvojeni su proizvodni tipovi šuma i šumskog zemljišta na osnovu kojih su formirane gazdinske klase.

Karakter vegetacije i sastav biljnih zajednica na šumskogospodarskom području «Sansko», između ostalog, rezultat je i promjena sa regionalnom visinskom klimom. Na najnižim i toplijim položajima su staništa hrastovih šuma koje su na ovom području veoma malo zastupljene. Unutar pojasa hrastovih šuma na hladnijim ekspozicijama i na nešto višim nadmorskim visinama zastupljene su brdske šume bukve, koje takođe, zauzimaju jako malo površine. Na višim i

hladnijim ekspozicijama rasprostriru se šume bukve i jele, te šume bukve i jele sa smrčom, koje su na ovom području i najzastupljenije.

1.5. Imovinsko pravne prilike

Članom 45. Zakona o šumama («Sl. novine Federacije B i H» br. 20/02) zabranjuje se svaki promet državnih šuma i šumskog zemljišta koji je u suprotnosti sa odredbama ovog zakona. I pored primjene zakona o šumama, zakona o uzurpacijama i zakona o eksproprijaciji, problemi na rješavanju imovinsko – pravnih odnosa i dalje su prisutni na ovom području.

Imajući u vidu činjenicu da se «Sansko» ŠGP prostire na četiri općine i da većina šuma i šumskog zemljišta graniči sa privatnim posjedom govori o teškoćama oko rješavanja imovinsko pravnih odnosa.

Takođe, ne održavanjem graničnih znakova između državnog i privatnog posjeda u protekla dva uređajna perioda gdje je uključen i ratni period 1992.-1995. godine uticalo je da se stanje pogorša u smislu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, odnosno uspostavljanja granične linije između državnog i privatnog posjeda.

Preduzeće koje gazduje šumama u državnoj svojini dužno je da prilikom izrade ŠGO-e unese sve promjene vezane za granicu posjeda.

Granica posjeda utvrđena je na bazi katastarskog premjera vršenog na bazi aerofotogrametrijskog snimanja.

Unatoč tačno utvrđenoj granici posjeda na gore navedeni način, uzurpacije državnog zemljišta na ovom ŠGP su stalno prisutne.

1.6. Minirani dijelovi ŠGP-a

Prisutnost minskih polja na ovom području predstavlja stalnu opasnost koju treba uvijek imati u vidu.

Registriranje i ucrtavanje minskih polja na osnovne karte izvršeno je na osnovu podataka međunarodne organizacije za deminiranje «MAC», kao i saznanja pri neposrednom prikupljanju taksacionih podataka na terenu.

1.7. Ugroženost šuma

Prema tipološkim i pedološkim izvorima, ovo područje moglo bi se svrstati u srednje ugrožena područja od požara kao i bioloških činilaca.

2. POSEBNA OGRANIČENJA U SISTEMU GOSPODARENJA NA DJELOVIMA ŠGP

Znatan dio površina šuma i šumskog zemljišta na Sanskom šumskogospodarskom području zahtjevaju posebna ograničenja u sistemu gospodarenja .

To se prije svega odnosi na površine ŠVZV koje su izdvojene prilikom certificiranja šuma.

Na Sanskom šumskogospodarskom području izdvojene su slijedeće ŠVZV

- **Izvorište „Sanica“**- objekt od značaja za vodosnabdjevanje naselja Sanice i općine Bosanski Petrovac i lokalnog stanovništva pitkom vodom. Prema tome ima prusustvo određene zaštitne vrijednosti. Spada u HC VF-a kategoriju 4 - "Područja koja osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama", subkategorija 4a - "Šume važne za opskrbu vodom" – „Jedinstveni izvori (vrela) vode za pića.
- **Izvorište i kanjon rijeke Dabar** - objekt koji osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama. Posjeduje određenu zaštitnu vrijednost. Spada u HC VF kategoriju 4 – "Šumske oblasti koje osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama", subkategorija 4a – "Šume važne za opskrbu vodom" – „Šume ključne za vodosnabdjevanje naselja i zaštitu vodnih objekata“.

- **Prašuma Bobija** - rijetki ekosistemi koji su u nestajanju. Spada u HCVF kategoriju 1 – “Šumska područja koja sadrže globalno, regionalno ili lokalno važne koncentracije biodiverziteta”, subkategorija 1a – “Zaštićena područja”
- **Vodopad i kanjon rijeke Blihe** - objekt koji osigurava osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama. Posjeduje određenu zaštitnu vrijednost. Spada u HCVF kategoriju 4 – “Područja koja osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama”, subkategorija 4b – “Šume važne za kontrolu erozije”.
- **Izvorište Zdena sa tzv. Okom** - objekt od značaja za vodosnabijevanje grada Sanskog Mosta i lokalnog stanovništva pitkom vodom. Ima prisustvo određene zaštitne vrijednosti. Spada u HCVF-a kategoriju 4 - “Područja koja osiguravaju osnovne prirodne usluge u kritičnim situacijama”, subkategorija 4a - “Šume važne za opskrbu vodom” – „Jedinstveni izvori (vrela) vode za piće.
- **Sjemenske sastojine** - rijetki ekosistemi koji su u nestajanju. Spada u HCVF kategoriju 1 – “Šumska područja koja sadrže globalno, regionalno ili lokalno važne koncentracije biodiverziteta”, subkategorija 1a – “Zaštićena područja”
- **Spomen park Korčanica** – Objekat koji je od značaja za kulturni identitet lokalnih zajednica. Spada u HCVF kategoriju 6 – “Šumska područja značajna za kulturni identitet lokalnih zajednica”

2.1. Izvorište „Sanica“

Izvorište „Sanica“ je glavni snabdjevač pitkom vodom naselja Sanice i općine Bosanski Petrovac. Nalazi se 4,5 km jugozapadno od naselja Sanice u podnožju planine Grmeč, odnosno na krajnjem sjeveroistoku gospodarske jedinice „Grmeč-Mijačica“ u odsjeku „a“ odjela 16 na nadmorskoj visini od 300 m. U uskom pojasu oko samog izvorišta nalazi se izdanačka šuma bukve i graba, a šire su uglavnom zastupljene kvalitetne visoke šume bukve i jele i nešto mlađe šumske kulture.

Vodozahvatno područje je predstavljeno kroz jedan pojas i prostire se na površini od 320,20 ha. Od ove površine na visoke šume sa prirodnom obnovom (šume bukve i jele) otpada 103,80 ha, na šumske kulture 51,70 ha, izdanačke šume 135,10 ha na goleti 7,60 ha i na neproduktivne površine 22,00 ha. Prema uređivačkoj podjeli, čitavo ovo područje obuhvata, cijele odjele ili pak dijelove ukupno 7 odjela G.J. Grmeč Mijačice (14c,d,e,f; 15a,b,c,d; 16a,b,c,d,e,f,g,h; 17/2a,b,c,d,e; 18b; 33c,d,e,f; 34b,c,d,e).

2.2. Izvorište i kanjon rijeke Dabar

Izvorište i kanjon rijeke Dabar potencijalno predstavljaju područje snabdijevanja lokalne zajednice pitkom vodom u većem obimu. Trenutno korištenje ovog izvorišta kao pijaće vode je u malom i neorganizirano od strane mještana iz neposredne okoline.

Površina šuma visoke zaštitne vrijednosti, koje obuhvataju ovaj kompleks izvorište i kanjon rijeke Dabara je 308,0 ha. Od ove površine na visoke šume sa prirodnom obnovom otpada 14,4 ha, na šumske kulture 1,6 ha, izdanačke šume 215,0 ha na goleti 49,0 ha i na ostale neproduktivne površine 28,0 ha. Prema uređivačkoj podjeli, čitavo ovo područje obuhvata, cijele odjele ili pak dijelove ukupno 5 odjela G.J. Čelić Kosa (78a,b,c; 79a,b,c,d,e,f; 86a,b,c; 87a,b,c,d; 88a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k)

2.3. Prašuma Bobija

Ovdje je riječ o šumi kao ekosistemu, koji je rijedak ili u nestajanju. Ove šume su veoma značajne, jer prezentuju prirodni razvoj šume nekog područja, bez antropogenog utjecaja.

Jedina prašuma u ovom šumskogospodarskom području, za koju se zna da je rasla i razvijala se bez utjecaja čovjeka.

Prašuma Bobija pored svoje iskonske očuvanosti, značajan je i izvor podataka za mnogobrojna naučna istraživanja, kojim se upoznaje razvojni ciklus vegetacije, bez uticaja čovjeka.

Prašuma Bobija prostire se na površini od 98,2 ha i obuhvata visoke šume bukve i jele. Sva površina je u kategoriji visoke šume. Obuhvata prema uređivačkoj podjeli dijelove tri odjela iz dvije gospodarske jedinice (G.J.Grmeč Mijačica odjel 131/1a i G.J.Grmeč Palanka odjeli 1a i 2c).

Objekat prašume Bobija se nalazi na masivu Grmeča, iznad Jelašinovačkog polja. Udaljena je od Sanskog Mosta 36 km u pravcu Bosanske Krupe. Od Lušci Palanke se odvaja asfaltnim putem prema Korčanici. Smještena je južno od Sanskog Mosta.

Obzirom da se radi o vrlo vrijednom objektu, mjere koje će se provoditi će imati karakter poduzimanja radnji u cilju konzerviranja, obilježavanja i promocije, ovog vrlo značajnog šumskog blaga. Sve sječe bilo kojeg karaktera su strogo zabranjene. Pošto uglavnom dominiraju lišćari, ne postoji opasnost od širenja zaraze. Obilježiti stazu do objekta vidljivim znacima. Također trebalo bi postaviti i stalnu oglednu plohu veličine 100x100 metara unutar prašume. Oko objekta treba obilježiti zaštitni pojas u širini dvije visine prosječnih stabala.

Fakultet u Sarajevu je već obaviješten o postojanju ovog objekta. Treba poduzeti mjere da se objekt promoviše i svrsta u plan terenske nastave studenata Šumarskog fakulteta u Sarajevu, kao i osnovnih i srednjih škola sa područja općine Sanski Most u cilju edukacije i upoznavanja mladih sa razvojem vegetacije ovog područja bez uticaja čovjeka. Na prilazu objektu postaviti table, na kojima piše da se radi o zaštićenom području, sa opisanim općim taksacionim karakteristikama izdvojene prašume.

2.4. Vodopad i kanjon rijeke Blihe

Ovaj lokalitet se nalazi oko 11 km zapadno od grada Sanskog Mosta uzvodno uz rijeku Blihu. Zaštićeno područje se prostire između sela Fajtovci i Kamengrad.

Šume i šumska zemljišta na ovom lokalitetu imaju ključnu ulogu u sprječavanju erozije kamenog materijala u rijeku Blihu. Da nema šume na padinama kanjona, došlo bi do erozije i odrona osulina direktno u rijeku, čime bi došlo do pregrađivanja korita rijeka i uzvodnog nastajanja jezera.

Sam kanjon sa vodopadom ili „Skokom“, kako ga zovu u narodu, je impresivan, dubok i strm, vrlo stjenovit.

Po šumsko uređajnoj podjeli ova površina se nalazi u gospodarskoj jedinici „Čelić Kosa“ obuhvata 8 odjela ili njihove dijelove (odjeli 117a,d; 118e,f,g,h,o,p,r; 119a; 120b,e, 121d,f,g; 122c,e; 123b;124c). Ukupna površina je 246,3 ha, a struktura ove površine izgleda ovako: visokih šuma sa prirodnom obnovom nema, šumske kulture zauzimaju površinu od 2,6 ha, izdanačke šume 221,7 ha, a neproduktivne površine 22,0 ha.

Na sjevernoj strani kanjona nalazi se izdanačka bukova šuma, a sa južne strane termofilne hrastove zajednice, koje su floristički vrlo interesantne i sastavljene su od vrsta: cer, medunac, crni jasen i crni grab. Sve ostalo predstavljaju goleti sa travnim formacijama ili mjestimično šibljac. Postoji opasnost i od obrušavanja.

Mjere koje treba preduzeti, sastoje se iz različitih aktivnosti, obzirom na široko prisustvo različitih vegetacijskih formacija, od izdanačkih šuma, preko grmolikih i travnatih zajednica, do goleti i kamenjara. U svakom slučaju treba očuvati zaštitni karakter ovih zajednica, Obzirom da se radi o teškim i strmim terenima, gdje postoji opasnost od obrušavanja osulina, trebalo bi konzervirati lahko pokretne osuline, postavljanjem mreža ili postavljanjem pletera od drveta. Postaviti table sa znakom da postoji opasnost od obrušavanja materijala.

Trebalo bi postaviti table sa obavještenjem da se radi o zaštićenom području, sa brojem dežurnog telefona, i sa jednostavnom kartom ovog zaštićenog područja, na kojoj su naznačene rijeke, položaji pojedinih vegetacijskih formacija, kao i kratak opis okolnog historijskog naslijeđa. Duž staze, koja vodi u samo podnožje kanjona odakle se vidi Skok Blihe, postaviti kante za odpatke koje svojim oblikom ne odudaraju od okolnog ambijenta, kao i klupe za odmor.. Mora biti naznačeno na tabli, kratkim prikazom, da su bilo kakvi radovi, štetni po okolinu ili narušavaju stabilnost sistema, zabranjeni. Redovno praćenje i izvještavanje o stanju u ovom području

2.5. Izvorište Zdena sa tzv. Okom

Objekt od značaja za vodosnabdjevanje grada Sanskog Mosta pitkom vodom. Glavni i jedini snabdjevač grada vodom.

Ovo vodozaštitno područje predstavljeno je kroz tri vodozaštitne zone i prostire se na površini od 455,1 ha. Prostire se na površini dvije gospodarske jedinice "Čelić Kosa" (odjeli: 89a; 90b,d; 91d,e,f,h,i,k,n,p,r,u,v,z; 92a,b,c,d,e,f,g,h,i,j; 93a,b,c,d,e; 94a,b,c,d,e,f,g,h,i; 116; 117c; 118c,d,f,g,h,j,m,n,r) i „Grmeč Palanka“ (odjeli 3b,c,d,f,g,j,k,l,m). Površina visokih šuma je 16,1 ha, šumskih kultura je 50,2 ha, izdanačkih šuma je 273,5 ha, goleti 80,3 ha i ostalih neproduktivnih površina 35,0 ha. Gospodarenje šumama koje sadrže ove vrijednosti vrši se u skladu sa Zakonom o šumama, podršku lokalne zajednice i uz striktnu primjenu naučno provjerenog sistema gospodarenja.

Vodozaštitna zona Ia obuhvata površinu od 3,40 ha i nalazi se u pojasu visokih šuma bukve i dijelom goleti. Predstavlja režim najstrože zabrane, u kojoj je bilo kakva sječa strogo zabranjena. Ovaj dio sastojine treba pod svaku cijenu očuvati. U cilju najstrožije kontrole ovog prostora, ova zona se mora na odgovarajući način ograditi, kako bi se spriječio pristup neovlaštenih osoba. Pored ograde, ovaj prostor može se osigurati i drugim mjerama fizičke zaštite, što prvenstveno uključuje čuvarsku službu na izvorištu, potom alarm i druge mjere zaštite, ukoliko se ukaže potreba. Ova zona mora biti na odgovarajući način obilježena, kako bi građanstvo moglo znati da je pristup ovoj zoni strogo zabranjen. Potrebno je postaviti tablu kojom se obilježava ova zona, upisati naziv izvorišta, naziv JKP "VIK" Sanski Most, broj dežurnog telefona za hitne slučajeve i upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa. Unutar zaštićene zone Ia, nije dozvoljeno da se odvijaju bilo kakve aktivnosti, osim aktivnosti vezanih za pružanje usluga vodonabdjevanja, koje se odnose na normalan rad sistema.

Vodozaštitna zona Ib obuhvata površinu od 170,8 ha i predstavlja veoma strog režim zaštite. Nalazi se u pojasu visokih bukovih šuma, dijelu izdanačkih šuma i manjim dijelom u okviru kultura i u pojasu šibljaka i goleti. U visokim i izdanačkim šumama također je zabranjena svaka sječa. Nikako se ne smiju sjeći stara i suha bukova stabla, jer su ona u isto vrijeme i dom za mnogobrojne ptice i korisne insekte. U kulturama su dopuštene jedino preventivne sanitarne sječe, odnosno uklanjanje polomljenih i oštećenih stabala, radi sprečavanja širenja eventualne zaraze. U ovim slučajevima se zabranjuje prekidanje sklopa. U ovoj zaštitnoj zoni su zabranjene aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem sistema za vodosnabdjevanje. Uz primjenu odgovarajućih mjera kontrole dozvoljava se održavanje postojećih objekata, ali da se ne mijenja njihova namjena. Dozvoljen je nekomercijalni uzgoj trave, pri čemu se dozvoljava upotreba prirodnih i vještačkih đubriva u obimu koji ne ugrožava kvalitet vode na izvorištu, kretanje stanovništva bez ograničenja i kontrolisane rekreativne aktivnosti, ali nije dozvoljena gradnja sportskih i rekreacionih objekata. Moguća je izgradnja staza za džoging i vožnju bicikla, parkove za šetnju i sjedanje.

Vodozaštitna zona II ima površinu od 280,9 ha i predstavlja zonu ograničenog režima zaštite. U njoj najveću površinu zauzimaju izdanačke bukove šume, dijelom kulture i šibljaci i goleti. U visokim šumama, izdanačkim šumama dozvoljene su sječe u obimu koji je propisan za odgovarajuću zaštitnu zonu. Odnosno do intenziteta 15 %.. U kulturama su dopuštene redovne sječe i preventivne sanitarne sječe, odnosno uklanjanje polomljenih i oštećenih stabala, radi sprečavanja širenja eventualne zaraze ili gradacije potkornjaka. Zabranjuje se prekidanje sklopa

sastojine. U skladu sa uslovima člana 32. Pravilnika o zaštitnim zonama, na području ove zaštitne zone zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obnavljanje aktivnosti koje mogu zagaditi vode izvorišta, a posebno: izgradnja novih naselja i rad kanalizacije, osim ako nije osigurana vodonepropusnost i kontrola kanizacionih vodova, izgradnja i nekontrolisan rad sportskih i rekreacionih objekata bez vodonepropusne kanalizacije, izgradnja i eksploatacija izvorišta i bunara koji se ne koriste za javno vodosnabdjevanje, odlaganje svih vrsta čvrstog otpada i izgradnja deponija, izgradnja i rad zanatskih pogona, izgradnja i korištenje skladišta rastvorljivih materija, izgradnja željezničkih i ranžirnih stanica i terminala, izgradnja stočnih i peradarskih farmi, osim do 10 grla krupne stoke i peradi za vlastite potrebe, eksploatacija mineralnih sirovina, eksploatacija šljunka i druge aktivnosti.

2.6. Sjemenske sastojine

Šumske površine koje su izdvojene kao sjemenski objekti, predviđeni za proizvodnju i sakupljanje kontrolisanog šumskog sjemena odabranih vrsta drveća, koje svojim karakteristikama odgovaraju datim stanišnim uslovima.

Radi se o dva sjemenska objekta, koji se nalaze u gospodarskoj jedinici „Grmeč-Palanka“. Sjemenski objekt koji je predviđen za sakupljanje sjemena jele nalazi u odjelu 27 (56,30 ha), a sjemenski objekt koji je predviđen za sakupljanje sjemena jasena nalazi u odjelu 10/1, odsjek „a“.

Sve mjere gospodarenja koje se provode u sjemenskim sastojinama mogu se podijeliti u dvije osnovne radnje:

- mjere koje imaju za cilj povećanje prinosa sastojine i
- mjere koje imaju za cilj poboljšanje genetskog sastava sjemenske sastojine.

Prije provođenja direktnih radnji i zahvata u zalihu i strukturu sastojine, potrebno je izdvojene objekte vidno obilježiti na terenu. Granice sjemenskih sastojine su obilježene žutim linijama na dubećim stablima. U odjelu 10/1 nalaze se pojedinačna stabla jasena koja su numerisana tačkama i brojevima od 1 do 50 na prsnoj visini, sa četiri strane. Bilo bi poželjno postaviti table sa osnovnim karakteristikama izdvojenih objekata.

Mjere koje imaju za cilj povećanje prinosa sastojine

Poznato je da urod sjemena zavisi od količine sunčevog svjetla koje primaju krošnje šumskog drveća. Poduzimanje mjera ima za cilj dovođenje optimalne količine svjetla, koja pospješuje urod sjemena, a istovremeno neće biti previše prekinut sklop, što bi dovelo do zakorovljavanja zemljišta. Kod jele šišarke se javljaju u gornjem dijelu krošnje, pa se mjere koje se provode, odnose samo na gornju etažu, koja plodonosi, a nikako na stabla donje etaže. Treba, prema tome, održavati sklop koji daje optimalan prinos šišarki.

Mjere koje imaju cilj poboljšanje genetskog sastava sjemenskih sastojina

Potrebno je u što kraćem roku odstraniti izrazito loša stabla, odnosno vršiti selekciju na fenotipskoj bazi. Pod lošim primjercima, koji oprašivanjem susjednih boljih stabala mogu negativno uticati na genetsku konstituciju sjemena odnosno potomstva, treba podrazumijevati: *račvasta stabla*, *kriva stabla* tj ona koja se bonitiraju kao stabla „slabe pravnosti“, *vrlo granata stabla* tj ona koja se bonitiraju kao stabla: „slabe čistoće“, *stabla vrlo debelih grana* (makar im čistoća bila i „dobra“ po bonitetnoj šemi), *stabla vrlo lošeg visinskog prirasta*, ukoliko ono nije uslovljeno zastarčenošću i bolesna stabla i ona koja su napali *insekti*.

Sve ove mjere treba provoditi pod nadzorom Šumaskog fakulteta u Sarajevu, uz saradnju ŠPD-a. Prilikom izvoza posječene drvene mase u objektu koji je izdvojen kao sjemenska sastojina jele, koristiti samo animal. U objektu gdje se nalaze pojedinačna stabla jasena, izvoz se može vršiti traktorima, ali uz strogi nadzor predstavnika podružnice „Šumarije“ Sanski Most.

3. PREGLED POVRŠINA ZA ŠGP „SANSKO“

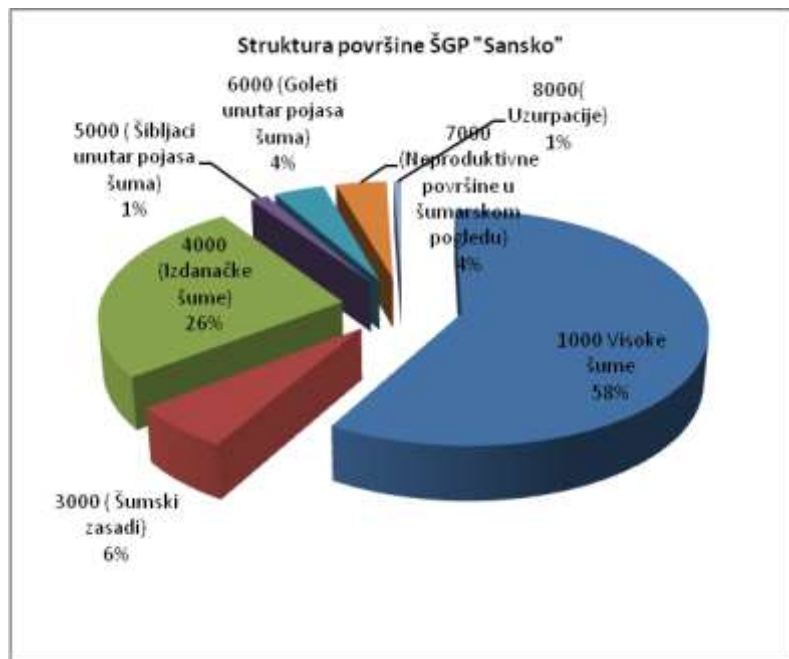
Pregled površina za „Sansko“ šumskogospodarsko područje, prikazano je u obliku tabele. Prezentirani podaci prikazuju stanje površina po širim kategorijama šuma, gospodarskim jedinicama i ukupno za šumskogospodarsko područje prema podacima iz šumskogospodarske osnove urađene sa periodom važnosti od 01.01.2013. do 31.12.2022. godine.

1.Pregled površina po širim kategorijama šuma , gospod. jedinicama i za šumskogospodarsko područje

Gospodarska jedinica		Grmeč	Ćelić	Grmeč	Japra	Majdanska	Behremanica	Kozica	ŠGP	
Kategorija šuma		Mijačica	Kosa	Palanka		ka	ginica	Mulež	"Sansko"	
		01	02	03	04	05	06	07	08	
		ha								
1000 (Visoke šume sa prirodnom obnovom)	ne min	7597.1	3953.9	6521.2	436.9	0.0	65.6	631.4	19206.1	
	min	190.0	1168.2	215.6	162.0	4.1	36.3	0.0	1776.2	
	ukupno	7787.1	5122.1	6736.8	598.9	4.1	101.9	631.4	20982.3	
3000 (Šumski zasadi)	sa	ne min	307.4	589.5	205.3	32.0	543.4	34.3	19.6	1731.5
	proc.	min	0.0	143.4	13.5	0.0	13.2	63.2	0.0	233.3
	d.m	ukupno	307.4	732.9	218.8	32.0	556.6	97.5	19.6	1964.8
	bez	ne min	49.3	139.2	0.0	6.4	23.0	4.4	4.3	226.6
	proc.	min	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
	d.m.	ukupno	49.3	143.5	0.0	6.4	23.0	4.4	4.3	230.9
	ukupno	ne min	356.7	728.7	205.3	38.4	566.4	38.7	23.9	1958.1
		min	0.0	147.7	13.5	0.0	13.2	63.2	0.0	237.6
		ukupno	356.7	876.4	218.8	38.4	579.6	101.9	23.9	2195.7
4000 (Izdanačke šume)	ne min	410.7	1619.9	149.0	915.2	2204.1	925.7	181.3	6405.9	
	min	0.0	1281.6	1.6	258.6	477.7	931.4	0.0	2950.9	
	ukupno	410.7	2901.5	150.6	1173.8	2681.8	1857.1	181.3	9356.8	
5000(Šibljaci unutar pojasa šuma)	ne min	61.0	140.9	26.5	69.8	126.3	10.7	5.3	440.5	
	min	0.0	18.4	0.0	6.6	0.0	4.1	0.0	29.1	
	ukupno	61.0	159.3	26.5	76.4	126.3	14.8	5.3	469.6	
6000 (Goleti unutar pojasa šuma)	ne min	59.7	502.3	79.5	98.6	127.4	23.8	60.0	951.3	
	min	1.7	340.9	1.9	47.2	12.5	24.9	0.0	429.1	
	ukupno	61.4	843.2	81.4	145.8	139.9	48.7	60.0	1380.4	
7000 (Neproduktivnepovršine u šumarskom pogledu)	ne min	154.2	676.7	64.3	17.7	36.3	0.5	422.3	1372.0	
	min	0.0	0.0	7.9	0.0	2.9	0.0	0.0	10.8	
	ukupno	154.2	676.7	72.2	17.7	39.2	0.5	422.3	1382.8	
1000-7000 (Ukupno nesporno šumsko zemljište)	ne min	8639.4	7622.4	7045.8	1576.6	3060.5	1065.0	1324.2	30333.9	
	min	191.7	2956.8	240.5	474.4	510.4	1059.9	0.0	5433.7	
	ukupno	8831.1	10579.2	7286.3	2051.0	3570.9	2124.9	1324.2	35767.6	

1. Pregled površina po širim kategorijama šuma , gospod. jedinicama i za šumskogospodarsko područje

Kategorija šuma	Gospodarska jedinica								
	Grmeč Mijačica	Ćelić Kosa	Grmeč Palanka	Japra	Majdanska	Behremanica	Kozica Mulež	ŠGP "Sansko"	
	01	02	03	04	05	06	07	08	
	ha								
8000 (Uzurpacije)	ne min	25.5	49.7	21.1	24.9	69.4	4.0	4.0	198.6
	min	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ukupno	25.5	49.7	21.1	24.9	69.4	4.0	4.0	198.6
SVEUKUPNO	ne min	8664.9	7672.1	7066.9	1601.5	3129.9	1069.0	1328.2	30532.5
	min	191.7	2956.8	240.5	474.4	510.4	1059.9	0.0	5433.7
	ukupno	8856.6	10628.9	7307.4	2075.9	3640.3	2128.9	1328.2	35966.2



4. PREGLED DRVNE ZALIHE, ZAPREMINSKOG PRIRASTA PO VRSTAMA DRVEĆA I KATEGORIJAMA ŠUMA

U narednom tabelarnim pregledima prikazano je stanje drvne zalihe i zapreminskog prirasta po širim kategorijama šuma za šumskogospodarsko područje prema podacima iz šumskogospodarske osnove urađene sa periodom važnosti od 01.01.2013. godine do 31.12.2022.godine

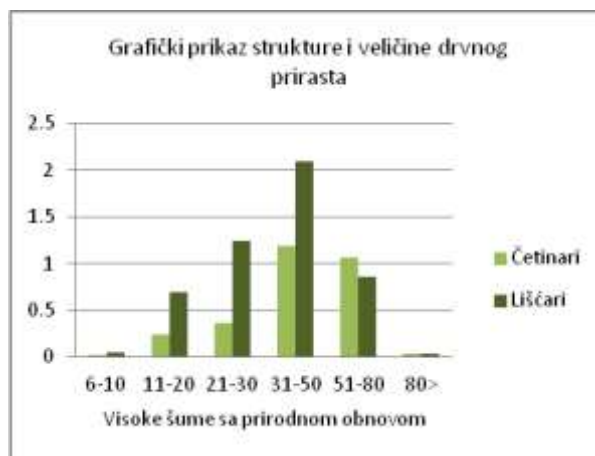
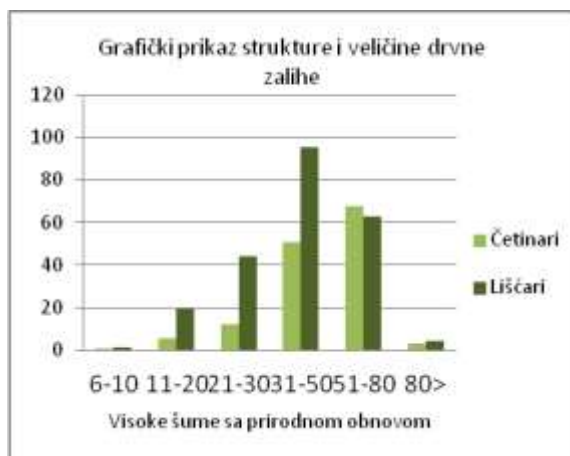
VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM

a) Drvna zaliha u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	0.46	5.69	11.94	50.49	67.8	3.15	139.51	2679524.38
Lišćari	1.22	19.18	44.17	95.58	62.54	4.41	227.09	4361490.31
UKUPNO	1.67	24.86	56.11	146.07	130.34	7.55	366.60	7041014.69

b) Godišnji zapreminski prirast u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	0.02	0.24	0.37	1.19	1.06	0.04	2.93	56199.38
Lišćari	0.05	0.69	1.24	2.10	0.86	0.04	4.99	95851.12
UKUPNO	0.08	0.94	1.61	3.29	1.92	0.08	7.92	152050.5



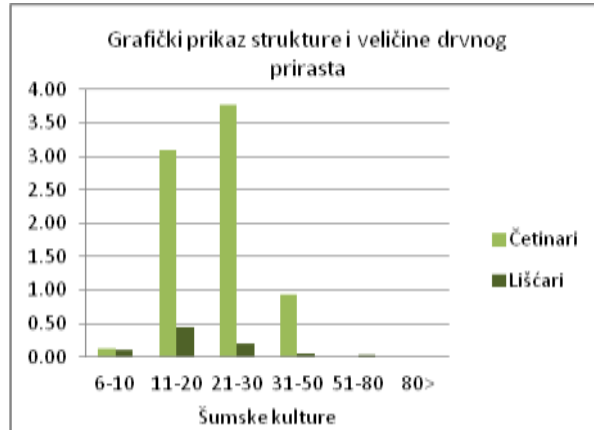
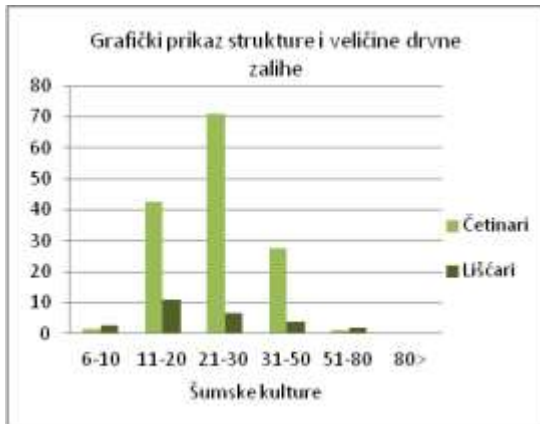
ŠUMSKI ZASADI

a) Drvna zaliha u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	1.55	42.61	70.91	27.33	0.88	0.00	143.28	248095.49
Lišćari	2.67	11.04	6.72	3.77	1.85	0.44	26.49	45867.54
UKUPNO	4.22	53.65	77.62	31.1	2.73	0.44	169.77	293963.03

b)Godišnji zapreminski prirast u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	0.12	3.09	3.78	0.93	0.02	0.00	7.93	13734.67
Lišćari	0.11	0.45	0.20	0.05	0.03	0.00	0.85	1473.63
UKUPNO	0.22	3.54	3.98	0.99	0.05	0.00	8.78	15208.30



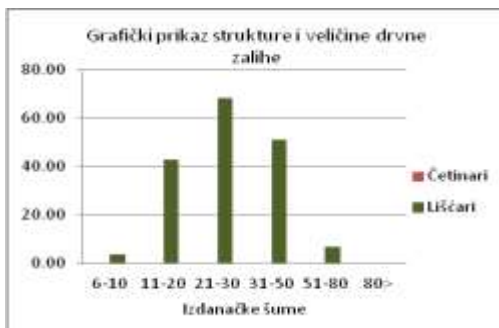
IZDANAČKE ŠUME

a)Drvena zaliha u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	0.03	0.02	0.13	0.18	0.08	0.00	0.63	4056.85
Lišćari	3.60	43.09	68.36	51.13	6.82	0.08	173.08	1108727.54
UKUPNO	3.62	43.31	68.48	51.31	6.91	0.08	173.71	1112784.39

b)Godišnji zapreminski prirast u m³ (krupno drvo)

Vrsta drveća	Debljinska klasa cm						Ukupno m ³	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>	Prosjek po 1 ha	Na cijeloj površini
Četinari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0
Lišćari	0.129	1.292	2.029	1.552	0.234	0.000	5.235	33537
UKUPNO	0.129	1.292	2.029	1.552	0.234	0.000	5.235	33537



5. STANJE KOMUNIKACIJA I OTVORENOSTI NA DAN 31.12.2012.GODINE

Gospodarska jedinica	Kategorija šuma					Ukupna dužina puteva			Red. dužine (šumskih i javnih puteva)					Otvorenost u km/1000 ha				
	Visoke šume	Izd. šume	Šiblji i goleti	Ost. neprod. površ	Ukupno	Javni putevi	Šumski putevi	Svega	Visoke šume	Izd. šume	Šiblji i goleti	Ostale prod. površ	Ukupno	Visoke šume	Izd. šume	Šiblji i goleti	Ost. neprod. površ	Ukupno
Grmeč Mijačica	8143.8	410.7	122.4	89.0	8765.9	29.4	144.5	173.9	131.0	6.8	1.5	1.0	140.3	16.1	16.6	12.3	11.2	16.0
Čelić Kosa	5998.5	2901.5	1002.5	638.7	10541.2	150.8	85.6	236.4	75.5	14.6	17.4	15.4	122.9	12.6	5.0	17.4		11.7
Grmeč Palanka	6955.6	150.6	107.9	15.0	7229.1	28.6	101.7	130.3	113.6	1.6	1.2	0.7	117.1	16.3	10.6	11.1	0.0	16.2
Japra	637.3	1173.8	222.2	15.8	2049.1	33.1		33.1	1.0	5.2	3.2		9.4	1.6	4.4	14.4	0.0	4.6
Majdanske planine	583.7	2681.8	266.2	29.8	3561.5	46.5	45.9	92.4	2.9	22.9	6.0	1.4	33.2	5.0	8.5	22.5	47.0	9.3
Behremaginica	203.8	1857.1	63.5	0.0	2124.4	71.5	11.8	83.3	1.1	3.5	1.0		5.6	5.4	1.9	15.7	0.0	2.6
Kozica Mulež	655.3	181.3	65.3	417.6	1319.5	4.5	12.0	16.5	8.0	1.8	0.4	5.3	15.5	12.2	9.9	6.1	12.7	11.7
Š.G.P."Sansko"	23178.0	9356.8	1850.0	1205.9	35590.7	364.4	401.5	765.9	333.1	56.4	30.7	23.8	444.0	14.4	6.0	16.6	19.7	12.5

6. PLANVI GOSPODARENJA ŠUMAMA ZA NAREĐNI UREĐAJNI PERIOD

Zakon o šumama i Pravilnik o elementima za izradu šumskogospodarskih osnova određuju vrstu i obim planova na temelju kojih će se provoditi gospodarenje šumama u narednom uređajnom periodu. Na osnovu utvrđenog stanja šuma, analize i ocjene dosadašnjeg gospodarenja i postavljenih ciljeva gospodarenja članovi 20 i 33 navedenih zakonskih odredbi propisuju obavezne planove koje treba da sadrži ova Š.G.O. i to:

- plan sječa /etat/, po količini i dinamici;
- plan šumskouzgojnih radova;
- plan zaštite šuma;
- plan iskorištavanja šuma;
- plan investicionih ulaganja;
- ekonomsko finansijsku analizu gospodarenja šumama.

Navedeni planovi šumskogospodarske osnove detaljno se razrađuju po prostornim uređajnim i klasifikacijskim jedinicama prema važećem pravilniku i to za:

- šumskogospodarsko područje;
- gazdinske klase;
- gospodarske jedinice;
- područja općina;

CILJEVI GOSPODARENJA ŠUMAMA ŠGP-a

Opći ciljevi gospodarenja

Princip kontinuiteta gospodarenja obuhvata nekoliko različitih ciljeva koji ujedinjeno zadovoljavaju potrebe društva u drvnim proizvodima i ostalim vidovima općekorisnih funkcija šume čiji značaj prevazilazi prihode od drveta, a najosnovniji su:

- a. formiranje takvog sastava šuma koje će kontinuirano davati ujednačene prirodne prinose po količini i kvalitetu,
- b. ostvarivanje trajno što većeg prinosa šuma koji će zadovoljiti potrebe društva odnosno tržišta, kako u pogledu vrste drveta tako i u pogledu asortimana glavnih šumskih proizvoda.
- c. očuvanje i jačanje ostalih općekorisnih funkcija šuma te očuvanje biodiverziteta (biološke raznolikosti) naših šuma.
- d. osiguranje uvjeta za veću produktivnost rada u oblasti uzgajanja iskorištavanja i zaštite šuma primjenom adekvatnih sistema gospodarenja i
- e. ostvarivanje što boljih ekonomskih efekata sada i u budućnosti primjenom suvremenih metoda i sredstava rada.

Tehnički ciljevi gospodarenja

Da bi ostvarili navedene opće ciljeve gospodarenja potrebno je provesti nekoliko biotehničkih aktivnosti i to po gazdinskim klasama koje su u primijenjenoj metodici osnovne jedinice planiranja, a čiji je tehnički cilj određen ispunjavanjem sljedećih uvjeta:

- a. ako su odabrane vrste drveća i njihov omjer smjese koje odgovaraju ekološkim uvjetima staništa;
- b. odabran sistem gospodarenja;
- c. utvrđena optimalna (normalna) drvena zaliha po veličini i debljinskoj strukturi i ako je primijenjen sistem prebornih i skupinasto prebornih sječa;
- d. utvrđena dužina planskog produkcionog perioda po vrstama drveća i način prorjeđivanja i ako su u pitanju šume sastavljene od jednostobnih sastojina, te ako se primjenjuje sistem skupinastih sječa ili sistem čistih sječa na velikim površinama.

PLAN OBIMA SJEČA ZA "SANSKO" ŠUMSKOGOSPODARSKO PODRUČJE

Plan obim sječa za „Sansko“ šumskogospodarsko područje određen je posebno za šume u kojima ne postoje posebna ograničenja u pogledu intenziteta sječa tj; zahvatanja u postojeću zalihi, a posebno za šume u kojima ta ograničenja postoje, tj; šume vodozaštitnih zona koje služe za zaštitu i obezbjeđenje vodoizvorišta koja se koriste za snadbjevanje stanovništva vodom za piće.

Kako je ranije navedeno unutar ŠGP“Sansko“ izvršeno je izdvajanje dijela šuma u posebne kategorije Vodozaštitnih zona, i to zone I, II i III.

Vodozaštitna zona III nema posebnih ograničenja u pogledu intenziteta sječa, što znači da se etat utvrđuje na osnovu istih kriterija kao i za ostale šume proizvodnog karaktera. Ograničenja postoje samo u pogledu tehnologije rada u njima.

Za šume unutar druge (II) vodozaštitne zone postoji ograničenje u pogledu maksimalnog intenziteta sječe, koji iznosi 15 % od postojeće zalihe.

Za šume unutar prve (I) vodozaštitne zone ne predviđaju se nikakve planske sječe, zbog primarne uloge ovih šuma, zaštite izvorišta pitke vode. U izuzetim situacijama, prirodne katastrofe ili opasnog prenamnoženja insekata, požara ili drugo, kad se može nametnuti hitna potreba za izvođenjem sječa, to se može vršiti samo uz odobrenje nadležnog ministarstva. Ovo se odnosi i na drugu vodozaštitnu zonu ako se javi potreba za većim intenzitetom sječa. Naravno da utvrđeni etati na nivou ŠGP-a te pojedinim kategorijama šuma se ni tada se ne smiju prekoračiti u toku uređajnog perioda.

- OBIM SJEČA (ETAT) PO ŠIRIM KATEGORIJAMA ŠUMA ZA ŠUME PROIZVODNOG KARAKTERA (bez posebnih ograničenja u gospodarenju)

KATEGORIJA /ŠIFRA/ 1000 /POVRŠINA HA/ 18975,5 /NAZIV/ VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.06	0.80	1.64	4.74	13.98	2.04	23.26	441497
Lišćari	0.26	3.97	6.32	12.68	15.18	2.72	41.13	780635
Ukupno	0.32	4.77	7.96	17.42	29.16	4.76	64.39	1222132

KATEGORIJA /ŠIFRA/ 3000 /POVRŠINA HA/ 1631,3 /NAZIV/ ŠUMSKE KULTURE

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.34	11.73	8.96	5.16	0.06	0.00	26.26	42839
Lišćari	0.32	1.39	0.73	0.19	0.38	0.00	3.01	4905
Ukupno	0.66	13.12	9.69	5.35	0.44	0.00	29.26	47743

KATEGORIJA /ŠIFRA/ 4000 /POVRŠINA HA/ 5566,2 /NAZIV/ IZDANAČKE ŠUME

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Lišćari	0.47	5.81	9.48	7.01	0.90	0.01	23.69	131864
Ukupno	0.47	5.81	9.48	7.01	0.90	0.01	23.69	131864

- OBIM SJEČA (ETAT) PO ŠIRIM KATEGORIJAMA ŠUMA ZA ŠUME SA POSEBNIM OGRANIČENJIMA U GOSPODARENJU

KATEGORIJA /ŠIFRA/ 1000 /POVRŠINA HA/ 216,4/NAZIV/ VIŠKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.06	0.56	0.81	3.37	7.90	0.40	13.10	2834
Lišćari	0.18	2.32	4.18	7.80	9.27	1.84	25.60	5539
Ukupno	0.24	2.88	4.99	11.17	17.17	2.24	38.70	8373

KATEGORIJA /ŠIFRA/ 3000 /POVRŠINA HA/ 99,9 /NAZIV/ ŠUMSKE KULTURE

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.09	7.28	4.01	2.31	0.00	0.00	13.69	1368
Lišćari	0.22	0.98	0.51	0.13	0.27	0.00	2.12	212
Ukupno	0.31	8.26	4.52	2.44	0.27	0.00	15.80	1580

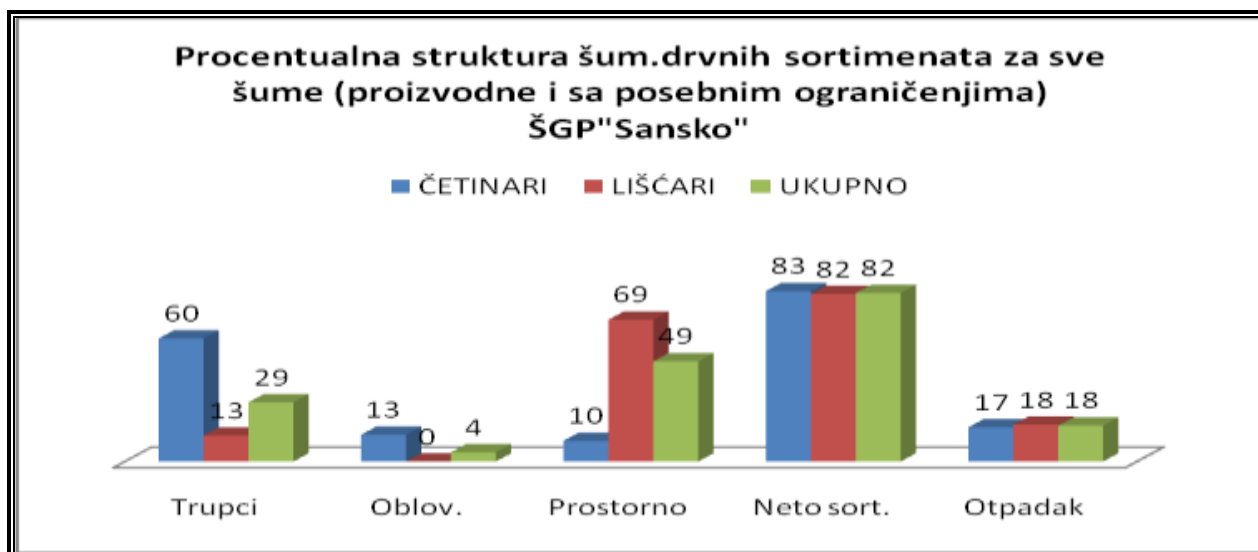
KATEGORIJA /ŠIFRA/ 4000 /POVRŠINA HA/ 839,7 /NAZIV/ IZDANAČKE ŠUME

Vrsta drveća	masa krupnog drveta za 10 godina							Na cijeloj površini
	m ³ prosječno po 1 ha							
	Debljinska klasa cm						Ukupno	
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80>		
Četinari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
Lišćari	0.29	3.00	4.13	3.44	0.51	0.00	11.38	9556
Ukupno	0.29	3.00	4.13	3.44	0.51	0.00	11.38	9556

7.PLAN ISKORIŠTAVANJA ŠUMA

Ovo poglavlje planova gospodarenja odnosi se na korištenje glavnih šumskih proizvoda i korištenje sekundarnih (ostalih) šumskih proizvoda. U narednom pregledu dat je prikaz drvnih sortimenata po vrstama drveća ukupno za četinare i ukupno za lišćare te procentualno učešće drvnih sortimenata na bazi mase krupnog drveta (KD)

Vrsta sortimenta	četinari			lišćari			ukupno	
	za 10 god.	godišnje	%	za 10 god.	godišnje	%	za 10 god.	%
	m ³			m ³			m ³	
F + L Trupci	3917	392	1	0	0	0	3917	0
PT I.klase	104260	10246	21	0	0	0	104260	7
PT II.klase	141817	14182	29	18620	1862	2	160437	11
PT III.klase	43898	4390	9	99313	9931	11	143211	10
trupci	293891	29389	60	117933	11793	13	411824	29
ŠIP	4666	466	1	0	0	0	4666	0
TT	10848	1085	2	0	0	0	10848	1
Obla građa	43683	4368	9	0	0	0	43683	3
Sitno TD	4593	459	1	0	0	0	4593	0
ostala oblo.	63789	6378	13	0	0	0	63789	4
ukupno oblo.	357680	35767	73	117933	11793	13	475613	33
Celuloza	46872	4687	10	171867	17187	18	218739	15
Ogrijev I+II	959	96	0	267713	26771	29	268672	19
Ogrijev III	1507	151	0	206952	20695	22	208459	15
prostorno drvo	49339	4934	10	646531	64653	69	695870	49
Neto sortimenti	407018	40701	83	764464	76446	82	1171483	82
Otpadak	81519	8152	17	168247	16825	18	249766	18
Ukupno	488537	48853	100	932712	93271	100	1421249	100



Plan iskorištavanja šuma za glavne šumske proizvode za šumskogospodarsko područje, prema članu 51. važećeg Pravilnika o elementima za izradu Š.G.O. sadrži:

- Prikaz glavnih karakteristika tehnologija iskorištavanja koje će se primjenjivati za pojedine kategorije šuma u ovisnosti od uvjeta rada.
- Plan sredstava rada potrebnih za realizaciju planirane proizvodnje po godinama realizacije i za uređajni period.

PLAN KORIŠTENJA SEKUNDARNIH ŠUMSKIH PROIZVODA

Prema čl.20.stav 12. i Zakona o šumama, Š.G.O. treba da sadrži i plan korištenja sekundarnih šumskih proizvoda čiji je asortiman određen čl.9 istog zakona, koji može koristiti kantonalno šumsko-privredno društvo za svoje potrebe i uz naknadu za potrebe građana i drugih pravnih lica. Na osnovu dosadašnjih saznanja o zastupljenosti vrsta flore i faune kao i mineralnih sirovina donosimo mogućnost korištenja sekundarnih šumskih proizvoda na "Sanskom" Š.G.P.-u čiji se kvantiteti ne mogu definirati, ali moraju biti u skladu sa očuvanjem biodiverziteta i ostalih ekoloških i socijalnih funkcija šuma i šumskih zemljišta, te daje prijedlog za korištenje:

1. **Ljekovito bilje:** između velikog broja zeljastih i drvenastih vrsta zastupljenih na ovome području koje posjeduju ljekovita svojstva i komercijalnog su karaktera navodimo: bazga-zova (*Sambucus nigra*), lincura (*Gentiana lutea*), trava iva (*Teucrium montanum*), stolisnik (*Achillea millefolium*), velebilje (*Atropa belladonna*), medvjede grožđe (*Arctostaphylos uva ursi*), majčina dušica (*Thymus serpyllum*), sljez (*Althaea officinalis*), lazarkinja (*Asperula odorata*), bijela imela (*Viscum album*), plućnjak (*Pulmonaria officinalis*), glog (*Crataegus monogyna*), lipa (*Tilia sp.*).

2. **Šumski plodovi:** borovnica (*Vaccinium myrtillus*), malina (*Rubus idaeus*), drijen (*Cornus mas*), smreka (*Juniperus communis*), lijeska (*Corylus avellana*), kupina (*Rubus fruticosus*), jagoda (*Fragaria vesca*), divlje ruže (*Rosae sp.*), crvena ribizla (*Ribes rubrum*).

3. **Jestive gljive:** komercijalne vrste koje se mogu prikupljati na ovome području su: vrganj (*Boletus edulis*), blagva (*Amanita caesarea*), rujnica (*Lactarius deliciosus*), bukovača (*Pleurotus ostreatus*), smrčak (*Morchella esculenta*), pečurka (*Psaliota campestris*). Navedene vrste realizator Š.G.O.može uzgajati i iskorištavati (sakupljati) odnosno odobriti drugim pravnim ili fizičkim licima njihovo iskorištavanje u obimu i na mjestima koje će se propisati posebnim aktom.

4. **Pčelarstvo:** med je jedan od važnijih šumskih proizvoda koji ima široku upotrebu. Za razvoj pčelarstva na teritoriji „Sanskog“ Š.G.P.-a postoje optimalni uvjeti, ali realizator Š.G.O. do sada nije u okviru plana korištenja sekundarnih šumskih proizvoda provodio aktivnosti ove vrste te se za naredni uređajni period takođe ne planiraju. Kantonalno šumsko-gospodarsko društvo prema članu 15.stav 2. al.b) može fizičkim ili drugim pravnim licima dozvoliti podizanje pčelinjaka donošenjem posebnog akta, dok federalni ministar ne donese pravilnik o uvjetima za uzgoj iskorištavanje sakupljanje i promet sekundarnih šumskih proizvoda.

5. **Minerali:** i polimineralne stijene kao sastavni dio matičnog supstrata čiji su derivati kamen šljunak i pijesak ne mogu se eksploatirati u šumi i na šumskom zemljištu ukoliko njihovo korištenje nije regulirano članom 9 Zakona o šumama. Za naredni uređajni period očekuje se korištenje ovih sekundarnih proizvoda za vlastite potrebe kantonalnog privrednog društva pretežno za gradnju i održavanje šumskih komunikacija i ostalih objekata koji će se graditi u svrhu gospodarenja šumama, te za potrebe građana i drugih pravnih lica, uz naknadu od čega će se ostvariti prihodi od kojih će se izdvojiti dio za jednostavnu i proširenu reprodukciju šuma.

6. **Paša u šumi:** na „Sanskom“ Š.G.P.-u će se regulirati prema odredbama Zakona o šumama (član 8). Ovom Š.G.O. zabranjuje se paša u visokim šumama sa prirodnom obnovom, šumskim zasadima ispod taksacione granice i u izdanačkim šumama predviđenim za prevođenje u viši uzgojni oblik indirektnom konverzijom u stadiju fruktifikacije i formiranja podmlatka.

7. **Lovstvo:** na „Sanskom“ Š.G.P.-u organizirano je formiranje jednog lovačkog društva koje pod nazivom „Sana“ upravlja područjem pod istoimenim nazivom na površini od 72.482 ha u koje su uključene sve šume i šumska zemljišta .

Lovište je predato navedenom društvu na upravljanje aktom br, 05-337-301 od 13.06.1976. godine izdatim od S.O. Sanski Most, i ponovno ustanovljenja od strane O.V. Sanski Most odlukom br.: 02-26-586/03 od 21.03.2003. na pet godina.

Za navedeno lovište izrađena je lovnoprivredna osnova sa važnošću: od 10.09. 2002. do 10.09.2007. godine iz koje se vidi da je brojno stanje divljači na lovištu ispod njegovog kapaciteta, te se smatra da su štete od divljači, koje mogu eventualno nanijeti šumi u granicama tolerancije.

7. PLAN ŠUMSKOUZGOJNIH RADOVA

Plan šumsko-uzgojnih radova u okviru uređivanja šuma, daje osnovne smjernice uzgajanja na temelju utvrđenog stanja šuma i ne ulazi detaljno u pojedinosti stanja staništa i sastojina kao i detaljnijih problema načina obnove, njege, melioracije i pošumljavanja te je u tome smislu obrađen u metodici izrade Š.G.O. (V.Matić-1977) i važećim pravilnikom o izradi Š.G.O.(članovi 52-55).

Na bazi utvrđenih tehničkih ciljeva gazdinskih klasa u skladu sa čl.52 važećeg pravilnika, plan šumskouzgojnih radova utvrđuje se po gazdinskim klasama, čijim se sumiranjem utvrđuje plan za Š.G.P.po vrstama radova, prikazan u tabelarnom pregledu

Vrsta šumsko-uzgojnih radova

Prema navedenom za naredni uređajni period na “Sanskom” Š.G.P-u planiraju se slijedeće vrste šumskouzgojnih radova koji na temelju čl.28 st.2 treba izvršiti iz sredstava izdvojenih za jednostavnu (prostu) reprodukciju šuma.

**Pošumljavanje,
Popunjavanje prirodnog podmlatka,
Popunjavanje šumskih zasada (kultura),
Njega šumskih zasada,
Njega prirodnog podmlatka I
Priprema zemljišta za prirodnu obnovu**

PLAN ŠUMSKOUZGOJNIH RADOVA ZA 10 GODINA NA ŠGP «SANSKO» PO GAZDINSKIM KLASAMA I ŠIRIM KATEGORIJAMA

VISOKE ŠUME SA PRIRODNOM OBNOVOM KATEGORIJA 1000

GAZDINSKA KLASA			POŠUMLJAVANJE			KOMPLETIRANJE PRIROD. PODMLATKA			POPUNJAVANJE ZASADA (KULTURA)			UKUPNO SADNJA			NJEGA ZASADA (KULTURA) ha	NJEGA PRIROD. PODMLAD. ha
			Povr. (ha)	Br. sadn. u 000k.		Povr. (ha)	Br. sadn. u 000k.		Povr. (ha)	Br. sadn. u 000k.		Povr. (ha)	Br. sadn. u 000k.			
R. br.	Šifra	Povr. (ha)		Četin.	Lišćar.		Četin.	Lišćar.		Četin.	Lišćar.		Četin.	Lišćar.	Četin.	Lišćar.
1	1101	390.7	9.5		23.6	1.1		2.8	1.0		2.5	11.6		29.0	10.6	7.8
2	1103	164.6	4.0		10.0	0.5		1.2	0.5		1.2	5.0		12.4	4.5	3.3
3	1116	4634.6	89.6	224.0		10.8	26.9		9.0	22.4		109.3	273.3		100.4	46.3
4	1117	826.7	16.0	40.0		1.9	4.8		1.6	4.0		19.5	48.8		17.9	16.5
5	1201	2274.3	66.0	66.0	98.9	7.9	7.9	11.9	6.6	6.6	9.9	80.5	80.5	120.7	73.9	45.5
6	1202	1743.3	54.8	54.8	82.2	6.6	6.6	9.9	5.5	5.5	8.2	66.8	66.8	100.2	61.3	34.9
7	1210	3658.1	106.1	159.1	106.1	12.7	19.1	12.7	10.6	15.9	10.6	129.4	194.1	129.4	118.8	36.6
8	1211	4814.8	93.1	139.6	93.1	11.2	16.8	11.2	10.2	15.4	10.2	114.5	171.8	114.5	104.3	48.1
9	1410	406.8	6.9		17.3	0.8		2.1	0.8		2.1	8.6		21.4	7.7	8.1
10	1411	292.2	5.6		14.1	0.6		1.4	0.6		1.6	6.8		17.1	6.2	5.8
1-10	1000	19206.1	451.5	683.5	445.3	54.1	82.0	53.2	46.5	69.7	46.3	552.0	835.3	544.7	505.6	384.1

Obim šumskouzgojnih radova kultura ispod taksacijske granice kat. 3000

11	3110	131.5							10.5	26.3		10.5	26.3		131.5	
12	3120	1.2							0.1	0.3		0.1	0.3		1.2	
13	3130	22.4							1.8	4.5		1.8	4.5		22.4	
14	3220	17.3							1.4	3.5		1.4	3.5		17.3	
15	3230	7.1							0.6	1.5		0.6	1.5		7.1	
16	3410	4.4							0.4	1.0		0.4	1.0		4.4	
17	3430	42.7							4.3	10.8		4.3	10.8		42.7	
11-17	3000	226.6							19.1	47.9		19.1	47.9		226.6	

Obim šumskouzgojnih radova izdanačkih šuma kat.4000

18	4107	1221.0	24.4	61.1					2.4	6.1		26.9	67.2		24.4
19	4108	1167.5	23.4	58.4					2.3	5.8		25.7	64.2		23.4
20	4111	922.3	18.4	46.1					2.0	5.1		20.5	51.2		18.4
21	4113	76.7	1.5	3.8					0.2	0.4		1.7	4.2		1.5
22	4115	129.2	2.6	6.5					0.3	0.7		2.9	7.2		2.6
23	4119	379.9	7.6	19.0					0.8	1.9		8.4	20.9		7.6
24	4409	1803.8	36.1	90.2					3.6	9.0		39.7	99.2		36.1
25	4412	198.2	4.0	9.9					0.5	1.2		4.4	11.1		4.0
26	4413	507.3	10.1	25.4					1.0	2.5		11.2	27.9		10.1
18-26	4000	6405.9	128.1	320.3					13.1	32.8		141.2	353.0		128.1

Obim šumskouzgojnih radova šibljaka kat. 5000

27	5101	50.5	4.5		11.3				0.5		1.1	5.0		12.4	4.5
28	5103	74.9	5.2		13.0				0.5		1.3	5.7		14.3	5.2
29	5104	57.1	5.0		12.5				0.5		1.3	5.5		13.8	5.0
30	5203	98.2	9.0	15.0	7.5				0.9	2.0	0.3	9.9	17.0	7.8	9.0
31	5204	30.9	3.6	9.0					0.4	0.9		4.0	9.9		3.6
32	5401	24.5	2.0	3.0	2.0				0.2	0.4	0.1	2.2	3.4	2.1	2.0
33	5403	14.7	1.0	2.5					0.1	0.3		1.1	2.8		1.0
34	5404	89.7	8.0	20.0					0.8	2.0		8.8	22.0		8.0
27-34	5000	440.5	38.3	49.5	46.3				3.8	5.6	4.1	42.1	55.1	50.3	38.3

Obim šumskouzgojnih radova goleti ispod gornje granice šume kat. 6000 i ukupno za ŠGP

35	6103	218.1	5.0		12.5				0.5		1.3	5.5		13.8	5.0	
36	6104	119.2	4.2		10.5				0.4		1.1	4.6		11.6	4.2	
37	6201	0.2	0.2	0.5					0.1	0.3		0.3	0.8		0.2	
38	6202	2.5	2.5	3.8	2.5				0.3	0.4	0.3	2.8	4.1	2.8	2.5	
39	6203	202.3	4.3	10.8					0.4	1.1		4.7	11.8		4.3	
40	6204	32.9	5.0	12.5					0.5	1.3		5.5	13.8		5.0	
41	6401	26.5	4.0	10.0					0.4	1.0		4.4	11.0		4.0	
42	6403	121.4	6.0	15.0					0.6	1.5		6.6	16.5		6.0	
43	6404	151.3	10.0	25.0					1.0	2.5		11.0	27.5		10.0	
35-43	6000	874.4	41.2	77.5	25.5				4.2	8.0	2.6	45.4	85.5	28.1	41.2	
UKUPNO ŠGP		27153.5	659.1	1130.8	517.0	54.1	82.0	53.2	86.7	163.9	53.0	799.9	1376.8	623.1	939.8	384.1

8. PLAN ZAŠTITE ŠUMA

Osnovni princip zaštite šuma je preventivno djelovanje sa ciljem otklanjanja mogućih šteta. Preventivnim djelovanjem, koje se ne ostvaruje isključivo samo kroz aktivnosti sadržane u planu zaštite nego i kroz aktivnosti pri realizaciji ostalih planova šumsko-gospodarske osnove, uveliko će se izbjeći represivne mjere koje su skupe i često neblagovremene, a posljedice mogu dostići katastrofalne razmjere.

Zdravstveno stanje šumane ne ovisi samo od aktivnosti koje se provode na ŠGP-u nego ovisi i od zdravstvene slike i općeg stanja šuma jednog šireg regiona

Plan zaštite šuma urađen je shodno faktorima koji prouzrokuju štete i utiču na zdravstveno stanje šuma:

- 1.zaštita šuma od štetnog djelovanja atmosferskih sila
- 2.zaštita šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata
- 3.zaštita šuma od stoke, divljači i glodara
- 4.zaštita šuma od štetnog djelovanja čovjeka
- 5.zaštita šuma od požara

9. PLAN INVESTICIJA

Pravilnik o elementima šumsko-gospodarske osnove predviđa da plan investicija za šumskogospodarsko – područje sadrži:

1. Plan izgradnje šumskih kamionskih puteva potrebnih za realizaciju planova šumskogospodarske osnove.
2. Plan izgradnje ostalih pratećih objekata za realizaciju šumskogospodarske osnove.
3. Plan nabavke mehanizacije i druge opreme investicionog karaktera koja je potrebna za realizaciju planova šumskogospodarske osnove i biološke investicije.

PLAN IZGRADNJE ŠUMSKIH KAMIONSKIH PUTEVA

Da bi se planovi ove šumskogospodarske osnove mogli efikasnije realizirati i proizvodnje u šumarstvu odvijati na širem prostoru potrebno je rješavati osnovnu infrastrukturu komunikacija pri čemu treba voditi računa o ukupnosti prostora sa zahtjevima racionalnosti i ekonomskih mogućnosti.

Kao polazna osnova u planiranju izgradnje novih šumskih puteva poslužit će stanje saobraćajnica i otvorenosti u doba uređivanja, te stanje drvnih zaliha gazdinskih klasa.

Trajnim otvaranjem predviđenih šumskih odjela pojeftinit će se korištenje šuma u narednim uređajnim periodima i omogućiti primjena savremene tehnologije, doprinijeti bržim kompletiranjem sastojina i pošumljavanju golih površina.

Novi putevi izgradit će se u G.J. "Grmeč Mijačica " ukupne dužine 23,4 km. U G.J. „Grmeč Palanka“ izgradit će se 2,4 km novih puteva. U G.J."Čelić kosa " predviđena je gradnja 11 km novog puta. U G.J."Behremaginica" predviđena je gradnja 2,0 km novog puta. Izvršenje ovoga plana je obavezno. U koliko se iz objektivnih razloga ukaže potreba za izmjenom planiranih putnih dionica može se ista dužina gradnje realizirati na drugom lokalitetu, uz napomenu da su planirani putevi za gradnju idejnog karaktera ucrtani na karti a njihove stvarne dužine bit će poznate nakon izrade projekata. Dužina puteva predviđenih za rekonstrukciju uračunata je u stanje otvorenosti na početku uređajnog perioda i za njih se planom investicija predviđaju navedena financijska sredstva.

Gosp. jedinica	Dio nica	naziv puta ili odjela koji se otvaraju	otvara se km			otvara km			
			v.š.	izdš	ukup	produktivni put	ukup put	gradnja	rekonstr.
Grmeč Mijačica	1	Prosanac-Dujanovac, otvara odj. 43/1, 44, 48, 105, 106, 110, 111	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	
	2	Pragovi-Prosanac otvara. odj. 111, 117, 118, 123	1,9		1,9	1,9	1,9	1,9	
	3	Pragovi-Velika voda otvara odj. 95, 96, 101/1, 101/2, 124	3,6		3,6	3,6	3,6	3,6	
	4	Trobojnica-Ravni palež otvara odj. 9/2, 11/1, 11/2, 21, 22, 23	4,1		4,1	4,1	4,1	4,1	
	5	Javornjača otvara odj. 85/1, 87, 89	2,6		2,6	2,6	2,6	2,6	
	6	Bravsko-Budelj otvara odj. 1, 2	2,4	0,3	2,7	2,7	2,7	2,7	
	7	Trinaesti km otvara odj. 32, 37, 39, 40, 45, 46	4,0		4,0	4,0	4,0	4,0	
Ukupno G.J. Grmeč Mijačica			23,1	0,3	23,4	23,4	23,4	23,4	
Grmeč Palanka	8	Basanovac otvara odj.85, 88, 89	2,4		2,4	2,4	2,4	2,4	
Ukupno G.J. Grmeč Palanka			2,4		2,4	2,4	2,4	2,4	
Čelić kosa	9	Korjenovo otvara odj. 21, 33/2, 34, 36/2, 37/2, 38/2, 41, 42, 44	9,0		9,0	9,0	9,0	9,0	
	10	Kamenica-Kljajića jezero otvara odj. 30, 31	0,6	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	
Ukupno G.J. Čelić kosa			9,6	1,4	11,0	11,0	11,0	11,0	
Behrema g.	11	Zagaj-Grobci otvara odj. 38/2	0,4	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	
Ukupno G.J. Behremaginica			0,4	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	
Sveukupno ŠGP Sansko			35,5	3,3	38,8	38,8	38,8	38,8	

PLAN IZGRADNJE OSTALIH PRATEĆIH OBJEKATA ZA REALIZACIJU Š.G.O.

Obzirom na prioritete ulaganja u izvršenje planova osnove po drugim investicijskim ulaganjima gdje prioritetno spada gradnja šumskih puteva i biološka obnova šuma sadašnje stanje gospodarskih objekata zadovoljava, i za naredno uređajno razdoblje planiraju sredstva za gradnju tri drvene kuće za smještaj radnika i opreme ukupne investicije 6000 KM godišnje.

PLAN NABAVKE MEHANIZACIJE I OSTALE OPREME

U okviru pojedinih planova gospodarenja predviđena je nabavka opreme i mehanizacije, te ostvarenja investicionog karaktera u okviru jednostavne i proširene reprodukcije.

INVESTICIJSKA ULAGANJA U BIOLOŠKU OBNOVU ŠUMA

Sredstva za biološku obnovu šuma obezbjeđuje korisnik državnih šuma za radove i opremu utvrđene čl. 16, u iznosu koji je planiran ŠGO a namjenska sredstva i njihovo korištenje iz Čl. 66 i 68 Zakona o šumama troše se po programu utroška sredstava koji na prijedlog Kantonalne uprave donosi Ministar a na koji saglasnost daje Vlada kantona.

BIOLOŠKA OBNOVA ŠUMA

Da bi se obezbijedio kontinuitet gospodarenja šumama, Zakon o šumama (čl. 9 i 11) obavezuje privredna društva kojima je povjereno gospodarenje ovim nacionalnim resursom, da obezbijedi sredstva i provede aktivnosti na izvršenju slijedećih planova;

- Plana izgradnje šumskih kamionskih puteva,

- Plana šumsko-uzgojnih radova,
- Plana korištenja sekundarnih šumskih proizvoda,
- Plana zaštite šuma,
- Ostala ulaganja.

Prema čl. 53 ZOŠ-a a u vezi sa čl 67 korisnik državnih šuma dužan je plaćati naknadu u visini od 9 % ostvarenog prihoda od cijene drveta na panju i nedravnih šumskih proizvoda od kojih se 4 % uplaćuje u budžet Kantona i 5 % na račun općine na čijoj se teritoriji ostvaruje prihod i vode se kao namjenska sredstva navedena pod 6.4. iz kojih se finansira biološka obnova šuma u obimu većem od predviđenog po ŠGO.

1. IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA ŠUMSKIH KAMIONSKIH PUTOVA

planirana godišnja vrsta radova	količina	jedinica mjere	cijena KM	ukupno god. KM
izgradnja novih puteva	3,88	km	150000	582000
održavanje vlaka i puteva (procjena)				100000
ukupna ulaganja u puteve i objekte				682000

2. IZGRADNA OSTALIH OBJEKATA ZA GOSPODARENJE ŠUMAMA

Izgradnja tri drvene kuće za smještaj radnika i opreme

planirana godišnja vrsta radova	količina	jedinica mjere	cijena KM	ukupno god. KM
izgradnja ostalih objekata	0,3	kom	20000	6000
ukupna ulaganja u ostale objekte				6000

3. ŠUMSKO-UZGOJNI RADOVI

planirana godišnja vrsta radova	količina	jedinica mjere	cijena KM	ukupno god. KM
pošumljavanje	65,91	ha	2980	196412
popunjavanje prirodnog podmlatka	5,41	ha	2980	16122
popunjavanje sadnje	8,67	ha	2980	25836
njega zasada (kultura) prosječno sve faze	93,98	ha	1000	93980
njega prirodnog podmlatka	38,41	ha	1000	38410
ukupno radovi				370760

planirana godišnja nabavka opreme	količina	jedinica mjere	cijena KM	ukupno god. KM
motorne pile	2,0	kom.	1200	2400
terenako vozilo	0,1	kom.	25000	2500
kombi bus (8+1)	0,2	kom	50000	10000
svrdla mitorna za sadnju jednoručna	0,1	kom	2900	1450

cirkulari za čišćenje zasada i šikara	3,0	kom.	1500	4500
makaze za kresanje grana	0,6	kom.	300	180
ručni alati	15	kom.	30	450
ukupno planirana oprema za naredni period				21480
sveukupno šumskouzgojni radovi i oprema				392240

4. ZAŠTITA ŠUMA

- nabavka opreme i zaštitnih sredstava prema planu zaštite šuma	16000 KM
- istraživanje oštećenosti šuma, studije, angažmani i ostala ulaganja	5000 KM
ukupno godišnje za zaštitu šuma:	21000 KM

5. OSTALA ULAGANJA BIOLOŠKE OBNOVE

- uređivanje šuma	75000 KM
- doznaka stabala i izrada izvedbenih projekata	120000 KM
- izrada razvojnih programa , nadzor, certifikacija i ostalo	50000 KM
- informacijski sistem i ostalo	30000 KM
- uredska oprem i izrada softvera	15000 KM
ukupno godišnje za ostala ulaganja:	290000 KM

REKAPITULACIJA INVESTICIJA BIOLOŠKE OBNOVE

1.projektiranje, gradnja i održavanješumskih puteva	682000 KM
2. izgradnja ostalih objekata	6000 KM
3.šumsko-uzgojni radovi	392240 KM
4. zaštita šuma	21000 KM
5. ostala ulaganja	290000 KM
ukupno godišnje za biološku obnovu:	3191240 KM

INVESTIRANJE U MEHANIZACIJU I OPREMU ZA ISKORIŠTAVANJE ŠUMA

Ne planira se nabavka mehanizacije i opreme za proizvodnju šumskih drvnih sortimenata jer se sve faze rada na iskorištavanju šuma ustupaju drugim pravnim subjektima putem javnoga natječaja i ako se ukaže potreba za povećanim mehaniziranim sredstvima odluke o tome će se donositi na razini ŠPD USŠ d.o.o. Bos Krupa. U ovoj ophodnjici planira se investiranje u nabavku vozila u visini od od 41900 KM godišnje prema planu iskorištavanja šuma .

Ukoliko dođe do investiranja u mehanizaciju i opremu ova vrsta investicija ne opterećuje planirana sredstva biološke obnove šuma i obezbijedit će se iz amortizacije šuma i sredstava planiranih za tu svrhu u planu troškova.

REKAPITULACIJA GODIŠNJIH INVESTICIJA ZA ŠGP

1. biološka obnova šuma	1391240 KM
2. nabavka vozila za realizaciju plana isk. šuma	41900 KM
sveukupno	1433140 KM

BILANSA POSLOVANJA

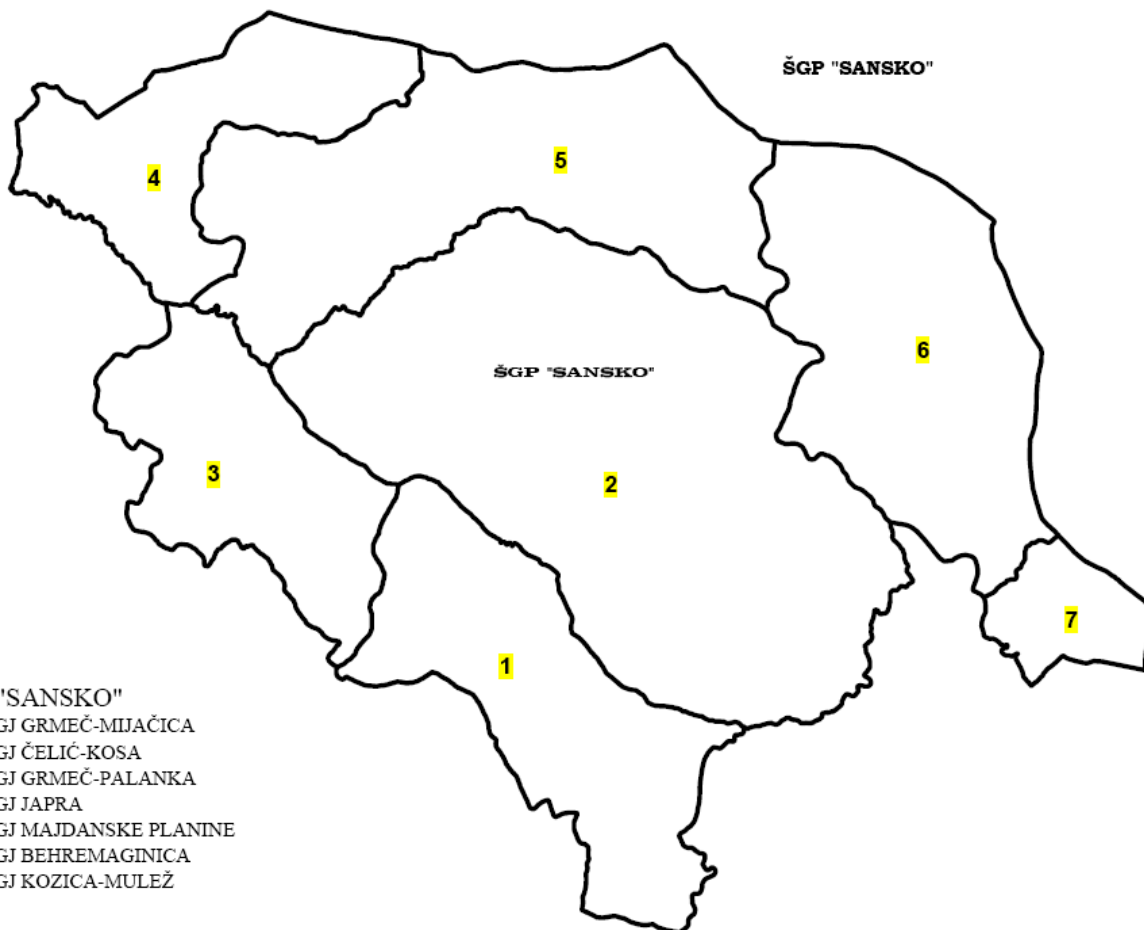
Radi uvida u uspješnost poslovanja i opravdanosti planova ove ŠGO daje se komparativni prikaz planiranih prihoda i rashoda i bilansa poslovanja:

- ukupni godišnji prihodi	8268251 KM
- ukupni godišnji troškovi	7745434 KM
- razlika (dobit)	522817 KM
- <u>porez na dobit</u> 10%	<u>52282 KM</u>
čista dobit	470535 KM

Navedeni pokazatelji ostvarenih rezultata iz 2012. godine i novih investiranja predviđenih planovima ove ŠGO pokazuju da ukupni godišnji prihodi mogu pokrivati godišnje potrebe, te će čista dobit iznositi cca. 459614 KM. Iz izloženog se vidi da je ova ŠGO sprovediva u ekonomskom pogledu uz uvjet da se izvrše svi postavljeni planovi sa tendencijom smanjivanja prihoda od drveta i povećanjem prihoda od sekundarnih šumskih proizvoda i usluga.

ŠPD "UNSKO-SANSKE ŠUME"





ŠGP "SANSKO"

- 1 GJ GRMEČ-MIJAČICA
- 2 GJ ČELIĆ-KOSA
- 3 GJ GRMEČ-PALANKA
- 4 GJ JAPRA
- 5 GJ MAJDANSKE PLANINE
- 6 GJ BEHREMAGINICA
- 7 GJ KOZICA-MULEŽ

ŠPD UNSKO-SANSKE ŠUME

