REPUBLIKA SRBIJA, AUTONOMNA POKRAJINA VOJVODINA
JAVNO VODOPRIVREDNO PREDUZEĆE „VODE VOJVODINE“ NOVI SAD

OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA
za
GJ „Šume OKM – Sombor-Odžaci“
(2018-2027)

ŠUMARSKI PROJEKTNI BIRO-Privredno društvo za planiranje i upravljanje bioresursima
Beograd, 2018.

SADRŽAJ:

UVODNE INFORMACIJE I NAPOMENE **6**

1 OPŠTI OPIS PROSTORNIH I POSEDOVNIH PRILIKA **8**

1.1 TOPOGRAFSKE PRILIKE 8
1.1.1 Geografski položaj *8*
1.1.2 Granice *8*
1.1.3 Površina *8*
1.2 IMOVINSKO- PRAVNO STANJE 9
1.2.1 Spisak katastarskih parcela *9*

2 BIOEKOLOŠKE OSNOVE GAZDOVANJA **11**

2.1 RELJEF I GEOMORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE 11
2.2 GEOLOŠKA PODLOGA I TIPOVI ZEMLJIŠTA 11
2.2.1 Geološka podloga *11*
2.2.2 Tipovi zemljišta *12*
2.3 HIDROGRAFSKE I HIDROLOŠKE KARAKTERISTIKE 16
2.4 KLIMATSKI USLOVI 16
2.4.1 Temperatura vazduha *16*
2.4.2 Padavine *17*
2.4.3 Indeks suše *17*
2.4.4 Relativna vlažnost vazduha *17*
2.4.5 Oblačnost i osunčanost *17*
2.4.6 Vetar *18*
2.4.7 Ocena stanišnih i klimatskih uslova za razvoj vegetacije *18*
2.5 OPŠTE KARAKTERISTIKE ŠUMSKIH EKOSISTEMA 18
2.6 OPŠTI FAKTORI ZNAČAJNI ZA STANJE ŠUMSKIH EKOSISTEMA 19

3 PRIVREDNE KARAKTERISTIKE **20**

3.1 OPŠTE PRIVREDNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA 20
3.2 ORGANIZACIJA GAZDOVANJA ŠUMAMA 20
3.3 OTVORENOST ŠUMSKOG KOMPLEKSA SAOBRAĆAJNICAMA 21
3.4 MOGUĆNOST PLASMANA ŠUMSKIH PROIZVODA 22

4 UTVRĐIVANJE FUNKCIJA ŠUMA I NAMENA POVRŠINA **23**

4.1 OSNOVNE POSTAVKE I KRITERIJUMI PRI PROSTORNO - FUKCIONALNOM REONIRANJU ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA 23
4.2 FUNKCIJA ŠUMA I NAMENA POVRŠINA 23
4.3 GAZDINSKE KLASE I NJIHOVO FORMIRANJE 24

5 STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA **26**

5.1 STANJE ŠUMA PO POLITIČKIM OPŠTINAMA 26
5.2 STANJE ŠUMA PO NAMENI 26
5.3 STANJE SASTOJINA PO GAZDINSKIM KLASAMA 27
5.4 STANJE ŠUMA PO POREKLU I OČUVANOSTI 29
5.5 STANJE SASTOJINA PO SMESI 33
5.6 STANJE SASTOJINA PO VRSTAMA DRVEĆA 36
5.7 STANJE ŠUMA PO DEBLJINSKOJ STRUKTURI 38
5.8 STANJE ŠUMA PO STAROSTI 41
5.9 STANJE VEŠTAČKI PODIGNUTIH SASTOJINA 45
5.10 ZDRAVSTVENO STANJE I UGROŽENOST ŠUMA OD ŠTETNIH UTICAJA 46
5.11 STANJE NEOBRASLIH POVRŠINA 46
5.12 FOND I STANJE DIVLJAČI 47
5.13 STANJE ZAŠTIĆENIH DELOVA PRIRODE 47
5.14 RASADNIČKA PROIZVODNJA I SEMENSKI OBJEKTI 48
5.15 OPŠTI OSVRT NA ZATEČENO STANJE 49

6 DOSADAŠNJE GAZDOVANJE **52**

6.1 PROMENA ŠUMSKOG FONDA 52
6.1.1 Promena šumskog fonda po površini *52*
6.1.2 Promena šumskog fonda po zapremini *52*

6.1.3 Odnos očekivane i ostvarene zapremine ... *53*
6.2 ODNOS PLANIRANIH I OSTVARENIH RADOVA U PREDHODNOM UREĐAJNOM PERIODU ... 54
6.2.1 Planirani i izvršeni obim seča ... *54*
6.2.2 Planirani i izvršeni uzgojni radovi ... *54*

7 PLANIRANJE UNAPREĐIVANJA STANJA I OPTIMALNOG KORIŠĆENJA ŠUMA ... 56

7.1 CILJEVI GAZDOVANJA ŠUMAMA ... 56
7.1.1 Opšti ciljevi gazdovanja šumama ... *56*
7.1.2 Posebni ciljevi gazdovanja šumama ... *56*
7.1.2.1 Biološki ciljevi ... 57
7.1.2.2 Proizvodni ciljevi ... 57
7.1.2.3 Tehnićko-organizacioni ciljevi ... 57
7.1.2.4 Uredjajni ciljevi ... 57
7.1.2.5 Ciljevi za ostvarivanja estetsko-rekreativnih funkcija šuma ... 58
7.2 MERE ZA POSTIZANJE CILJEVA GAZDOVANJA ŠUMAMA ... 58
7.2.1 Uzgojne mere ... *58*
7.2.2 Uređajne mere ... *59*
7.3 PLANOVI GAZDOVANJA ... 60
7.3.1 Plan gajenja šuma ... *60*
7.3.1.1 Plan obnavljanja i podizanja novih šuma ... 60
7.3.1.2 Sadni materijala ... 62
7.3.1.3 Plan nege šuma ... 62
7.3.2 Plan zaštite šuma ... *63*
7.3.2.1 Plan zaštite od štetnih insekata i biljnih bolesti ... 63
7.3.2.2 Plan zaštite šuma od stoke ... 64
7.3.2.3 Plan zaštite šuma od divljači ... 64
7.3.2.4 Plan zaštite šuma od čoveka ... 65
7.3.2.5 Plan zaštite šuma od požara ... 65
7.3.3 Plan korišćenja šuma (plan seča šuma) ... *65*
7.3.3.1 Plan seča obnavljanja šuma ... 65
7.3.3.2 Plan prorednih seča ... 67
7.3.3.3 Planirani ukupni prinos ... 67
7.3.4 Plan korišćenja ostalih šumskih proizvoda ... *69*
7.3.5 Plan unapređenja stanja lovne divljači ... *69*
7.3.6 Plan izgradnje šumskih saobraćajnica ... *69*
7.3.7 Plan uređivanja šuma ... *69*

8 SMERNICE ZA SPROVOĐENJE PLANOVA GAZDOVANJA ... 70

8.1 SMERNICE ZA SPROVOĐENJE ŠUMSKO – UZGOJNIH RADOVA ... 70
8.1.1 Smernice za realizaciju plana gajenja šuma ... *70*
8.1.2 Smernice za realizaciju plana nege šuma ... *71*
8.1.3 Smernice za sprovođenje radova na zaštiti šuma ... *72*
8.1.3.1 Zaštita šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata ... 72
8.1.3.2 Zaštita šuma od stoke ... 73
8.1.3.3 Zaštita šuma od divljači ... 73
8.1.3.4 Zaštita šuma od čoveka ... 73
8.1.3.5 Zaštita šuma od požara ... 73
8.2 SMERNICE ZA REALIZACIJU PLANA SEČA ... 73
8.2.1 Seče obnavljanja ... *74*
8.2.2 Proredne seče ... *74*
8.2.3 Seče radi rekonstrukcije ... *74*
8.3 SMERNICE ZA ZAŠTITU VODNOG ZEMLJIŠTA ... 74
8.4 SMERNICE ZA ZAŠTITU PRIRODE ... 74
8.5 UPUTSTVO ZA IZRADU GODIŠNJEG PLANA I IZVOĐAČKOG PROJEKTA GAZDOVANJA ŠUMAMA ... 75
8.6 UPUTSTVO ZA VOĐENJE EVIDENCIJE GAZDOVANJA ŠUMAMA ... 76

9 EKONOMSKO – FINANSIJSKA ANALIZA I VREDNOST ŠUMA ... 77

9.1 OBRAČUN VREDNOSTI ŠUMA ... 77
9.1.1 Kvalifikaciona struktura ukupne drvne zapremine ... *77*
9.1.2 Vrednost drveta na panju ... *77*
9.1.3 Vrednost mladih sastojina (bez zapremine) ... *79*
9.1.4 Ukupna vrednost šuma ... *79*
9.2 EKONOMSKO - FINANSIJSKA ANALIZA ... 80

9.2.1 Vrsta i obim planiranih radova ... 80
9.2.1.1 Kvalifikaciona struktura sečive zapremine – prosečno godišnje ... 80
9.2.1.2 Vrsta i obim planiranih uzgojnih radova i zaštite šuma – prosečno godišnje ... 80
9.2.1.3 Plan izgradnje i održavanja šumskih saobraćajnica - prosečno godišnje ... 81
9.2.1.4 Plan uređivanja šuma – prosečno godišnje ... 81
9.2.2 Formiranje prihoda – prosečno godišnje ... 81
9.2.2.1 Prihod od prodaje drveta ... 81
9.2.2.2 Prihodi sredstava za obnovu - reprodukciju šuma (biološke investicije) ... 82
9.2.2.3 Prihodi iz budžeta ... 82
9.2.2.4 Ukupan prihod - prosečno godišnje ... 82
9.2.3 Troškovi proizvodnje – prosečno godišnje ... 82
9.2.3.1 Troškovi proizvodnje drvnih sortimenata - prosečno godišnje ... 83
9.2.3.2 Troškovi na gajenju i zaštiti šuma – prosečno godišnje ... 83
9.2.3.3 Troškovi uređivanja šuma – prosečno godišnje ... 83
9.2.3.4 Sredstava za obnovu - reprodukciju šuma (biološke investicije) ... 83
9.2.3.5 Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta ... 84
9.2.3.6 Ukupno troškovi proizvodnje – prosečno godišnje ... 84
9.2.4 Bilansiranje potrebnih i slobodnih sredstava ... 84
9.2.5 Izvori sredstava ... 84

10 NAČIN IZRADE OGŠ ... 85

10.1 PRIKUPLJANJE TERENSKIH PODATAKA ... 85
10.2 OBRADA PODATAKA ... 87
10.3 IZRADA KARATA ... 87
10.4 IZRADA TEKSTUALNOG DELA OGŠ ... 87

11 ZAVRŠNE ODREDBE ... 89

UVODNE INFORMACIJE I NAPOMENE

Šume i šumsko zemljište Gazdinske jedinice "Šume OKM – Sombor-Odžaci" je u vlasništvu države Republike Srbije, a korisnik je Javno vodoprivredno preduzeće »Vode Vojvodine« Novi Sad.

Prema administrativno političkoj podeli pripada Zapadno-Bačkom okrugu (opštine: Sombor, Apatin, Kula i Odžaci) i Južno-Bačkom okrugu (opštine: Bač, Bačka Palanka, Bački Petrovac i Vrbas), a u ataru katastarskih opština: Apatin, Kupusina, Prigrevica, Sonta, Svilojevo, Bač, Bačka Palanka, Čelarevo, Nova Gajdobra, Obrovac, Tovariševo, Bački Petrovac, Gložan, Maglić, Kruščić, Ruski Krstur, Sivac, Bački Gračac, Deronje, Karavukovo, Lalić, Odžaci, Srpski Miletić, Bački Breg, Bački Monoštor, Bezdan, Doroslovo, Kolut, Sombor I, Sombor II, Stapar, Kosančić i Savino Selo.

Ovom gazdinskom jedinicom gazduje Javno vodoprivredno preduzeće »Vode Vojvodine« Novi Sad. Javno vodoprivredno preduzeće "Vode Vojvodine" osnovala je Skupština AP Vojvodine na sednici održanoj 8. maja 2002. godine, donošenjem Odluke o osnivanju javnog preduzeća za gazdovanje vodama na teritoriji Autonomne Pokrajine Vojvodine ("Službeni list AP Vojvodine" broj 7/2002). Preduzeće je otpočelo sa radom 01. marta 2003. godine. U registar Trgovinskog suda u Novom Sadu preduzeće je upisano pod brojem I – 2146/2002 od 11. juna 2002. godine, a rešenjem Agencije za privredne registre br. BD 5881- 2005 od 21.03.2005. godine prevedeno je u registar privrednih subjekata.

Za ovu gazdinsku jedinicu ovo je četvrto uređivenje. Neophodnost izrade i donošenja ovog plana, odnosno Osnove gazdovanja šumama Gazdinske jedinice "Šume OKM – Sombor-Odžaci" ne samo da proističe iz obaveze utvrđene u odredbama Zakona o šumama i Zakona o vodama, već bi se moglo reći da je neophodnost prisutna zbog izuzetne i nezamenljive uloge tih šuma za ostvarivanje funkcija vodoprivrednih objekata (nasipa, korita obala, kanala, pumpi i sl.

Dovoljno tačno utvrđivanje stanja šuma, pažljivo, realno i stručno određivanje planskih zadataka, sa isticanjem obaveza u pogledu realizacije planova, ovaj planski dokumenat omogućava uvid vlasniku i korisniku u stanje i probleme te imovine, kao i uvid u odnos prema istoj. Šume i šumska zemljišta ove gazdinske jedinice su uglavnom zaštitni pojasevi vodoprivrednih objekata (nasipa). Sve predložene mere unapređivanja njihovog stanja moraju biti primerene tim funkcijama, pri čemu treba imati u vidu da najizraženije funkcije šuma pa i zaštitnu najbolje ostvaruje šuma dobrog zdravstvenog stanja, optimalne zalihe bruto drvne zapremine i svih drugih elemenata strukture sastojina.

Prikupljanje podataka za izradu ove osnove gazdovanja šumama izvršeno je u leto i jesen 2017. godine, po jedinstvenoj metodologiji koja se koristi pri uređivanju šuma, koristeći Kodni priručnik za informacioni sistem o šumama Srbije, i isti su mehanografski obrađeni.

Obrada podataka je izvršena prema jedinstvenoj metodologiji za sve šume na teritoriji Republike Srbije, prema Kodnom priručniku za informacioni sistem u šumama Srbije.

Tokom izrade osnove održan je niz konsultacija i razgovora po raznim oblastima i pitanjima sa nadležnim subjektima i institucijama.

Važenje ove osnove za sledeći uređajni period je 01.01.2018.-31.12.2027. godine.

Osnova gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu "OKM – Vršac" urađena je u skladu sa sledećim zakonskim i normativnim aktima:

- Zakon o šumama (Sl.gl. RS br. 30/10, 93/12 i 89/15),
- Zakon o zaštiti životne sredine (Sl.gl. RS br. 135/04 i 36/09),
- Zakon o zaštiti prirode (Sl.gl. RS br. 36/09 i 88/10),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o biološkoj raznovrsnosti (Sl.list SRJ, Međunarodni ugovori br. 11/01),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o biološkoj raznovrsnosti (Sl.gl. RS, Međunarodni ugovori br. 102/07),
- Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl. RS br. 135/04 i 36/09)
- Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl. RS br. 135/04 i 88/10),

- Zakon o semenu i sadnom materijalu (Sl.gl. RS br. 54/93 i 35/94),
- Zakon o reproduktivnom materijalu šumskog drveća (Sl.gl. RS br. 135/04 i 41/09),
- Zakon o divljači i lovstvu (Sl.gl. RS br. 18/10),
- Zakon o vodama (Sl.gl. RS br. 30/10 i 93/12),
- Zakon o planiranju i izgradnji (Sl.gl. RS br. 72/09, 81/09 i 24/2011),
- Zakon o javnim putevima (Sl.gl. RS br. 101/05),
- Zakon o zaštiti od požara (Sl.gl. RS br. 111/09),
- Uredba o proglašenju Specijalnog Rezervata Prirode "Gornje Podunavlje" (Sl.gl. RS br.45/2011, 81/2008 i 107/2009),
- Pravilnik o sadržini osnova i programa gazdovanja, godišnjeg izvodjačkog plana i privremenog plana gazdovanja privatnim šumama (Sl. gl. RS br.122/03),
- Pravilnik o načinu i vremenu vršenja doznake, dodeljivanju, obliku i sadržini doznačnog žiga i žiga za šumsku krivicu, obrascu doznačne knjige, odnosno knjige šumske krivice, kao i o uslovima i načinu seče u šumama (sl.gl. rs br. 65 /11),
- Pravilnik o proglašenju i zaštiti strogo zaštićenih i zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva (Sl.gl. RS br. 5/10),
- Pravilnik o kriterijumima za izdvajanje tipova staništa, o tipovima staništa, o osetljivim, ugroženim, retkim i za zaštitu prioritetnim tipovima staništa i o merama zaštite za njihovo očuvanje (Sl.gl. RS br.35/10)
- Prostorni plan Republike Srbije (Sl.gl. RS br. 88/10).
- ostalih Zakona koji se odnose na gazdovanje šumama, planskih dokumenata većeg ranga važnosti, takođe je vođeno računa o specifičnostima ove gazdinske jedinice.

Osnova gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu "Šume OKM – Sombor-Odžaci" takođe je usaglašena sa uslovima zaštite prirode za izradu Osnove koji su utvrđeni Rešenjem Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode br. 03-22282//2 od 25.10.2016. godine, očemu je izdato mišljenje Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode o ugrađenosti uslova zaštite prirode u Osnovu za gazdovanje šumama za GJ "Šume OKM – Sombor-Odžaci" br._____ od _____ godine

Pored toga, osnova je usaglašena sa vodnim uslovima za izradu Osnove koji su utvrđeni od strane Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo rešenjem broj 104-325-564/2017-04 od 08.11.2017. godine, o čemu je izdata vodna saglasnost broj _____ od _____.

Svako dalje korišćenje i zahtevi prema šumama i šumskim staništima gazdinske jedinice mogu se izvoditi ukoliko su zasnovani na Zakonima, pratećim podzakonskim aktima, i odredbama ove osnove.

Ova OGŠ ima sledeće delove:

- Tekstualni deo
- Tabelarni deo
- Karte

1 OPŠTI OPIS PROSTORNIH I POSEDOVNIH PRILIKA

1.1 Topografske prilike

1.1.1 Geografski položaj

Šume ove gazdinske jedinice prostiru se duž obala kanala sistema DTD na prostoru od ulaza Bajskog kanala u Srbiju iz Mađarske severezapadno od sela Bački Breg, odnosno od početka kanala Bezdan-Vrbas na obali Dunava zapadno od Bezdana, te preko Bačkog Monoštora, Sombora, Apatina, Odžaka, Bača i Ruskog Krstura do Savinog Sela i Bačkog Petrovca gde se spaja sa GJ Šume OKM – Novi Sad. Ukupna dužina ovih kanala je 227 km.

Šume gazdinske jedinice "Šume OKM - Sombor-Odžaci" se nalaze na području sledećih opština:

- Sombor (KO: Bački Breg, Kolut, Bezdan, Bački Monoštor, Sombor I, Sombor II, Stapar i Doroslovo);
- Apatin (KO: Kupusina, Apatin, Prigrevica, Svilojevo i Sonta);
- Kula (KO: Sivac, Kruščić i Ruski Krstur);
- Odžaci (KO: Bački Gračac, Srpski Miletić, Odžaci, Lalić, Karavukovo i Deronje);
- Vrbas (KO: Kosančić i Savino Selo);
- Bač (KO: Bač);
- Bačka Palanka (KO: Tovariševo, Obrovac, Nova Gajdobra, Bačka Palanka i Čelarevo);
- Bački Petrovac (KO: Maglić, Gložan i Bački Petrovac).

Po geografskom položaju gazdinska jedinica ″Šume OKM - Sombor-Odžaci″ se nalazi između 45°18′44″ i 45°56′05″ severne geografske širine i 18°51′47″ i 19°38′13″ istočno od Griniča, na nadmorskoj visini od 75 do 95 metara.

Ukupna površina gazdinske jedinice je podeljena na 60 odeljenja, odnosno zadržana je stara prostorna podela na odeljenja. Obrojčavanje odeljenja je izvršeno tako da se brojevi nižu uz svaki kanal u pravcu od severozapada prema jugoistoku (nizvodno) i to tako da je sa leve strane kanala odeljenje sa neparnim brojem, a sa desne strane odeljenje sa parnim brojem. Posmatrano po deonicama kanala podela na odeljenja je sledeća:

- Bajski kanal (odeljenja 1 i 2);
- kanal Bezdan-Vrbas, deonica od Dunava do Malog Stapara (odeljenja 3-14);
- kanal Bezdan-Prigrevica (odeljenja 15-24);
- kanal Sombor-Odžaci (odeljenja 25-30);
- kanal Mali Stapar-Kosančić (odeljenja 31-34);
- kanal Bogojevo-Bečej, deonica od Dunava do Savinog Sela (odeljenja 35-44);
- kanal Karavukovo-Bački Petrovac (odeljenja 45-60);

1.1.2 Granice

Granice ove GJ su uglavnom pregledne i jasne, bez spornih tačaka, delom prirodne a delom veštačke i veoma lako se mogu definisati na terenu korišćenjem priloženih karata. Spoljne granice GJ, granice odeljenja i granice odseka su jasne i lako se mogu odrediti prema osnovnoj i sastojinskoj karti. Iz tih razloga ovde se ne opisuju detaljno granice šumskog kompleksa.

1.1.3 Površina

Stanje površina prema vrsti zemljišta (načinu njegovog osnovnog korišćenja) prikazano je sledećom tabelom:

tabela br. 1

	11.Visoka prirodna sastojina tvrdih lišćara	*14,31*	*ha*	*0,6*	*%*
	12.Visoka prirodna sastojina mekihlišćara	*125,56*	*ha*	*5,1*	*%*
	14.Izdanačka prirodna sastojina tvrdih lišćara	*491,58*	*ha*	*19,8*	*%*
	15.Izdanačka prirodna sastojina mekih lišćara	*198,34*	*ha*	*8,0*	*%*
	ukupno šuma	***829,79***	***ha***	***33,4***	***%***
	25.Veštački podignuta sastojina tvrdih lišćara	*202,63*	ha	*8,2*	*%*
	26.Veštački podignuta sastojina mekih lišćara	*396,63*	ha	*16,0*	*%*
	27.Veštački podignuta sastojina četinara	*3,01*	*ha*	*0,1*	*%*
	ukupno šumske kulture	***602,27***	***ha***	***24,2***	***%***
	38 Šikara	*16,58*	*ha*	*0,7*	*%*
	ukupno šikara	***16,58***	***ha***	***0,7***	***%***
1	***Ukupno obraslo***	***1.448,64***	***ha***	***58,3***	***%***
	Šumsko zemljišta	*640,57*	*ha*	*25,8*	*%*
	Za ostale svrhe	*283,49*	*ha*	*11,4*	*%*
	Neplodno zemljište	*112,48*	*ha*	*4,5*	*%*
2	***Ukupno neobrasla površina***	***1.036,54***	***ha***	***41,7***	***%***
	UKUPNO GJ	***2.485,18***	***ha***	***100,0***	***%***

Površina gazdinske jedinice iznosi 2.485,18 ha, šume i šumsko zemljište zauzimaju 2.089,21 ha (84,1 %), ostalo zemljište zauzima 395,97 ha (15,9 %) površine gazdinske jedinice.

Ukupno obraslo zemljište zauzima 1.448,64 ha (58,3 %) površine. Na šumsko zemljište otpada 640,57 ha (25,8 %), na neplodno 112,48 ha (4,5 %), a na zemljište za ostale svrhe 283,49 ha (11,4 %) od ukupne površine.

1.2 Imovinsko- pravno stanje

Šume ove gazdinske jedinice nalaze se u relativno uskim pojasevima širine 20 do 500 metara, na nasipu pored osnovne kanalske mreže sistema Dunav-Tisa-Dunav. Veći deo ovih šuma podignut je veštačkim putem na zemljištu koje je pripalo ekspropriacionom pojasu pri izgradnji kanala. Ovom gazdinskom jedinicom od formiranja upravlja vodoprivredno preduzeće, koje je pod raznim nazivima i organizacionim oblicima pripadalo velikim sistemima za upravljanje vodnim resursima (Hidrosistem DTD - OOUR "OKM DTD", zatim JVP "Dunav" - Vodoprivredni centar "OKM DTD"), a sada njom upravlja JVP "Vode Vojvodine", preko svoje radne jedinice za šumarstvo sa sedištem u Somboru.

Imovinsko pravni status parcela obuhvaćenih ovom gazdinskom jedinicom rešen je u zadovoljavajućoj meri. Sve parcele su upisane kao vlasništvo Republike Srbije, sa pravom korišćenja JVP ″Vode Vojvodine″ Novi Sad.

Evidenciju ovih površina vodi sadašnji korisnik.

1.2.1 Spisak katastarskih parcela

Utvrđivanja veze između broja parcele i njene pripadnosti odseku u ovoj gazdinskoj jedinici nije moguće obzirom da na celom potezu kanala nije izvršeno cepanje parcela. Od svih katastarskih parcela na kojima se nalaze površine ove gazdinske jedinice samo su neki delovi obuhvaćeni osnovom. Zbog brojnosti katastarskih parcela spisak parcela dace se u prilogu Osnove gazdovanja šumama.

Rekapitulacija površina po katastarskim opštinama I političkim opštinama dat je u sledećoj tabeli:

Tabela br. 2

Opština	**Površina ha. ar. m^2**
KO Apatin	44. 29. 23

Opština	Površina ha. ar. m^2
KO Kupusina	98. 40. 69
KO Prigrevica	174. 90. 44
KO Sonta	38. 32. 89
KO Svilojevo	15. 28. 34
Opština Apatin	371. 21. 59
KO Bač	111. 26. 28
Opština Bač	111. 26. 28
KO Bačka Palanka	38. 82. 18
KO Čelarevo	27. 65. 34
KO Nova Gajdobra	50. 40. 37
KO Obrovac	25. 10. 79
KO Tovariševo	54. 80. 42
Opština Bačka Palanka	196. 79. 10
KO Bački Petrovac	61. 21. 77
KO Gložan	88. 62
KO Maglić	7. 09. 53
Opština Bački Petrovac	70. 19. 92
KO Kruščić	21. 66. 34
KO Ruski Krstur	104. 89. 14
KO Sivac	43. 71. 98
Opština Kula	170. 27. 46
KO Bački Gračac	8. 10. 27
KO Deronje	103. 52. 55
KO Karavukovo	194. 76. 83
KO Lalić	21. 86. 78
KO Odžaci	121. 78. 26
KO Srpski Miletić	110. 88. 59
Opština Odžaci	560. 93. 28
KO Bački Breg	17. 24. 01
KO Bački Monoštor	315. 43. 64
KO Bezdan	236. 57. 50
KO Doroslovo	123. 65. 43
KO Kolut	19. 25. 23
KO Sombor I	34. 28. 11
KO Sombor II	151. 29. 84
KO Stapar	35. 02. 93
Opština Sombor	932. 76. 69
KO Kosančić	48. 87. 88
KO Savino Selo	22. 85. 42
Opština Vrbas	71. 73. 30
UKUPNO GJ	2485. 17. 62

2 BIOEKOLOŠKE OSNOVE GAZDOVANJA

Šuma je složena formacija i njena priroda i zakoni njenog razvoja mogu se tek onda pravilno razumeti ako se u njoj istovremeno posmatraju tri komponente: fitocenoza, zoocenoza i stanište. Sve tri komponente treba posmatrati međusobno povezano, ali ih treba "...istrgnuti iz njihove prirodne i istorijske povezanosti i ispitati odvojeno svaku za sebe..." (T.Bunuševac, "Priroda šume", str. 13). Možda ni u jednoj privrednoj grani nije potrebno poznavati činioce u tolikoj meri koji utiču na stvaranje sredine, kao što je to potrebno u šumarstvu, zbog specifičnosti proizvodnje koju prvenstveno karakteriše dugotrajnost.

Kod poljoprivrednih kultura gde proizvodni ciklus traje godinu dana ili nekoliko meseci, mnogo je lakše iznaći vrste koje će se prilagoditi novoj sredini, nego što je slučaj sa šumskim drvećem, kome je za prilagođavanje novim uslovima potrebno 100, pa i više godina.

Iz izloženog se vidi da je održavanje šuma nastalih spontanim delovanjem prirode, ili podizanjem novih delovanjem čoveka, uslovljeno pre svega brojnim činiocima kao što su: orografski uslovi, hidrografski uslovi, klima, geološka podloga, zemljište i biotski činioci.

2.1 Reljef i geomorfološke karakteristike

Ova gazdinska jedinica smeštena je na pretežno ravnom terenu, čija se nadmorska visina kreće od 75 do 95 metara (na ove prirodne kote terena je deponovan materijal prilikom kopanja kanala debljine od 1 do 10 metara), tako da se može govoriti samo o veštačkom mikroreljefu, koji zajedno sa visinom podzemne vode ima uticaj na edafske prilike staništa.

Veštački mikroreljef ovih terena je posebno interesantan sa aspekta gajenja šuma, jer od njega zavise i svojstva zemljišta i hidrološki uslovi. Materijal deponovan pored kanala u vreme izgradnje kanala bio je povoljan za uzgoj EAT, jer je sadržavao dovoljnu kolčinu vlage i imao povoljnu strukturu. Međutim, vremenom je došlo do promene strukture i gubitka vlage usled oceđivanja i isušivanja, tako da ova staništa više nisu pogodna za EAT, a sve su povoljnija za gajenje vrsta koje trpe suvlja i siromašnija staništa.

2.2 Geološka podloga i tipovi zemljišta

Geološka podloga i tipovi zemljišta su veoma bitan segment uslova sredine, koji direktno utiču na pojavu i raspored šumske i druge vegetacije. Posebno je značajan uticaj na prostorni raspored vrsta drveća i međusobnih kombinacija koje mogu podneti zatečene geološko pedološke uslove.

2.2.1 Geološka podloga

Geološku podlogu na području ove gazdinske jedinice čini terasni les eolskog porekla, obrazovan u pleistocenu. Njegovo najznačajnije svojstvo je relativno povoljan mehanički sastav, koji najčešće pripada teksturnoj klasi ilovače. Ovo svojstvo može varirati u zavisnosti od mikroreljefa, a naročito od blizine prirodnog vodotoka ili suvih vodotoka iz geološke prošlosti, u intervalu od peskovitog do jako glinovitog lesa. Osim na višim terenima, terasni les je značajno izmenjen, posebno u depresijama, procesima ranijeg oglejavanja i zabarivanja. Takođe, važno svojstvo lesa je njegova karbonatnost. Sadržaj karbonata u lesu najčešće se kreće u intervalu 20-30%, a može značajno i da varira (5-35%) u zonama ranijeg zabarivanja, zbog premeštanja u dublje slojeve (pojava akumulacije karbonata). Les je vrlo porozan materijal sa dobrim vodno-vazdušnim osobinama i izraženom sposobnošću skladištenja i čuvanja lako pristupačne vode, što se pozitivno odražava na svojstva zemljišta, ali i na razvoj biljaka.

Geološku podlogu čine još i aluvijalni nanosi manjih rečica (Bajski Kanal i Crna Bara), ali nanosi Dunava u delovima koji se nalaze u njegovoj neposrednoj blizini. U kontaktnoj zoni lesne i rečne terase susreće se metamorfozirani les, značajno izmenjen uticajem suficitnih voda, sa manjom i većom primesom aluvijalnog nanosa.

U toku izgradnje kanala navedeni tipovi geološke podloge korišćeni su za pravljenje nasipa. Debljina nasipa zavisi od konfiguracije terena, a teksturni sastav od porekla materijala, te postoje zone sa glinovitijim i peskovitijim materijalom.

2.2.2 Tipovi zemljišta

Površina gazdinske jedinice nalazi se pretežno u černozemnoj zoni na lesnoj terasi Bačke, a manjim delom u aluvijalnoj zoni priobalja Dunava. U izvornim ekološkim uslovima ovog područja obrazovani su sledeći tipovi zemljišta:

1. **Černozem** - Ovo zemljište je obrazovano na lesu i lesolikim sedimentima, a karakteriše se formulom opšteg oblika A-AC-C. Zastupljen je u nekoliko varijanti.

   Karbonatni černozem odlikuje se vrlo moćnim humusno-akumulativnim horizontom A, debljine oko 80 cm, koji je po mehaničkom sastavu ilovača do glinovita ilovača. Ispod njega je prelazni horizonta AC debljine 30-40 cm, koji postepeno prelazi u karakterističan terasni les zatvoreno žute boje. Ovaj varijetet černozema ima dobru struktutru (mrvičastu), što znači vrlo povoljan vodno-vazdušni režim i dobru dreniranost. Sadržaj karbonata u humusnom horizontu je od 2-10%, a sa dubinom raste i do 35%. U skladu sa sadržajem karbonata je i reakcija zemljišnog rastvora (7.5 pH a sa dubinom raste i do 8.9 pH). Količina humusa u površinskom delu redovno prelazi 5%. sadržaj azota se kreće od 0.11 do 0.25%, sadržaj fosfora do 10, a sadržaj kalijuma i do 40mg/100gr zemljišta.

   Karbonatno oglejeni černozem ima sličan morfološki izgled sa prethodnim varijetetom. razlike su jedino jasno vidljive u matičnom supstratu - lesu, koji je bio ili se još uvek nalazi pod uticajem podzemne vode, sa jasno vidljivim procesima hidrogenizacije i posebno izraženim oglejavanjem ispod 150-200 cm dubine. Prisustvo ovih procesa usloviloje pojavu glejnog horizonta G, koji se jasno diferencira na Gso i Gr podhorizont, zbog čega je ovaj varijetet označen kao livadska crnica. Reakcija zemljišnog rastvora je u intervalu 7.2-8.4 pH u H2O. Sadržaj humusa je 3-5%, sadržaj fosfora od 11-12, a kalijuma od 12-32 mg/100 gr zemljišta.

   I jedan i drugi varijetet opisanog černozema dodatno se bočno snabdeva vodom iz kanala, što je uslovilo da su topole dale zadovoljavajuće prinose. Na ovakvim zemljištima, pored topola, moguće je uspešno gajiti i tvrde lišćare (npr. bagrem).

   Slabo ogajnjačeni černozem se javlja na manjim lokalitetima južno od Bačkog Monoštora (19/j,k), zatim od katastarske granice KO Bački Monoštor/Sombor do mosta na putu Sombor-Apatin, te na delu kanala severno od Apatina u KO Apatin.

   Sa obe strane kanala na potezu od mosta na putu Sombor-Apatin do mosta na putu Sombor-Stapar srećemo verijetet karbonatnog černozema na lesnoj terasi, a na južnoj strani kanala na potezu severno od Prigrevice (od granice sa KO Apatin do željezničkog mosta) nalazi se zona karbonatnog černozema na aluvijalnim nanosima.

2. **Humoglej - ritska crnica** u morfološkom pogledu ima stratigrafsku građu Aa-Gso-Gr. Odlikuje se vrlo moćnim humusno akumulativnim horizontom Aa, debljine oko 50 cm, ugasito sive boje, koji u suvom stanju puca, sa pepeljastom presvlakom na agregatima usled prisustva Na-jona. Po mehaničkom sastavu A horizont je glina sa visokim učešćem koloida od 25-45%. Usled visokog prisustva koloida humusni horizont ima krupnu grudvastu ili poliedričnu strukturu, što je nepovoljno za razvoj korenovog sistema. Fiziološka dubina ovih zemljišta je omeđena debljinom humusnog horizonta.

   Ritske crnice su dobro snabdevene organskom materijom i imaju oko 4% humusa, sa tendencijom znatnog smanjivanja u zonama zaslanjivanja. U odnosu na sadržaj lako pristupačnih hraniva ova zemljišta su srednje do bogato obezbeđena, ali i pored toga nemaju povoljne hemijske osobine zbog prisustva Na-jona (0.04-0.09%) koji razara strukturu i stupajući u reakcije sa različitim jedinjenjima gradi toksične soli, koje nepovoljno utiču na razvoj biljaka. Dakle, usled neuravnoteženih hemijskih i fizičkih osobina mali broj drvenastih vrsta uspeva da opstane na ovakvim ritskim crnicama. Uz obradu zemljišta uspevaju opstati hrast lužnjak, poljski jasen i neki klonovi EAT.

   Tipična ritska crnica se nalazi na potezu kanala od Sombora do Doroslova. Karbonatna ritska crnica se nalazi na potezu zapadno od Bezdana i to od početka kanala kod Dunava do Bajskog kanala (zapadni deo odeljenja 3 i 4), te jugozapadno od Kupusine na potezu od ustave do tačke na oko 500 metara zapadno od željezničkog mosta na pruzi Sombor-Apatin, kao i u reonu zapadno od Karavukova od početka kanala kod Dunava do odseka 35/n i 36/9 sa obe strane kanala.

3. **Euglej - močvarno glejno zemljište** obrazovano na nižim reljefnim položajima sa šašom, trskom i higrofilnim travama. Stratigrafska građa ima oblik Aa-Gr. Odlikuje se plitkim humusnim horizontom Aa, debljine 20-40 cm glinovitog

teksturnog sastava, ispod koga naglo počinje podhorizont redukcije. Ovo su zemljišta hipoglejnog režima vlaženja profila.

Močvarno-glejna zemljišta sadrže 3-5% humusa, a srednje su obezbeđena lako pristupačnim azotom, fosforom i kalijem. Reakcija zemljišnog rastvora je alkalna. Ovo su tipična staništa vrbe (ekološki β-glej), odnosno šaša i trske (ekološki α-glej).

Ova zemljišta su zastupljena na manjoj površini jugoistočno od Bačkog Monoštora i to od mosta na putu Bački Monoštor-Sombor do granice KO Bački Monoštor/Sombor.

4. **Fluvisol, humofluvisol zemljišta (aluvijalna zemljišta**) obrazovana su u uskom pojasu starih rukavaca reke, po teksturnom sastavu peskovita ilovača-ilovača do glinovita ilovača. Morfološka gradja ovih zemljišta je Aa-IGso... Gr i A-C-Gr. Na fluvisol i humofluvisol zemljištu srećemo fragmente fitocenoze: Populetum albae x nigrae, Populetum nigrae i Salici-Populetum.

Fluvisol je aluvijalno-fluvijativno zemljište, građe profila A-I-... nG, A-Ab-C-G, odnosno A-IGso-Ab-G. Uz glavni tok reke javlja se tipično fluvisol zemljište, dok se uz rukavce u poloju javljaju njegovi varijeteti pogrebene livadske crnice, a u priterasnom delu varijeteti pod nazivom pogrebenih ritskih crnica.

Kod tipičnih fluvisola humusni horizont je svetlo smeđe boje, oko 20 cm debljine, sa sadržajem humusa i do 4%. Teksturni sastav humusnog horizonta je u intervalu od ilovastog peska do ilovače. Sa dubinom se pojačava učešće frakcije peska, tako da najdublji slojevi često pripadaju teksturnoj klasi peska do ilovastog peska. Ovakav teksturni sastav omogućuje brzo oceđivanje fluvisola, što ih svrstava u vrlo dobro drenirana zemljišta. Pojava Gr podhorizonta je često ispod 2,8 m dubine. Po hemijskom sastavu to su karbonatna zemljišta (8-15% $CaCO_3$), alkalne reakcije, slabo do srednje obezbeđena lako pristupačnim fosforom i kalijumom. Fluvisol pripada grupi najboljih zemljišta za uzgoj topola.

Varijeteti fluvisola pogrebene livadske crnice i pogrebene ritske crnice su imali dve faze obrazovanja: fazu formiranja fosilnih zemljišta na različitim supstratima i fazu taloženja recentnih aluvijalnih nanosa. Fosilna zemljišta su zauzimala platoe ili plitke depresije, na koje su plavne vode odlagale nove aluvijalne nanose. Debljina nataloženog materijala je najčešće oko 55 cm. Podzemna voda oscilira ispod 150 cm dubine, a često se nalazi na dubini 200-250 cm. Dakle, podzemne vode su nešto bliže površini nego kod tipičnih fluvisola. Kod recentnih nanosa postoji manje ili više razvijen A horizont smeđe boje ispod koga se najčešće nalazi i Gso sloj intenzivnih oksidoredukcionih procesa uzrokovanih stagnacijom površinskih voda iznad humusnog Ab horizonta. Debljina Ab fosilnog humusnog horizonta varira od 45 do 85 cm. Najčešće je po teksturnom sastavu glinovita ilovača ili glina. Fosilni horizonti pogrebenih ritskih crnica su glinovitiji, ne retko potpuno bez karbonata, usled dugotrajnijeg delovanja površinskih voda u prošlosti. Zbog ovakvog teksturnog sklopa gornje vode jako oglejavaju slojeve iznad Ab horizonta. Filtracione osobine ovih zemljišta su umanjene glinovitošću Ab horizonta. Po svojim hemijskim karakteristikama pogrebena zemljišta se u prvom redu karakterišu učešćem humusa oko 4.7%, odnosno oko 2% u fosilnom humusnom horizontu. Sadržaj karbonata u recentnom delu profila je oko 10%, dok u fosilnom delu profila najmanje ih ima u humusnom horizontu, a kod fosilnih ritskih crnica potpuno izostaju. Recentni i fosilni deo profila su alkalne reakcije sa tendencijom povećanja alkaličnosti sa dubinom. Ova zemljišta su umereno obezbeđena azotom i kalijem, a slabo fosforom. Potencijalna plodnost pogrebenih zemljišta je visoka, a proizvodna sposobnost uglavnom zavisi od debljine recentnog aluvijalnog nanosa, njegovog mehaničkog sastava i fizičko-hemijskih karakteristika fosilnog humusnog horizonta. Fiziološka dubina ovih zemljišta je različita i zavisi od položaja Ab horizonta, ili pak sloja akumulacije karbonata.

Na osnovu navedenih karakteristika fluvisol zemljišta vidi se da se odlikuju visokom varijabilnošću teksturnog sastava i slojevitošću, što je njihovo osnovno obeležje. Svi indikatori plodnosti ovih zemljišta zavise od sadržaja frakcije praha+gline u fiziološki aktivnom profilu (Živanov, N. 1977, Ivanišević, P. 1993). Isto tako režim vlaženja ovih zemljišta je neujednačen, sa različitim amplitudama oscilovanja podzemne vode, ali i sa različitim kapacitetima skladištenja korisne vode.

Humofluvisol je zemljište nastalo u uslovima livadskog procesa pedogeneze, građe profila A-C-G. Ovo zemljište ima dobro razvijen A horizont, ispod koga leži C horizont, koga ubrzo smenjuju podhorizont sekundarne oksidacije Gso i na kraju Gr horizont. Podzemna voda se nalazi na dubini 160-180 cm.

Karakteristika humofluvisola je razvijen i moćan A humusni horizont čija je debljina 50-60 cm. Boje je sivo-smeđe, retko smeđe, na najvišim reljefnim oblicima. Po teksturnom sastavu humusni horizonti bliže obali reke su peskovitiji (peskovite ilovače), nešto udaljeniji (ilovače), a najudaljeniji ili u depresijama glinovite ilovače. U donjem delu profila generalno raste udeo frakcija peska, mada ne uvek. U zavisnosti od matičnog supstrata razlikuju se humofluvisoli po

distribuciji karbonata, gde veći udeo lesa nosi i veću količinu karbonata. U pogledu mehaničkog sastava najpovoljniji su aluvijalni semiglejevi, sa dobrim filtracionim osobinama i kapacitetom skladištenja korisne vode. Ostala zemljišta označena sinonimom livadske crnice su obrazovane na pretaloženom lesu ili pak lesu, te imaju uvek nagomilavanje karbonata u C ili u G horizontima, koji umanjuje potencijal ovih zemljišta. Ovo su zemljišta za uzgoj mekih lišćara i različitih mešovitih šuma tvrdih lišćara, koje trebaju dodatne količine vode. Po hemijskim svojstvima ova zemljišta su humozna, na površini neutralne a sa dubinom alkalne reakcije, umereno do bogato obezbeđena azotom, umereno obezbeđena kalijem, a siromašna fosforom. Prodiranje žilnog sistema u dubinu profila je često ograničeno položajem akumulacije karbonata, te je to u najviše slučajeva i fiziološka dubina zemljišta, čime određena njegova plodnost.

Plodnost ovih zemljišta zavisi od mehaničkog sastava, dubine akumulacije CaCO3, količine humusa, reljefnog oblika i načina vlaženja profila. U proizvodnom smislu aluvijalni semiglejevi su optimalna zemljišta za uzgoj topola. Dosadašnja iskustva u gajenju topola na livadskim crnicama na leso-aluvijumu upućuju da je najuspešniji način podizanja zasada topola postupak normalne sadnje, uz upotrebu klonova koji se dobro oživljavaju. Na ostalim livadskim crnicama gaje se različite šume tvrdih lišćara, u prvom redu lužnjaka i poljskog jasena. Na livadskim crnicama, kod kojih izostaju poplave, prethodnim vrstama se pridružuje grab.

Livadske crnice u depresijama lesiviraju, a na gredama ogajnjačavaju.

Aluvijalna ilovasta zemljišta se nalaze reonu Bajskog kanala i kanala Bezdan-Vrbas istočno od Bajskog kanala sve do mosta na putu Bački Monoštor-Sombor, a i dalje u dužini još 1km sa desne strane kanala. Takođe se ova zemljišta sreću u severnom delu kanala Bezdan-Prigrevica (od početka kod Dunava do kraja 17 i 18 odeljenja južno od Bačkog Monoštora, osim delova 17 odeljenja zapadno od ribnjaka gde se nalazi aluvijalno peskovito zemljište.

Aluvijalno zabareno zemljište se nalazi na potezu južno od Bačkog Monoštora od početka 19 i 20 odeljenja pa sve do odseka 19/h i 20/i, kao i na potezu 1km severno i južno od ustave kod Kupusine.

Aluvijalno zemljište na ritskoj crnici je zastupljeno na maloj površini na potezu 1 km severno i južno od granice KO Bački Monoštor/Kneževi Vinogradi.

Najveći deo ove gazdinske jedinice se nalazi u zoni karbonatne livadske crnice na lesnoj terasi. To je područje oko triangle Karavukovo (na zapad do odseka 35/o i 36/11, na jug do mosta kod Karavukova i na severoistok do triangle kod Srpskog Miletića), te celo područje kanala od mosta na putu Sombor-Stapar preko Malog Stapara do Savinog Sela (uz prisustvvo solončaka na manjim površinama), od triangle kod Srpskog Miletića do triangle kod Ruskog Krstura, kao i od mosta kod šećerane Bač do triangle kod Bačkog Petrovca.

5. **Solonjec** - zastupljen na maloj površini u okolini odseka 23/3, zatim na potezu kanala od Doroslova do Karavukova, kao i na malom delu južno od mosta kod Kruščića u dužini 1 km. Takođe se ovaj tip zemljišta javlja na dužem potezu od mosta kod Karavukova do mosta kod šećerane Bač i to naizmenično se smenjujući sa solođem.

6. **Solončak** - Morfološka građa solončaka ima oblik Asa-C-Gso-Gr. Humusni horizont je debljine oko 40-50 cm, praškasto-ilovastog sastava bez strukture, ujedno je i fiziološka dubina ovog zemljišta. Sadržaj humusa u Asa horizontu na prelazi 1.5-2.0%. Reakcija zemljišnog rastvora je između 8.2 i 9.6 pH. Sadržaj karbonata raste sa dubinom i do 32%. Ova zemljišta su siromašna lako pristupačnim hranivima, a koncentracija ukupnih soli dostiže 0.8-0.9% što ih svrstava u srednje zaslanjena zemljišta. Na ovakvim zemljištima nema od prirode drvenastih vrsta izuzev nekih žbunastih formi trnjine, gloga i divlje kruške. Obzirom da zauzimaju male površine na području GJ mogu se koristiti kao remize za divljač ili imati zaštitnu funkciju.

   Ovo zemljište je zastupljeno samo mestimično u manjim fragmentima na potezu od Sombora do Malog Stapara, ka i na malom delu jugoistočno od mosta kod Kosančića u dužini 500 m.

Prirodna zemljišta uglavnom su poremećena meliorativnim radovima. Na navedene tipove zemljišta deponovan je materijal različite debljine iz korita kanala, tako da se ona praktično više ne nalaze u fiziološki aktivnom delu profila, koji služi za razvoj korenovog sistema. Dakle, fragmenti prethodno navedenih prirodnih zemljišta mogu se naći samo u zonama izvan nasipa, koje pripadaju ovoj privrednoj jedinici.

7. **Deposol** - zemljište antropogenog karaktera, obrazovano na deponijama pored kanala.

   Na krunama nasipa, praktično u terestričnoj zoni, obrazovana je klasa tehnogenih zemljišta, čiji je predstavnik deposol, kod koga jasno razlikujemo, prema vrsti deponovanog materijala, dva podtipa:

- deposol formiran od lesnog materijala
- deposol formiran deponovanjem rečnog materijala.

Tehnogeno zemljište označeno kao deposol sa lesom, antropogenog je porekla, obrazovano je na lesnom materijalu "težeg" granulometrijskog sastava, često sa znacima ranijeg oglejavanja. Naime, lesni materijal izbačen sa većih dubina prilikom izgradnje kanala, uvek je oglejan i veoma glinovit. Ovo zemljište poseduje inicijalni ili slabo razvijeni humusno-akumulativni horizont male moćnosti, obrazovan pod uticajem travnih formacija, ispod koga je više slojeva deponovanog lesnog materijala. Stoga stratigrafska gradja deposola sa lesnim materijalom ima oblik: (A) ili Amo-P1-P2... Pn. U teksturnom pogledu može se reći da gornji slojevi deponovanog lesnog materijala imaju značajno veći udeo frakcije praha+gline u odnosu na donje slojeve. Sadržaj frakcije praha+gline u fiziološki aktivnom delu profila kreće se u intervalu od 62,4-72,0%, sa udelom koloidne gline od 26,8-46,8%. U sadržaj sitnog peska od 30,8 do 35,6% ovakvi deposoli su slabo vodopropusni, a mogu da skladište malu količinu fiziološki aktivne vode. Dakle, imaju neuredjen vodno-vazdušni režim. U ekološko-proizvodnom smislu ovakvi deposoli su suva staništa, na kojima može da preživi mali broj drvenastih vrsta (bagrem, sibirski brest, itd.). U odnosu na reakciju zemljišnog rastvora to su alkalna ili pak jako alkalna zemljišta (od 8,3 do 9,6 pH). Deponovan lesni materijal je jako karbonatan (potiče iz dubljih slojeva zona akumulacije CaCO3), a često sadrži od 0,04 do 0,09% ukupnih soli (zona halomorfnih zemljišta). Usled prirasta bujne stepske travne vegetacije humusno-akumulativni horizont je slabo do srednje obezbedjen humusom, ponekad i do 3%, slabo obezbedjen lakopristupačnim fosforom a bogato obezbedjen lakopristupačnim kalijumom.

Podtip deposola označen kao deposol sa rečnim nanosima javlja se u dolini nekadašnjih rukavaca Dunava i manjih rečica. Na ovom potezu nasipi su debljine 1-1,5 m, ponekad i manje, različitog sastava u intervalu peskovita ilovača-ilovača-glinovita ilovača-glina. Ispod deponovanog materijala najčešće je prirodno zemljište fluvisol-humofluvisol-humoglej, ne retko i močvarno-glejno zemljište. Stoga, stratigrafska gradja ovog deosola ima oblik (A) ili A-P1-P2-Ab... Gr. Inicijalni ili slabo razvijeni humusno-akumulativni horizont ovog podtipa deposola je plitak, sa sadržajem humusa oko 2,5% ili manje, a po teksturnom sastavu je peskovita ilovača do ilovača. Usled povoljnog teksturnog sastava ovaj podtip deposola dobro skladišti fiziološki aktivnu vodu, a takodje ima dobre filtracione osobine. Zbog dobrih filtracionih osobina ovo zemljište se dodatno snabdeva bočnim vodama iz kanala. Slabo su obezbedjena karbonatima, a neutralne su reakcije zemljišnog rastvora. U odnosu na sadržaj lakopristupačnih hranjiva slabo su do umereno snabdevena azotom i fosforom, a bogato snabdevena kalijumom. Generalno se može reči da je plodnost ovog podtipa deposola visoka, zahvaljujući povoljnom granulometrijskom sastavu, dobrim filtracionim osobinama, dodatnom vlaženju i relativno uravnoteženom sadržaju lakopristupačnih hranjiva. Zahvaljujući navedenim osobinama na ovom podtipu deposola dobro su uspevale crne topole (P. x euramericana sp.), pogotovo što su sadjene na mokre (sveže) nasipe. Podizanje topola u budućnosti ima perspektivu uz izbor klonova koji se odlično ožiljavaju. Na višim reljefnim položajima (suvljim hidropoložajima) došlo je do promene ekoloških uslova (osušeni nasipi) doći će do smene vrsta, kao što je bagrem, koji podnosi ekološki suvlja staništa.

U odnosu na vodno-vazdušne osobine može se reći da je deponovani materijal u početku imao visok vodni kapacitet, a time i visok koristan vodni kapacitet, što je uslovljeno povoljnim odnosom frakcija peska, praha i koloidne gline. Naime poznato je da les ima veliki sadržaj pora, Najviše kapilarnih, u kojima se zadržava lako pristupačni oblik vode (kapilarna voda)fiziološki veoma pogodna za korišćenje od strane biljaka. Ova zemljišta možda i sada imaju visok vodni kapacitet, ali je voda oceđena, a padavine su nedovoljne i neravnomerno raspoređene.

Iako deposol zemljišta imaju dobre vodno-vazdušne osobine, ona nisu u ekološkom smislu pogodna za uzgoj šireg spektra drvenastih vrsta, jer se vodom snabdevaju putem oborina, a pošto njihova količina ne prelazi 620 mm, to znači da se u takvim uslovima mogu gajiti kserofilne vrste (npr. bagrem) izuzev onih zona čiji deponiovani materijal ne prelazi 1.5 m i koje se kapilarno snabdevaju vodom iz kanala gde je još moguć uzgoj mekih lišćara, u prvom redu topola.

Deposol se nalazi sa obe strane kanala Bezdan-Vrbas (od granice katastarske opštine Sombor do Malog Stapara), sa obe strane kanala Bezdan Prigrevica (u delu jugoistočno od Kupusine), sa obe strane kanala Sombor-Odžaci (u delu severno od Prigrevice, a u ostalom delu mestimično), sa obe strane kanala Mali Stapar-Kosančić (mestimično), sa obe strane kanala Bogojevo-Bečej (zapadno od Karavukova mestimično, a istočno od Karavukova skoro u celosti), sa obe strane kanala Karavukovo-Bački Petrovac (u celosti sa mnjim izuzecima oko Bača). Ovo zemljište se odlikuje antropogenim slojevima različitog teksturnog sastava, u zoni šume sa pojavom inicijalnog humusnog horizonta.Stratigrafska građa ovog zemljišta najčešće ima oblik (A)-P1...Pn ili P1-P2...Pn. U teksturnom pogledu deponovani materijal najčešće pripada peskovitoj

ilovači, mestimično glinovitoj ilovači, a vrlo retko glini. Iako se radi o lesnom materijalu, sadržaj karbonata jako varira (5-35%) u zavisnosti od dubine kopanja kanala. Reakcija zemljišnog rastvora je alkalna i prosečno iznosi 8.5 pH. sadržaj humusa ne prelazi 0.5%, a u odnosu na sdržaj azota, fosfora i kalijuma deponovani materijal je siromašan, mestimično bez ovih hraniva.

2.3 Hidrografske i hidrološke karakteristike

Retko koja gazdinska jedinica ima toliko voda unutar svojih površina kao GJ "OKM - Sombor-Odžaci". Međutim, korist od tolike vode nije srazmerna njenoj prisutnosti, obzirom da se šume velikim delom nalaze na krunama deponija i to na 2-7 metara iznad ogledala vode u kanalima, tako da vodostaj u kanalima nema uticaja na režim vlažnosti zemljišta na kojem se gaji šuma. Na nekim mestima, gde su obale kanala niže i ravne sa okolnim zemljištem, odnosno 1-2 metra iznad nivoa vode u kanalu, vodostaj kanala ima izvesnog uticaja na režim vlažnosti. Problem je što ove površine nisu u potpunosti zastupljena šumama, već se zemljište koristi i za ostale svrhe. Značajno obeležje ovom području daje reka Dunav iz koje kreću ovi kanali kao deo velikog hidrosistema DTD. Dakle, vode ovih kanala "pripadaju" dunavskom, odnosno crnomorskom slivu.

Kanali su većim delom veštačke tvorevine, osim manjih delova (Bajski Kanal, Crna Bara, i neki delovi nekadašnjih rukavaca Dunava). Vode ovih kanala su uglavnom mestimično jako zagađene. To su vrlo često kolektori otpadnih voda gradova i naselja, kroz koja protiču ovi kanali. Najugroženiji su delovi kanala u okolini Sombora, Bezdana i Bača (najvećih naseljenih mesta). Ove vode nemaju odgovarajuću upotrebnu vrednost jer se zbog zagađenosti ne mogu upotrebljavati za zalivanje.

2.4 Klimatski uslovi

Vojvodina se nalazi na jugoistoku srednje Evrope u oblasti umerene kontinentalne klime sa nekim specifičnostima, koje se manifestuju kao elementi subhumidne i mikrotermalne, odnosno mezotermalne klime (Klima Vojvodine; Katić, Đukanović, Džakić). Ovo područje u mikroklimatskom smislu predstavlja sklop užih klimatskih reona sa specifičnim razlikama, koji se odražavaju na životne i privredne uslove sredine. Klimatske prilike u ovom delu Vojvodine su pod uticajem srednjeevropske klime, koja dolazi kretanjem toplijih vazdušnih masa sa sevorozapada, a delimično i pod uticajem hladnih vazdušnih masa koje preko Đerdapske klisure prodiru iz Vlaške nizije sa istoka. U Vojvodini je izvršena rejonizacija na 10 agroklimatskih reona, od kojih se u Bačkoj nalaze tri (zapadna Bačka, severna Bačka i južna Bačka). Granice ovih reona se protežu uporedo sa kanalima oko kojih se nalaze šume ove gazdinske jedinice.

Radi potpunijeg uvida u klimatske prilike u narednom izlaganju prikazaće se najznačajniji meteorološki podaci, izračunati kao prosečne vrednosti osmatranja na meteorološkoj stanici Sombor.

2.4.1 Temperatura vazduha

Tabela br. 3

Temperatura vazduha po mesecima °C

Meseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God..
Srednja maksimalna	3,6	6,3	12,0	17,8	23,3	26,1	28,5	28,5	23,7	18,1	10,2	4,5	16,9
Srednja minimalna	-3,4	-2,6	1,2	5,8	10,8	13,8	15,2	14,7	10,7	6,2	1,7	-1,8	6,0
Prosečna vrednost	-0,1	1,4	6,2	11,6	17,1	20,2	21,9	21,3	16,5	11,3	5,4	1,1	11,2
Apsolutni maksimum	19,3	21,3	26,4	29,2	34,5	37,1	40,3	39,5	35,7	29,4	24,3	20,7	40,3
Apsolutni minimum	-26,8	-22,0	-20,3	-5,6	0,7	4,0	7,3	5,6	1,5	-6,9	-18,4	-23,7	-26,8
Sr. br. mraznih dana	23	19	11	2	0	0	0	0	0	3	10	19	87
Sr. br. tropskih dana	0	0	0	0	2	6	12	12	2	0	0	0	35

Najtopliji je mesec je jul, a najhladniji januar. Opšti karakter godišnjeg toka temperature vazduha pokazuje nagli porast temperature u proleće i sporiji pad u jesen.

Apsolutne vrednosti ekstremnih temperatura se kreću od -26,8 °*C* do 40,3 °*C*, što znači da apsolutno godišnje kolebanje temperature vazduha iznosi 67,1 °*C*. vazduha potvrđuju konstataciju o umereno-kontinentalnom karakteru klime područja. Temperature

ispod 0 °*C* javljaju se od sredine oktobra do sredine aprila. Najveća apsolutna kolebanja su u februaru i martu, a zatim u novembru i septembru. Tokom zime i početkom proleća temperatura vazduha je mnogo labilnija nego u toplijim letnjim mesecima.

2.4.2 Padavine

Padavine su, pored temperature, najznačajniji klimatski faktor jednog područja. Raspored padavina tokom godine ukazuje na umereno kontinentalni karakter klime, što se vidi i iz podataka u tabeli.

Tabela br. 4

Padavine po mesecima mm

Meseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God..
Sr. mesečna suma	37,3	29,9	36,4	45,2	60,0	81,5	66,2	53,1	54,4	47,3	53,7	47,4	612,4
Max. dnevna suma	30,5	28,4	24,6	56,9	59,9	113,2	69,0	52,3	43,6	47	37,6	27,9	113,2
Sr. br. dana >= 0.1 mm	11	10	10	12	12	13	10	9	10	9	11	13	128
Sr. br. dana >= 10.0 mm	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	18

Prosečne sume padavina po mesecima kreću se od 29,9 mm u februaru do 81,5 mm u junu, tako da je najkišovitije godišnje doba leto sa 184 mm, a najsuvlje jesen (129 mm). Od godišnje sume padavina na vegetacioni period otpada 330 mm ili 54.9%.

Značajnu ulogu imaju i snežne padavine donoseći postepenu vlagu, koja se duže zadržava u zemljištu. Snežni pokrivač tokom zime čuva zemljište i mlade biljke od golomrazice. Uobičajni period pojave snega u Bačkoj je od novembra do aprila. U ovom periodu srednji broj dana sa snegom je 24.5, od čega je 18.4 dana u zimskim mesecima, 4.5 dana u prolećnim mesecima i 1.6 dana u jesenjim mesecima. Snežni pokrivač se prosečno zadržava 38.7 dana.

2.4.3 Indeks suše

Pogodna sredstva za donošenje zaključaka o karakteru klime nekog kraja su klimatski indeksi, koji se zasnivaju na podacima više klimatskih elemenata. Najjednostavniji indeksi, koji se zasnivaju na temperaturi vazduha i sumi padavina, su Langeov kišni faktor i Demartonov indeks suše.

Langeov kišni faktor za ovo područje iznosi 54,7 (612,4 mm / 11,2^{o}C), što znači da je klima ovog kraja u granicama humidne klime (vrednost kišnog faktora od 40 do 160) i to vrlo blizu aridnoj klimi (0-40). U godinama sa padavinama ispod proseka klima ovog područja ima aridni, a u godinama sa natprosečnim padavinama umereno humidni karakter.

Indeks suše po Demartonu, prema srednjoj količini padavina i srednjoj godišnjoj temperaturi vazduha, ima vrednost 28.9 (612,4/(11,2+10)) što znači da prema klasifikaciji ovog autora ovo područje je sa stalnim oticanjem vode.

2.4.4 Relativna vlažnost vazduha

Relativna vlažnost vazduha može imati izuzetno male vrednosti, kada nastaju suše koje veoma nepovoljno utiču na razvoj mladih zasada, naročito u prvoj godini nakon sadnje. Ukoliko je relativna vlažnost veća utoliko je transpiracija manja i obratno. Relativna vlažnost vazduha stoji sa temperaturom u obrnutom odnosu. Iznos relativne vlage 70-75% predstavlja suvo vreme na našim geografskim širinama. Najveća relativna vlažnost je u decembru, a najmanja u julu i avgustu.

2.4.5 Oblačnost i osunčanost

Tabela br. 5

Trajanje sijanja sunca (čas)

Meseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	God..
Prosek	62,2	97,5	147,6	191,8	244,1	259,5	290,3	274,3	197,1	152,5	80,4	53,0	2050,4
Broj vedrih dana	3	5	5	5	5	5	9	11	7	7	3	3	66
Broj oblačnih dana	15	10	9	7	6	5	3	3	5	7	11	16	97

Trajanje insolacije godišnje u proseku iznosi 2050,4 časova, od čega je u vegetacionom periodu insolacija trajala 1495,5 časova, odnosno 54,9 % godišnjeg proseka. Najmanju prosečnu mesečnu osunčanost ima decembar sa 53,0 časa. Najosunčaniji je juli sa 290,3 časova.

Broj oblačnih dana iznosi prosečno godišnje 97 dana, u odnosu na broj vedrih dana kojih je 66 dana.

2.4.6 Vetar

Za ovo područje karakteristični su vetrovi jugoistočnog pravca (košava), severozapadnog i severnog pravca (severac) i jugozapadnog i zapadnog pravca (jugo). Košava je slapovit i suv vetar, severac deluje ujednačeno, a jugo je plahovit vetar praćen letnjim olujnim pljuskovima. Najštetnija je košava, koja za vreme vegetacionog perioda isušuje zemljište, a zimi pospešuje golomrazicu. Jugo često nanosi elementarne štete pri olujnim naletima u letnjim mesecima.

Vojvodina je vetrovito područje sa velikom učestaločću vetrova iz jugoistočnog i severozapadnog pravca koji se sučeljavaju na liniji Kikinda-Vrbas. Ponekad naleti olujnoh vetrova dostižu brzine i do 27 m/s.

2.4.7 Ocena stanišnih i klimatskih uslova za razvoj vegetacije

Ovo područje pripada umereno kontinentalnoj klimi. Kontinentalni karakter klime klarakterističan je po tome što je jesen toplija od proleća, a temperaturni prelaz od zime ka letu je oštriji nego od leta ka zimi. Uočava se i tendencija pomeranja temperaturnog minimuma na februar i maksimuma na avgust.

Prelazna godišnja doba se odlikuju promenljivim vremenskim stanjima sa toplijom jeseni od proleća, a leto karakterišu stabilno i toplo vreme sa povremenim kraćim lokalnim pljuskovitim padavinama. Zime su duge i hladne, a temperatura je tada pod uticajem ciklonske aktivnosti sa Atlantskog okeana i Sredozemnog mora, kao i zimskog tzv. sibirskog anticiklona.

Režim padavina ovog područja ima obeležje srednjeevropskog, odnosno podunavskog režima, sa velikom neravnomernošću raspodele po mesecima. Ekstremne visine padavina javljaju se početkom leta (jun), u vidu maksimuma, te sredinom jeseni (oktobar) ili početkom proleća (mart) sa najmanjim mesečnim visinama padavina.

Klimatski faktori ovog područja, ako su zadovoljeni potrebni edafski uslovi, pružaju povoljne uslove za razvoj šumskog drveća. Pojava ekstremnih vrednosti klimatskih faktora - maksimalne i minimalne temperature, rani i kasni mrazevi i sušni periodi - nanose povremeno manje štete vegetaciji. Ovi ekstremi ipak mogu naneti i veće štete u prvim godinama života šumskog drveća.

2.5 Opšte karakteristike šumskih ekosistema

Iz opisa zemljišta može se ustanoviti da u gazdinskoj jedinici preovladjuje tip zemljišta deposol - zemljište deponija, antropogenog porekla. Na prostoru gde je smeštena ova gazdinska jedinica biocenoza se značajno menjala poslednjih 200 godina, prvenstveno uticajem čoveka, odnosno prokopavanjem Velikog kanala DTD koji je završen oko 1803, i naknadnim prokopavanjem ostalih manjih i većih kanala. Za ovaj veliki graditeljski poduhvat bile su potrebne velike količine drveta koje su prema zapisima dopremane iz drugih krajeva, što znači da ga ovde nije bilo dovoljno. U prošlosti je na ovim prostorima postojala fitocenoza koju je uglavnom činila stepsko-travna formacija, sa odgovarajućom zoocenozom.

Prokopavajući kanale, velike količine iskopanog zemljišta su odlagane pored kanala gde su nastale ogromne deponije na kojima su kasnije podignute šume. Ne postoje precizni podaci kada su i od kojih vrsta drveća podignute prve šume na ovim deponijama. Najverovatnije su prvi zasadi podignuti sadnicama bagrema. U poslednjih 30-40 godina najviše je bilo pošumljavanja EA-topolama. Sve biljne vrste su sa sobom donele i svoje štetočine ili su na novom staništu stekle nove neprijatelje.

Sve šumske zajednice, grubom podelom se mogu podeliti na autohtone i antropogene. Antropogene šume preovlađuju u ovoj gazdinskoj jedinici. Od antropogenih zajednica najviše su zastupljene veštački podignute sastojine bagrema. Pored ovih šuma značajno je i učešće izdanačkih šume nastalih posle neuspešnih pošumljavanja sečina EA-topola bagremom. Ove zajednice sačinjavaju izdanački bagrem ili izdanačka EA-topola. Autohtonih šuma u ovoj gazdinskoj jedinici nema. U nižim delovima, u barama, mrtvajama i mikrodepresijama u zoni iza deposola zastupljena je barska vegetacija, a na nešto višim zemljištima, koja su periodično plavljena i u većem delu godine pod uticajem visoke podzemne vode, zastupljeni su ostaci biljnih zajednica Salicetuma i Populetuma sa pratećim vrstama karakterističkim za te biljne zajednice.

Veliko je učešće površina koje posle seče prethodne sastojine nisu uopšte obnovljene čak ni izdanačkim putem i sada su to uglavnom sečine obraslom travom ili retkim žbunjem.

2.6 Opšti faktori značajni za stanje šumskih ekosistema

Šuma kao jedna od najsloženijih biljnih zajednica, odraz je uticaja sredine, ali i ona menja tu sredinu koja se označava kao stanište. Na obrazovanje i stanje ekosistema u celini utiču mnogi faktori koji se mogu svrstati u sledeće grupe:

1. klimatski faktori
2. orografski faktori
3. edafski faktori
4. biotički faktori

Klimatski faktori deluju kompleksno i neposredno na biljni svet, a među najvažnijim za život i rasprostranjenje biljnih zajednica je svetlost. Ono utiče na proces fotosinteze, karakter vegetacije, proces obnavljanja idr.

Temperatura vazduha u sadejstvu sa ostalim ekološkim činiocima, a naročito sa vlagom utiče na raspored biljnog pokrivača. Ekstremne temperature, bile one maksimalne ili minimalne, štetne su naročito u vreme vegetacije. Rani mrazevi mogu biti odlučujući u selekciji nekih vrsta drveća. Vlaga i voda uz temperaturu su odlučujući faktori za razvoj vegetacije.

U celini uzevši kontinentalna klima omogućuje dovoljno trajanje perioda vegetacije i stvara povoljne uslove za produkciju šumske vegetacije.

Orografski uslovi (reljef, nadmorska visina, ekspozicija, nagib i dr.) ukazuju da se radi o povoljnim šumskim staništima.

Edafski faktori sa svojim fizičkim i hemijskim karakteristikama na većem delu jedinice ukazuju na značajnu potencijalnu proizvodnost staništa.

Biotički činioci postanka i opstanka šuma predstavljaju živi biljni i životinjski svet, uključujući i čoveka kao najvažnijeg faktora.

Šuma, kao složena sredina utiče na ostale biljne i životinjske činioce i istovremeno zavisi od mnogobrojnih živih članova u zemlji, na zemlji i u vazduhu. Uticaj biljnog sveta ogleda se dvojako: neposredno, kao živi biljni pokrivač i posredno, kao paraziti, saprofiti i razne simbioze.

Uticaj prizemnog biljnog sveta ima velikog značaja naročito u mikrouslovima. Najviše pažnje treba pokloniti njihovom uticaju na proces prirodnog podmlađivanja i ometanju razvoja podmlatka (korov).

Područje zapadne Bačke u celini predstavlja stanište većeg broja divljači. Obilje različitih mikroklimatskih uslova i vegetacije, veoma različita entomofauna i drugi momenti, omogućavaju opstanak velikog broja životinjskih vrsta.

Životinjski svet u određenim uslovima vrši jak uticaj na razvoj biljnih vrsta, pre svega svojom ishranom, nanoseći štetu podmlatku i mladim biljkama. Praktično, njihovo dejstvo se posmatra kroz šumsku štetu, mada su često i od koristi (glodari svojim hodnicima popravljaju strukturu zemljišta i dr).

Insekti, naročito pri kalamitetu mogu naneti veliku štetu, ali u normalnim uslovima njihov uticaj se ne primećuje.

Čovek, kao odlučujući biotički faktor, stvarajući ili uništavajući šumu, menja prirodne uslove i čitavu živu i neživu prirodu. Podizanjem novih šumskih zasada sigurno je, da se uvećava i fauna i vrši se obogaćivanje šuma. Nepovoljnim delovanjem čoveka narušava se biološka ravnoteža usled prejakih seča, delimičnog krčenja, izazivanja požara, prekomernom ispašom i žirenjem, što neminovno dovodi do teških posledica koje se mogu ispraviti samo u dugom vremenskom periodu i uz velika finansijska ulaganja.

Ako se uzmu u obzir svi navedeni faktori i njohovo pojedinačno i zajedničko delovanje može se konstatovati da na velikom delu ove jedinice postoje optimalni uslovi za proizvodnju bogate šumske vegetacije i kvalitetne drvne mase, dok na jednom malom delu može se primetiti negativno delovanje pojedinih faktora.

Na ovom većem delu površine ovi uslovi omogućuju, primenom raznih šumskih tehničkih mera, postizanje veće produktivnosti drvne mase boljeg kvaliteta i šireg asortimana drvnih sortimenata.

Postojeći uslovi pružaju dobre uslove za razne infrastrukturne radove kojim bi se u celini još više poboljšao kvalitet sastojina, proširio asortiman proizvodnje i povećala rentabilnost i intenzitet gazdovanja šumama ove gazdinske jedinice.

3 PRIVREDNE KARAKTERISTIKE

3.1 Opšte privredne karakteristike područja

Šume ove gazdinske jedinice prostiru se u Zapadnobačkom i Južnobačkom okrugu na području opština Sombor, Apatin, Kula, Odžaci, Vrbas, Bač, Bačka Palanka i Bački Petrovac, koje obuhvataju brojna naselja na većoj ili manjoj udaljenosti od šuma. Šumovitost područja je izuzetno mala u opštinama Kula, Vrbas i Bački Petrovac (<1%). U opštinama Bačka Palanka, Sombor i Odžaci šumovitost je približmo jednaka šumovitosti Vojvodine (5-7%), a u opštinama Apatin i Bač je znatno veća (13-14%). Ukupna šumovitost područja je 5.6%, nešto manje nego u Vojvodini, što ovim šumama daje izuzetan značaj u pogledu vrednovanja njihovih opštekorisnih (ekoloških) funkcija i zaštite životne sredine. Stanovništvo ovog kraja živi uglavnom od poljoprivrede i stočarstva, ali i od industrije i ostalih delatnosti.

Ukupna površina područja opština na kome se prostire gazdinska jedinica je oko 3898 km2, odnosno oko 18% od ukupne površine Vojvodine, a broj stanovnika je oko 297461 ili oko 17 % od ukupnog satanovništva. Gustina naseljenosti je 76 stanovnika na 1 km2 što je neznatno manje nego u ostalim delovima Vojvodine. Zbog ratnih neprilika i drugih problema u zemlji i neposrednom okruženju, područje je bilo vrlo izloženo značajnim demografskim i socijalnim promenama u poslednjih 25-30 godina, koje su se ogledale u promeni strukture stanovništva u svakom pogledu (velike migracije, promene starosne strukture, porast nezaposlenosti, promene u ekonomskim odnosima u društvu itd.).

Na području ovih opština ima više osnovnih i srednjih škola. Stanovništvo je uglavnom srednjeg stepena obrazovanja i srednjeg imovinskog stanja, u maloj meri upućeno na šumu i delatnosti vezane za nju. Zahvaljujući prirodnim uslovima i dešavanjima u prošlosti, ekonomske i kulturne prilike područja se mogu povoljno oceniti. Osnovno obeležje ovom kraju daje poljoprivredna proizvodnja i stočarstvo. U poljoprivredi se gazduje intenzivno uz primenu savremenih agrotehničkih mera. U industriji se ističu prehrambena i hemijska industrija. Ovi podaci ukazuju da se radi o srednje razvijenom području u kome šumarstvo kao privredna grana učestvuje sa manjim procentom. Upravo zbog toga šume ovde imaju veći značaj u pogledu zaštite i unapređenja životne sredine. Potrebe stanovništva za drvetom svode se najviše na ogrevno drvo, a proizvodni kapaciteti područja su na granici zadovoljenja.

3.2 Organizacija gazdovanja šumama

Šumama i šumskim zemljištem ove gazdinske jedinice upravlja JVP ″Vode Vojvodine″ Novi Sad, koje ima svoju organizacionu jedinicu za poslove u šumarstvu. Šumarstvo nije osnovna već sporedna delatnost preduzeća. Od stručnog osoblja na poslovima šumarstva angažovano je:

Naziv radnog mesta	Broj izvršilaca
Traktorista - dizaličar	4
Šumarski radnik - čuvar	6
Samostalni tehničar za šumarstvo – čuvar šume	6
Administrator za poslove RJ Šumarstvo	3
Referent mehanizacije - magacioner	2
Samostalni inženjer za biološku zaštitu i melioraciju u zaštitnim šumama	1
Magistar inženjer šumarstva	1
Master inženjer šumarstva	1
Glavni inženjer za zaštitne šume	1
UKUPNO:	**25**

Čuvarsku službu vrše čuvari kanala i čuvari šuma-šumarski tehničari, koji istovremeno obavljaju i poslove poslovođa na uzgojnim radovima. Poslove poslovođa na seči, privlačenju i otpremi drveta obavljaju šumarski tehničari.

Poslove na uzgoju i zaštiti šuma obavljaju delimično stalno zaposleni radnici, a delimično povremena - sezonska radna snaga. Seča i izrada, kao i privlačenje drvnih sortimenata obavljaju se uglavnom prodajom drveta na panju. Stalnih stovarišta u šumi nema i koriste se uglavnom privremena koja se zavisno od vrste transporta do krajnjeg potrošača, postavljaju na pogodne lokacije bliže javnim komunikacijama.

U radnoj organizaciji postoje dva rasadnika za vlastitu proizvodnju sadnog materijala (''Poćas Bara'' Bački Monoštor i ''Klek'' Zrenjanin), koji mogu zadovoljiti veći deo potreba za sadnim materijalom.

Poslove od opšteg značaja, računovodstveni poslovi, pravni poslovi, deo poslova nabavke i prodaje obavlja se na nivou preduzeća.

Tehnička opremljenost preduzeća mašinama za potrebe šumarstva je sledeća:

- traktori	7	kom
- velika vučena tanjirača	2	kom
- srednja tanjirača	1	kom
- četvorokrilna drljača	1	kom
- burgije za plitku sadnju	7	kom
- dubinska burgija "Simaks"	2	kom
- dubinska vučna burgija	1	kom
- dvobrazni plug	3	kom
- tarup šumski "Lemind"	3	kom
- tarup "Orsi Prestiž"	1	kom
- tarup "Orsi"	1	kom
- berti	1	kom
- šumska prikolica	1	kom
- prikolica kiper	1	kom
- hiap	1	kom
- traktorska prskalica	1	kom
- atomizer	1	kom
- pumpa za navodnjavanje traktorska	3	kom
- motorna pumpa "Slap" za vodu	2	kom
- traktorska freza "IMT"	1	kom
- freza "Rosit 115"	1	kom
- UZT	1	kom
- dvobrazni diskosni plug	1	kom
- trobrazni diskosni plug	2	kom
- tifon za navodnjavanje	2	kom
- kišno krilo za navodnjavanje	1	kom
- ranjivač žila	1	kom
- plug jednobrazni	1	kom
- plug za vađenje sadnica	1	kom
- rasturivač veštačkog đubriva	1	kom
- tajfun	1	kom

Iz iznetih podataka se vidi, da je organizaciona i materijalna opremljenost organizacije koja gazduje ovom gazdinskom jedinicom nedovoljna za samostalno obavljanje poslova u šumarstvu (u oblasti korišćenja šuma), te je stoga preduzeće upućeno na uslužno obavljanje poslova od strane drugih preduzeća ili na prodaju drveta na panju.

3.3 Otvorenost šumskog kompleksa saobraćajnicama

Za projektovanje i rentabilno poslovanje u šumarstvu treba detaljno analizirati dva tipa saobraćajnica. Jedno su saobraćajnice koje povezuju šumske komplekse sa potrošačima drveta i korisnicima svih drugih proizvoda koje šuma daje. Ove saobraćajnice čine "otvorenost šumskog kompleksa". Druge saobraćajnice su one kroz šumu i koriste se za sve aktivnosti u šumi.

Verovatno ni jedna privredna grana nema toliko problema sa saobraćajnim prilikama kao što to ima šumarstvo, pošto se šumski kompleksi uglavnom nalaze na planinskim masivima, a u ravnicama šume su obično u plavljenom području velikih reka i u nepristupačnim ritovima. Međutim, slučaj sa gazdinskom jedinicom „OKM – Sombor-Odžaci" je suprotan, pošto su u ovoj gazdinskoj jedinici saobraćajne prilike skoro optimalne. Otvorenost gazdinske jedinice čine vodene i kopnene saobraćajnice. Vodenu saobraćajnicu čini kanal DTD, a kopnene putevi javnog saobraćaja.

Otvorenost šumskog kompleksa gazdinske jedinice ocenjuje se kao povoljna. Razloga za ovakvu ocenu ima više medju kojima su:

- Mogućnost korišćenja nasipa za komunikaciju i transport,
- Neposredna blizina vodenih tokova koji su većim delom plovni,
- Blizina naseljenih mesta sa izgradjenom infrastrukturom i
- Mogućnost uključivanja na osnovne magistralne putne pravce

Korišćenje suvozemnog i vodenog transporta kao i medjusobnim kombinovanjem omogućava da se radovi u šumarstvu izvode u toku većeg dela godine.

Položaj gazdinske jedinice, blizina javnih saobraćajnica i plovni kanali, čine transportne uslove povoljnim. U neposrednoj okolini gazdinske jedinice postoji gusta mreža javnih puteva. Brojnim poljskim putevima, delovi gazdinske jedinice su povezani sa asfaltnim putevima.

Pored kamionskog prevoza, za spoljni transport drveta moguće je koristiti i manja plovila.

Uslovi za izvodjenje prve faze privlačenja do privremenih i stalnih stovarišta izuzetno su povoljni pošto se radi o relativno uzanim pojasevima šumskih sastojina na nasipu.Unutrašnji saobraćaj se uglavnom obavlja zemljanim putevima, kojima je u periodu dugih kiša otežan ili nemoguć saobraćaj. Ipak, u većem delu godine mogu ih koristiti traktori, tako da se privlačenje drveta može vršiti direktno iz šume do potrošača ili privremenih stovarišta koja se postavljaju na pogodnim mestima.

Imajući u vidu celokupnu mrežu unutrašnjih i spoljnih puteva, te obim seča, može se reći da su saobraćajne prilike za ovu gazdinsku jedinicu povoljne i da ne postoje potrebe za proširivanjem putne mreže.

3.4 Mogućnost plasmana šumskih proizvoda

Obzirom na veliki nedostatak drveta u Vojvodini u odnosu na instalisane kapacitete prerađivača i na velike potrebe stanovništva, može se konstatovati da je za sve sortimente proizvedene u ovoj gazdinskoj jedinici obezbeđen plasman.

4 UTVRĐIVANJE FUNKCIJA ŠUMA I NAMENA POVRŠINA

4.1 Osnovne postavke i kriterijumi pri prostorno - fukcionalnom reoniranju šuma i šumskih staništa

Zbog brojnih koristi za društvo u celini, šume i šumsko zemljište su po Zakonu o šumama "dobro od opšteg interesa", pa je prema tome gazdovanje šumama i šumskim područjima složen i odgovoran društveni zadatak.

Sve funkcije šuma, uslovno se prema značaju (M. Medarević, 1991) mogu svrstati u tri grupe:

1. Ekološke (zaštitne) funkcije
2. Proizvodne funkcije
3. Socijalne funkcije

Ekološke funkcije podrazumevaju zaštitne, hidrološke, klimatske, higijensko-zdravstvene i druge funkcije.

Proizvodne funkcije šuma predstavljene su proizvodnjom drveta (tehničkog i prostornog), divljači (krupne i sitne), šumskog semena i ostalih proizvoda šuma (lekovito bilje, pečurke, šumski plodovi, smola i dr.), kao i proizvodnja kiseonika posebno specifične i vrlo značajne funkcije šuma.

U socijalne funkcije šuma ubrajamo: turističko-rekreativne, obrazovne, naučno-istraživačke, odbrambene i druge funkcije.

U svakoj šumi ili njenom delu istovremeno se ostvaruje više funkcija šuma koje se vremenski i prostorno prepliću i svaki od njih ima manji značaj za širu društvenu zajednicu. Sve ove funkcije šuma potrebno je uvažiti i međusobno uskladiti kako bi se ostvario maksimalan ekološki i ekonomski efekat za širu društvenu zajednicu.

Postupak pri prostorno-funkcionalnom reoniranju šuma, pri čemu usvajamo princip polifunkcionalnosti, polazi od utvrđivanja prioritetne (najznačajnije) funkcije šume. Utvrđivanje prioritetne funkcije (osnovne namene) u osnovi polazi od:

1. Usvajanja unapred utvrđenih zakonskih rešenja, kojima je namena šuma ili pojedinačnih njenih delova već utvrđena, a u skladu s tim i prioritetna funkcija i cilj gazdovanja njome uslovljen.
2. Da se na osnovu poznatih kriterijuma izvrši utvrđivanje prioritetne funkcije šuma, odnosno da se izvrši pojedinačno vrednovanje šuma ili njenih delova vezanih za svaku konkretnu funkciju, a da se u fazi integralne analize polifunkcijalnog karaktera utvrdi prioritetna funkcija.

Nakon utvrđivanja prioritetne funkcije potrebno je ostale funkcije usaglasiti i razrešiti međusobne konflikte. Ovo podrazumeva utvrđivanje međusobnog odnosa pojedinih funkcija prema prioritetnoj funkciji šuma, odnosno u kojoj meri se mogu ostvariti pored prioritetne funkcije, i druge funkcije šuma.

Odnos pojedinih funkcija prema prioritetnoj funkciji može biti sledeći:

1. Da su pojedine funkcije šuma spojive sa prioritetnom funkcijom, odnosno da se sa istim funkcionalnim zahtevima u potpunosti ostvaruju i druge funkcije šuma i tada možemo govoriti o prioritetnim funkcijama šuma.
2. Da se pojedine funkcije šuma nalaze u izvesnom konfliktu sa prioritetnom funkcijom ili da za svoje ostvarenje zahtevaju drugačije funkcionalne zahteve, tako da se ne ostvaruju u potpunosti, ali ih je potrebno planirati u onoj meri u kojoj ne ugrožavaju prioritetnu funkciju i u tom smislu predstavljaju dopunske funkcije šuma.
3. Da su pojedine funkcije šuma toliko suprotne prioritetnoj funkciji te se ne mogu ostvarivati, a u skladu s tim ne mogu se ni planirati, pa se kao takve mogu nazvati isključive funkcije.

4.2 Funkcija šuma i namena površina

S obzirom na sve složenije funkcije šuma, zbog kojih je neophodno planirati različite ciljeve gazdovanja šumama u pojedinim delovima šumskog kompleksa, nameće se potreba da se izvrši prostorna podela šumskog kompleksa u zavisnosti od prioritetne funkcije (namene) njegovih pojedinih delova.

Na osnovu do sada donetih Zakonskih rešenja i vrednovanja svih funkcija šuma u ovoj gazdinskoj jedinici utvrđene su sledeće globalne i osnovne namene šuma:

Tabela br. 6

Globalna namena	***Osnovna namena***
11.Šume sa prizvodno- zaštitnom funkcijom	*12.Proizvodno-zaštitna šuma*
21.Specijalni prirodni rezervat	*57.Specijalni rezervat prirode III stepena*

4.3 Gazdinske klase i njihovo formiranje

Prema Pravilniku o sadržini osnova i programa gazdovanja šumama, godišnjeg izvođačkog plana i privremenog godišnjeg plana gazdovanja privatnim šumama, (Sl. gl. SRS br. 122/2003) gazdinsku klasu (čl.4) čine sve sastojine iste namene,istih ili sličnih stanišnih uslova (po ekološkoj pripadnosti ili tipu šume) i sastojinskog stanja (po sastojinskoj pripadnosti), za koje se utvrđuju jedinstveni ciljevi i mere gazdovanja.

Usvajajući napred navedeno, gazdinske klase formirali smo na osnovu tri kriterijuma : namene površine, sastojinske pripadnosti i pripadnosti grupi ekoloških jedinica.

Gazdinsku klasu označava osam brojeva, od kojih prva dva broja označava namensku celinu, sledeća tri broja po redu označavaju sastojinsku pripadnost, a zadnja tri broja označavaju grupu ekoloških jedinica.

Princip da gazdinske klase ne treba da budu manje od 100 ha ovde nije usvojen, jer ovo nije jedina gazdinska jedinica kojom upravlja korisnik, a praktičnije je da se gazdinske klase formiraju na nivou svih šuma kojima gazduje JVP "Vode Vojvodine", odnosno da se svi planski elementi za jednu gazdinsku klasu izbalansiraju za sve gazdinske jedinice, kao i da se primenjuju jedinstveni ciljevi gazdovanja i smernice za njihovo sprovođenje. Dodatni razlog za ovakav kriterijum formiranja gazdinskih klasa je i taj što je omogućeno uključivanje ove gazdinske jedinice u jedinstvenu bazu podataka za šume u Srbiji.

U gazdinskoj jedinici " OKM-Sombor-Odžaci" ukupno je izdvojeno 55 gazdinskih klasa.

Tabela br. 7

Popis gazdinskih klasa

Namenska celina 12.

12111141	Visoka šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
12114141	Izdanačka šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
12115143	Izdanačka mešovita šuma vrba143.Šuma bele vrbe i crne topole (Salici Populetum nigrae) na mozaiku prelaznih staništa
12116141	Devastirana šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
12116143	Devastirana šuma vrba – na mozaiku prelaznih staništa
12121142	Visoka šuma topola – na razlicitim varijantama vlažnih aluvijalnih pararendzina i suvljim varijantama glejnih zemljišta
12121144	Visoka šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
12122145	Visoka mešovita šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12123142	Izdanačka šuma topola – na razlicitim varijantama vlažnih aluvijalnih pararendzina i suvljim varijantama glejnih zemljišta
12123144	Izdanačka šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
12124145	Izdanačka mešovita šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12125142	Devastirana šuma topola – na razlicitim varijantama vlažnih aluvijalnih pararendzina i suvljim varijantama glejnih zemljišta
12125144	Devastirana šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
12125145	Devastirana šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12135113	Izdanačka mešovita šuma poljskog jasena – na glejnim zemljištima

12266145	Šikara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12270145	Izdanačka šuma OTL – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12325145	Izdanačka šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12326145	Izdanačka mešovita šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12329145	Devastirana šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12451141	Veštački podignuta sastojina vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
12453145	Veštački podignuta sastojina topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12455113	Veštački podignuta sastojina poljskog jasena – na glejnim zemljištima
12469145	Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12475145	Veštački podignuta sastojina crnog bora – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12480141	Veštački podignuta devastirana sastojina lišćara – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
12480145	Veštački podignuta devastirana sastojina lišćara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
12482145	Veštački podignuta devastirane sastojina četinara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
Namenska celina 57.	
57111141	Visoka šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
57112143	Visoka šuma vrba sa topolama – na mozaiku prelaznih staništa
57114141	Izdanačka šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
57115143	Izdanačka mešovita šuma vrba – na mozaiku prelaznih staništa
57116141	Devastirana šuma vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
57116143	Devastirana šuma vrba – na mozaiku prelaznih staništa
57121142	Visoka šuma topola – na razlicitim varijantama vlažnih aluvijalnih pararendzina i suvljim varijantama glejnih zemljišta
57121144	Visoka šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
57122145	Visoka mešovita šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57123144	Izdanačka šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
57124145	Izdanačka mešovita šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57125142	Devastirana šuma topola – na razlicitim varijantama vlažnih aluvijalnih pararendzina i suvljim varijantama glejnih zemljišta
57125144	Devastirana šuma topola – na suvljim recentnim aluvijalnim nanosima, inicijalnim fazama i drugim suvljim varijantama aluvijalnih pararendzina (semiglejnih zemljišta)
57125145	Devastirana šuma topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57131113	Visoka šuma poljskog jasena – na glejnim zemljištima
57151152	Visoka šuma lužnjaka – na vlažnijim semiglejnim i suvljim glejnim zemljištima
57266145	Šikara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57271145	Devasrirana šuma OTL – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57325145	Izdanačka šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57326145	Izdanačka mešovita šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57329145	Devastirana šuma bagrema – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57339145	Visoka šuma američkog jasena – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57451141	Veštački podignuta sastojina vrba – na vlažnim recentnim aluvijalnim nanosima i glejnim zemljištima
57453145	Veštački podignuta sastojina topola – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57457151	Veštački podignuta sastojina lužnjaka – na semiglejnim zemljištima i na njihovim posmedjenim, lesiviranim, pseudooglejenim i oglejenim varijantama
57469145	Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta
57480145	Veštački podignuta devastirana sastojina lišćara – na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta

5 STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA

5.1 Stanje šuma po političkim opštinama

Radi boljeg i lakšeg uvida u ukupno stanje obraslih i neobraslih površina po opštinama, u naredne dve tabele se osim stanja sastojina, daje i prikaz neobraslih površina.

Tabela br. 8

Opština	*Površina*		*Zapremina*			*Zapreminski prirast*			*Zv/V*
	ha	*%*	*m³*	*%*	*m³/ha*	*m³*	*%*	*m³/ha*	*%*
Apatin	219,14	15,1	13.068,3	9,9	59,6	354,3	9,5	1,6	2,7
Bač	57,40	4,0	8.846,3	6,7	154,1	256,2	6,9	4,5	2,9
Bačka Palanka	141,75	9,8	4.029,7	3,1	28,4	232,8	6,2	1,6	5,8
Bački Petrovac	46,54	3,2	3.558,6	2,7	76,5	141,2	3,8	3,0	4,0
Vrbas	38,06	2,6	127,3	0,1	3,3	2,5	0,1	0,1	2,0
Kula	87,45	6,0	2.912,1	2,2	33,3	77,8	2,1	0,9	2,7
Odžaci	294,98	20,4	34.658,3	26,3	117,5	1.002,1	26,9	3,4	2,9
Sombor	563,32	38,9	64.436,6	49,0	114,4	1.664,1	44,6	3,0	2,6
Ukupno Obraslo	**1.448,64**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**90,9**	**3.731,0**	**100,0**	**2,6**	**2,8**

Tabela br. 9

Opština	Obraslo		Neobraslo		Ukupno	
	ha	%	ha	%	ha	%
Apatin	219,14	15,1	152,08	14,7	371,22	14,9
Bač	57,40	4,0	53,86	5,2	111,26	4,5
Bačka Palanka	141,75	9,8	55,04	5,3	196,79	7,9
Bački Petrovac	46,54	3,2	23,66	2,3	70,20	2,8
Vrbas	38,06	2,6	33,67	3,2	71,73	2,9
Kula	87,45	6,0	82,83	8,0	170,28	6,9
Odžaci	294,98	20,4	265,95	25,7	560,93	22,6
Sombor	563,32	38,9	369,45	35,6	932,77	37,5
Ukupno	**1.448,64**	**100,0**	**1.036,54**	**100,0**	**2.485,18**	**100,0**

Na osnovu podataka iz prethodne tabele se može konstatovati da stanje šuma u ovoj gazdinskoj jedinici nije zadovoljavajuće, obzirom na mogućnosti i kapacitete staništa, jer je prosečna zapremina 90.9 m^3/ha, posmatrano obraslu površinu. Veliki je problem značajno učešće neobraslih površina, o čemu će biti reči u narednim poglavljima.

Najveći udeo u ukupnoj površini gazdinske jedinice ima opština Sombor (37,5 %). Od ostalih opština značajnije učešće u obraslim površinama gazdinske jedinice ima opština Odžaci (22,6 %). Takođe, posmatrano po zapremini i prirastu prednjače ove dve opštine, sa još izraženijim učešćem u odnosu na ostale opštine. Učešće obraslih i neobraslih površina po drugim opštinama je znatno manje i kreće se od 2,9 % do 14,9 %. Kada se analiziraju odnosi obraslih i neobraslih površina po pojedinim opštinama uočava se da sve opštine imaju ujednačen odnos koji je približno jednak odnosu na nivou cele gazdinske jedinice.

5.2 Stanje šuma po nameni

Šume ove gazdinske jedinice prema osnovnoj (prioritetnoj) nameni svrstane su u dve namenske celine. Stanje sastojina po namenskim celinama za gazdinsku jedinicu prikazano je sledećom tabelom.

Tabela br. 10

Namena osnovna	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
	ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
12.Proizvodno–zaštitna šuma	1.156,79	79,9	86.868,9	66,0	75,1	2.734,5	73,3	2,4	3,1
57.Specijalni rezervat prirode III stepena	291,85	20,1	44.768,4	34,0	153,4	996,5	26,7	3,4	2,2
Ukupno GJ	**1.448,64**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**90,9**	**3.731,0**	**100,0**	**2,6**	**2,8**

Namenska celina 12 – Proizvodno-zaštitna šuma zastupljena je na 79,9 % (1.156,79 ha) po površini, po zapremini sa 66,0 %, a po tekućem zapreminskom prirastu sa 73,3 %. Prosečna zapremina u ovoj namenskoj celini iznosi 75,1 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 2,4 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta u odnosu na zapreminu 3,1 %. Namenska celina 57 – Specijalni rezervat prirode III stepena zastupljena je na 20,1 % (291,85 ha) po površini, po zapremini sa 34,0 %, a po tekućem zapreminskom prirastu sa 26,7 %. Prosečna zapremina u ovoj namenskoj celini iznosi 153,4 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 3,4 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta u odnosu na zapreminu 2,2 %.

5.3 Stanje sastojina po gazdinskim klasama

Formiranje gazdinskih klasa izvršeno je na osnovu pripadnosti namenskoj celini, sastojinskoj celini i pripadnošću grupa ekoloških jedinica. Gazdinsku klasu označava osam brojeva, od kojih prva dva broja označavaju namensku celinu, sledeća tri broja po redu označavaju sastojinsku celinu, a zadnja tri broja označavaju grupu ekoloških jedinica.

Stanje sastojina po gazdinskim klasama u gazdinskoj jedinici dato je u sledećoj tabeli.

Tabela br. 11

GAZDINSKA KLASA	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
	ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
12111141	2,00	0,1	24,6	0,0	12,3	0,4	0,0	0,2	1,7
12114141	1,91	0,1	23,9	0,0	12,5	1,0	0,0	0,5	4,2
12115143	0,91	0,1	219,2	0,2	240,9	3,8	0,1	4,2	1,8
12116141	3,28	0,2	32,6	0,0	10,0	0,4	0,0	0,1	1,3
12116143	3,19	0,2	139,0	0,1	43,6	2,3	0,1	0,7	1,7
12121142	1,96	0,1	153,9	0,1	78,5	2,6	0,1	1,4	1,7
12121144	9,57	0,7	1.708,8	1,3	178,6	30,3	0,8	3,2	1,8
12122145	8,09	0,6	1.252,2	1,0	154,8	19,8	0,5	2,4	1,6
12123142	11,55	0,8	1.487,4	1,1	128,8	29,9	0,8	2,6	2,0
12123144	30,45	2,1	3.192,5	2,4	104,8	87,0	2,3	2,9	2,7
12124145	34,22	2,4	4.902,8	3,7	143,3	106,7	2,9	3,1	2,2
12125142	49,89	3,4	988,5	0,8	19,8	16,2	0,4	0,3	1,6
12125144	15,81	1,1	405,7	0,3	25,7	7,4	0,2	0,5	1,8
12125145	30,29	2,1	934,7	0,7	30,9	16,4	0,4	0,5	1,8
12135113	2,63	0,2	367,1	0,3	139,6	17,8	0,5	6,8	4,8
12266145	15,20	1,0							
12270145	10,24	0,7	749,7	0,6	73,2	33,2	0,9	3,2	4,4
12325145	286,26	19,8	6.167,6	4,7	21,5	371,8	10,0	1,3	6,0
12326145	56,39	3,9	3.362,4	2,6	59,6	134,7	3,6	2,4	4,0
12329145	83,14	5,7	2.245,8	1,7	27,0	51,7	1,4	0,6	2,3
12451141	28,98	2,0	6.195,5	4,7	213,8	159,9	4,3	5,5	2,6
12453145	240,17	16,6	41.073,6	31,2	171,0	1.181,1	31,7	4,9	2,9
12455113	0,66	0,0	185,4	0,1	280,9	4,8	0,1	7,3	2,6

GAZDINSKA KLASA	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
	ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
12469145	189,38	13,1	9.096,4	6,9	48,0	397,4	10,7	2,1	4,4
12475145	2,71	0,2	743,6	0,6	274,4	27,0	0,7	10,0	3,6
12480141	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0,8	2,0
12480145	37,36	2,6	1.178,7	0,9	31,6	29,5	0,8	0,8	2,5
12482145	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3,6	4,0
NC 12.	**1.156,79**	**79,9**	**86.868,9**	**66,0**	**75,1**	**2.734,5**	**73,3**	**2,4**	**3,1**
57111141	0,11	0,0	37,8	0,0	343,9	0,8	0,0	7,6	2,2
57112143	30,71	2,1	5.154,6	3,9	167,8	97,2	2,6	3,2	1,9
57114141	8,36	0,6	1.217,9	0,9	145,7	21,5	0,6	2,6	1,8
57115143	5,40	0,4	1.842,8	1,4	341,3	30,0	0,8	5,5	1,6
57116141	0,14	0,0	9,8	0,0	70,0	0,1	0,0	1,1	1,5
57116143	0,56	0,0	17,4	0,0	31,0	0,3	0,0	0,5	1,5
57121142	1,16	0,1	206,8	0,2	178,3	3,2	0,1	2,8	1,6
57121144	15,82	1,1	4.405,1	3,3	278,5	61,8	1,7	3,9	1,4
57122145	28,39	2,0	7.720,4	5,9	271,9	128,1	3,4	4,5	1,7
57123144	6,05	0,4	1.632,4	1,2	269,8	32,3	0,9	5,3	2,0
57124145	12,23	0,8	2.546,1	1,9	208,2	52,9	1,4	4,3	2,1
57125142	6,14	0,4	279,6	0,2	45,5	5,2	0,1	0,8	1,9
57125144	4,44	0,3	244,2	0,2	55,0	3,7	0,1	0,8	1,5
57125145	1,83	0,1	23,3	0,0	12,7	0,3	0,0	0,2	1,3
57131113	1,40	0,1	166,5	0,1	118,9	4,3	0,1	3,1	2,6
57151152	7,82	0,5	1.262,4	1,0	161,4	35,8	1,0	4,6	2,8
57266145	1,38	0,1							
57271145	11,28	0,8	735,9	0,6	65,2	9,6	0,3	0,8	1,3
57325145	15,57	1,1	749,0	0,6	48,1	31,1	0,8	2,0	4,2
57326145	15,48	1,1	1.620,1	1,2	104,7	65,3	1,7	4,2	4,0
57329145	14,17	1,0	379,7	0,3	26,8	5,9	0,2	0,4	1,6
57339145	0,95	0,1	174,7	0,1	183,9	4,1	0,1	4,3	2,3
57451141	32,60	2,3	1.115,4	0,8	34,2	27,9	0,7	0,9	2,5
57453145	57,27	4,0	10.524,9	8,0	183,8	290,1	7,8	5,1	2,8
57457151	0,32	0,0							
57469145	11,29	0,8	2.680,1	2,0	237,4	84,9	2,3	7,5	3,2
57480145	0,98	0,1	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
NC 57.	**291,85**	**20,1**	**44.768,4**	**34,0**	**153,4**	**996,5**	**26,7**	**3,4**	**2,2**
UKUPNO GJ	**1.448,64**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**90,9**	**3.731,0**	**100,0**	**2,6**	**2,8**

Na prostoru GJ "OKM – Sombor-Odžaci" formirano je 55 gazdinskih klasa. Razlog ovog broja gazdinskih klasa je i broj sastojinskih pripadnosti, što je posledica florističke raznovrsnosti ove gazdinske jedinice, očuvanosti, mešovitosti, porekla sastojina, kao i podizanja kultura...

Najzastupljenija gazdinska klasa u ovoj gazdinskoj jedinici po površini je gazdinska klasa 12.325.145 – *Izdanačka šuma bagrema - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12* sa 286,26 ha, odnosno 19,8 % od ukupno obrasle površine gazdinske jedinice.

Druga po površinskoj zastupljenosti je gazdinska klasa 12.453.145 - *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12*. Ova gazdinska klasa izdvojena je na površini od 240,17 ha ili 16,6 % obrasle površine gazdinske jedinice.

Sledeća po površinskoj zastupljenosti je gazdinska klasa 12.469.145 – *Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 12*, sa površinom od 189,38 ha ili 13,1 % obrasle površine gazdinske jedinice, gazdinska klasa 12.329.145 - *Devastirana šuma bagrema - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta* sa površinom od 83,14 ha ili 5,7 % itd.

Po zapremini najzastupljenije su gazdinske klase: 12.453.145 - *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12* sa zapreminom od 41.073,6 m^3 ili 31,2 %, zatim gazdinska klasa 57.453.145 – *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 57* sa zapreminom od 10.524,9 m^3 ili 8,0 % ukupne zapremine gazdinske jedinice, gazdinska klasa 12.469.145 – *Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 12* sa ukupnom zapreminom od 9.086,4 m^3 ili 6,9 % ukupne zapremine ove gazdinske jedinice, gazdinska klasa 57.122.145 – *Visoka mešovita sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 57* sa ukupnom zapreminom od 7.720,4 m^3 ili 5,9 % ukupne zapremine ove gazdinske jedinice itd.

5.4 Stanje šuma po poreklu i očuvanosti

U ovoj gazdinskoj jedinici sastojine prema poreklu razvrstane su na:
- Visoke prirodne sastojine tvrdih lišćara - nastale generativnim putem (iz semena)
- Visoke prirodne sastojine mekih lišćara - nastale generativnim putem (iz semena)
- Izdanačke prirodne sastojine tvrdih lišćara - nastale vegetativnim putem
- Izdanačke prirodne sastojine mekih lišćara - nastale vegetativnim putem
- Veštački podignute sastojine tvrdih lišćara - nastale sadnjom sadnica
- Veštački podignute sastojine mekih lišćara - nastale sadnjom sadnica
- Veštački podignute sastojine četinara - nastale sadnjom sadnica
- Šikare

Sastojine prema očuvanosti razvrstane su na:
- Očuvane sastojine - koje po stepenu obraslosti, zdravstvenom stanju i kvalitetu mogu dočekati zrelost za seču.
- Razređene sastojine - to su sastojine sa manjim stepenom obraslosti, dobrog zdravstvenog stanja i kvaliteta i mogu dočekati zrelost za seču.
- Devastirane sastojine - to su previše razređene sastojine, vidno lošeg zdravstvenog stanja, a i kvaliteta, te se pre zrelosti za seču uklanjaju

Stanje sastojina za gazdinsku jedinicu po poreklu i očuvanosti:

Tabela br. 12

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	OČUVANOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
Visoka prirodna sastojina tvrdih lišćara	57131113	očuvana sastojina	0,75	0,1	58,6	0,0	78,1	1,8	0,0	2,4	3,0
		razredjena sastojina	0,65	0,0	107,9	0,1	166,0	2,6	0,1	3,9	2,4
		ukupno	1,40	0,1	166,5	0,1	118,9	4,3	0,1	3,1	2,6
	57151152	očuvana sastojina	7,82	0,5	1.262,4	1,0	161,4	35,8	1,0	4,6	2,8
		ukupno	7,82	0,5	1.262,4	1,0	161,4	35,8	1,0	4,6	2,8
	57271145	devastirana sastojina	4,14	0,3	281,5	0,2	68,0	2,8	0,1	0,7	1,0
		ukupno	4,14	0,3	281,5	0,2	68,0	2,8	0,1	0,7	1,0
	57339145	očuvana sastojina	0,95	0,1	174,7	0,1	183,9	4,1	0,1	4,3	2,3
		ukupno	0,95	0,1	174,7	0,1	183,9	4,1	0,1	4,3	2,3
	UKUPNO		**14.31**	**1,0**	**1.885,1**	**1,4**	**131,7**	**47,0**	**1,3**	**3,3**	**2,5**
Visoka prirodna	12111141	očuvana sastojina	2,00	0,1	24,6	0,0	12,3	0,4	0,0	0,2	1,7

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	OČUVANOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
sastojina mekih lišćara		ukupno	2,00	0,1	24,6	0,0	12,3	0,4	0,0	0,2	1,7
		devastirana sastojina	3,19	0,2	139,0	0,1	43,6	2,3	0,1	0,7	1,7
	12116143	ukupno	3,19	0,2	139,0	0,1	43,6	2,3	0,1	0,7	1,7
		razredjena sastojina	1,96	0,1	153,9	0,1	78,5	2,6	0,1	1,4	1,7
	12121142	ukupno	1,96	0,1	153,9	0,1	78,5	2,6	0,1	1,4	1,7
		očuvana sastojina	7,00	0,5	1.225,8	0,9	175,1	23,1	0,6	3,3	1,9
		razredjena sastojina	2,57	0,2	483,0	0,4	187,9	7,1	0,2	2,8	1,5
	12121144	ukupno	9,57	0,7	1.708,8	1,3	178,6	30,3	0,8	3,2	1,8
		očuvana sastojina	6,44	0,4	991,8	0,8	154,0	13,8	0,4	2,1	1,4
		razredjena sastojina	1,65	0,1	260,5	0,2	157,9	6,0	0,2	3,6	2,3
	12122145	ukupno	8,09	0,6	1.252,2	1,0	154,8	19,8	0,5	2,4	1,6
		devastirana sastojina	15,45	1,1	293,6	0,2	19,0	5,7	0,2	0,4	1,9
	12125142	ukupno	15,45	1,1	293,6	0,2	19,0	5,7	0,2	0,4	1,9
		očuvana sastojina	0,11	0,0	37,8	0,0	343,9	0,8	0,0	7,6	2,2
	57111141	ukupno	0,11	0,0	37,8	0,0	343,9	0,8	0,0	7,6	2,2
		očuvana sastojina	4,72	0,3	1.950,0	1,5	413,1	30,4	0,8	6,4	1,6
		razredjena sastojina	25,99	1,8	3.204,5	2,4	123,3	66,8	1,8	2,6	2,1
	57112143	ukupno	30,71	2,1	5.154,6	3,9	167,8	97,2	2,6	3,2	1,9
		razredjena sastojina	1,16	0,1	206,8	0,2	178,3	3,2	0,1	2,8	1,6
	57121142	ukupno	1,16	0,1	206,8	0,2	178,3	3,2	0,1	2,8	1,6
		očuvana sastojina	4,50	0,3	1.905,8	1,4	423,5	26,6	0,7	5,9	1,4
		razredjena sastojina	11,32	0,8	2.499,3	1,9	220,8	35,2	0,9	3,1	1,4
	57121144	ukupno	15,82	1,1	4.405,1	3,3	278,5	61,8	1,7	3,9	1,4
		očuvana sastojina	3,81	0,3	1.043,3	0,8	273,8	18,8	0,5	4,9	1,8
		razredjena sastojina	24,58	1,7	6.677,1	5,1	271,6	109,2	2,9	4,4	1,6
	57122145	ukupno	28,39	2,0	7.720,4	5,9	271,9	128,1	3,4	4,5	1,7
		devastirana sastojina	4,67	0,3	96,6	0,1	20,7	1,9	0,1	0,4	2,0
	57125142	ukupno	4,67	0,3	96,6	0,1	20,7	1,9	0,1	0,4	2,0
		devastirana sastojina	4,44	0,3	244,2	0,2	55,0	3,7	0,1	0,8	1,5
	57125144	ukupno	4,44	0,3	244,2	0,2	55,0	3,7	0,1	0,8	1,5
	UKUPNO		125.56	8,7	21.437,5	16,3	170,7	357,8	9,6	2,8	1,7
Izdanačka prirodna sastojina tvrdih lišćara		očuvana sastojina	2,63	0,2	367,1	0,3	139,6	17,8	0,5	6,8	4,8
	12135113	ukupno	2,63	0,2	367,1	0,3	139,6	17,8	0,5	6,8	4,8
		očuvana sastojina	7,12	0,5	547,6	0,4	76,9	25,3	0,7	3,5	4,6
		razredjena sastojina	3,12	0,2	202,1	0,2	64,8	8,0	0,2	2,6	3,9
	12270145	ukupno	10,24	0,7	749,7	0,6	73,2	33,2	0,9	3,2	4,4
		očuvana sastojina	122,86	8,5	3.602,1	2,7	29,3	217,7	5,8	1,8	6,0
		razredjena sastojina	163,40	11,3	2.565,5	1,9	15,7	154,1	4,1	0,9	6,0
	12325145	ukupno	286,26	19,8	6.167,6	4,7	21,5	371,8	10,0	1,3	6,0
		očuvana sastojina	19,15	1,3	2.379,6	1,8	124,3	97,9	2,6	5,1	4,1
		razredjena sastojina	37,24	2,6	982,9	0,7	26,4	36,9	1,0	1,0	3,8
	12326145	ukupno	56,39	3,9	3.362,4	2,6	59,6	134,7	3,6	2,4	4,0
		devastirana sastojina	83,14	5,7	2.245,8	1,7	27,0	51,7	1,4	0,6	2,3
	12329145	ukupno	83,14	5,7	2.245,8	1,7	27,0	51,7	1,4	0,6	2,3
		devastirana sastojina	0,56	0,0	17,4	0,0	31,0	0,3	0,0	0,5	1,5
	57116143	ukupno	0,56	0,0	17,4	0,0	31,0	0,3	0,0	0,5	1,5
		devastirana sastojina	7,14	0,5	454,4	0,3	63,6	6,8	0,2	0,9	1,5
	57271145	ukupno	7,14	0,5	454,4	0,3	63,6	6,8	0,2	0,9	1,5
	57325145	očuvana sastojina	2,13	0,1	13,4	0,0	6,3	0,7	0,0	0,3	5,5

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	OČUVANOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
		razredjena sastojina	13,44	0,9	735,6	0,6	54,7	30,4	0,8	2,3	4,1
		ukupno	15,57	1,1	749,0	0,6	48,1	31,1	0,8	2,0	4,2
		očuvana sastojina	4,42	0,3	451,9	0,3	102,2	21,0	0,6	4,8	4,6
		razredjena sastojina	11,06	0,8	1.168,2	0,9	105,6	44,3	1,2	4,0	3,8
	57326145	ukupno	15,48	1,1	1.620,1	1,2	104,7	65,3	1,7	4,2	4,0
		devastirana sastojina	14,17	1,0	379,7	0,3	26,8	5,9	0,2	0,4	1,6
	57329145	ukupno	14,17	1,0	379,7	0,3	26,8	5,9	0,2	0,4	1,6
	UKUPNO		**491.58**	**33,9**	**16.113,3**	**12,2**	**32,8**	**718,6**	**19,3**	**1,5**	**4,5**
		očuvana sastojina	1,44	0,1							
		razredjena sastojina	0,47	0,0	23,9	0,0	50,8	1,0	0,0	2,2	4,2
	12114141	ukupno	1,91	0,1	23,9	0,0	12,5	1,0	0,0	0,5	4,2
		razredjena sastojina	0,91	0,1	219,2	0,2	240,9	3,8	0,1	4,2	1,8
	12115143	ukupno	0,91	0,1	219,2	0,2	240,9	3,8	0,1	4,2	1,8
		devastirana sastojina	3,28	0,2	32,6	0,0	10,0	0,4	0,0	0,1	1,3
	12116141	ukupno	3,28	0,2	32,6	0,0	10,0	0,4	0,0	0,1	1,3
		očuvana sastojina	5,15	0,4	974,9	0,7	189,3	15,4	0,4	3,0	1,6
		razredjena sastojina	6,40	0,4	512,5	0,4	80,1	14,4	0,4	2,3	2,8
	12123142	ukupno	11,55	0,8	1.487,4	1,1	128,8	29,9	0,8	2,6	2,0
		očuvana sastojina	13,08	0,9	1.510,4	1,1	115,5	44,6	1,2	3,4	3,0
		razredjena sastojina	17,37	1,2	1.682,1	1,3	96,8	42,4	1,1	2,4	2,5
	12123144	ukupno	30,45	2,1	3.192,5	2,4	104,8	87,0	2,3	2,9	2,7
		očuvana sastojina	6,04	0,4	1.402,1	1,1	232,1	28,6	0,8	4,7	2,0
		razredjena sastojina	28,18	1,9	3.500,7	2,7	124,2	78,0	2,1	2,8	2,2
	12124145	ukupno	34,22	2,4	4.902,8	3,7	143,3	106,7	2,9	3,1	2,2
		devastirana sastojina	34,44	2,4	695,0	0,5	20,2	10,6	0,3	0,3	1,5
	12125142	ukupno	34,44	2,4	695,0	0,5	20,2	10,6	0,3	0,3	1,5
		devastirana sastojina	15,81	1,1	405,7	0,3	25,7	7,4	0,2	0,5	1,8
	12125144	ukupno	15,81	1,1	405,7	0,3	25,7	7,4	0,2	0,5	1,8
		devastirana sastojina	30,29	2,1	934,7	0,7	30,9	16,4	0,4	0,5	1,8
	12125145	ukupno	30,29	2,1	934,7	0,7	30,9	16,4	0,4	0,5	1,8
		očuvana sastojina	1,88	0,1	644,1	0,5	342,6	10,1	0,3	5,4	1,6
		razredjena sastojina	6,48	0,4	573,8	0,4	88,5	11,4	0,3	1,8	2,0
	57114141	ukupno	8,36	0,6	1.217,9	0,9	145,7	21,5	0,6	2,6	1,8
		očuvana sastojina	5,40	0,4	1.842,8	1,4	341,3	30,0	0,8	5,5	1,6
	57115143	ukupno	5,40	0,4	1.842,8	1,4	341,3	30,0	0,8	5,5	1,6
		devastirana sastojina	0,14	0,0	9,8	0,0	70,0	0,1	0,0	1,1	1,5
	57116141	ukupno	0,14	0,0	9,8	0,0	70,0	0,1	0,0	1,1	1,5
		očuvana sastojina	3,64	0,3	1.146,9	0,9	315,1	18,2	0,5	5,0	1,6
		razredjena sastojina	2,41	0,2	485,6	0,4	201,5	14,1	0,4	5,8	2,9
	57123144	ukupno	6,05	0,4	1.632,4	1,2	269,8	32,3	0,9	5,3	2,0
		očuvana sastojina	0,97	0,1	98,9	0,1	101,9	2,9	0,1	3,0	2,9
		razredjena sastojina	11,26	0,8	2.447,3	1,9	217,3	50,0	1,3	4,4	2,0
	57124145	ukupno	12,23	0,8	2.546,1	1,9	208,2	52,9	1,4	4,3	2,1
		devastirana sastojina	1,47	0,1	183,0	0,1	124,5	3,3	0,1	2,2	1,8
	57125142	ukupno	1,47	0,1	183,0	0,1	124,5	3,3	0,1	2,2	1,8
		devastirana sastojina	1,83	0,1	23,3	0,0	12,7	0,3	0,0	0,2	1,3
	57125145	ukupno	1,83	0,1	23,3	0,0	12,7	0,3	0,0	0,2	1,3
Izdanačka prirodna sastojina mekih lišćara	**UKUPNO**		**198.34**	**13,7**	**19.349,0**	**14,7**	**97,6**	**403,5**	**10,8**	**2,0**	**2,1**
Veštački podignuta	12455113	očuvana sastojina	0,66	0,0	185,4	0,1	280,9	4,8	0,1	7,3	2,6

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	OČUVANOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
sastojina tvrdih lišćara		ukupno	0,66	0,0	185,4	0,1	280,9	4,8	0,1	7,3	2,6
		očuvana sastojina	143,16	9,9	5.632,8	4,3	39,3	251,1	6,7	1,8	4,5
		razredjena sastojina	46,22	3,2	3.463,7	2,6	74,9	146,3	3,9	3,2	4,2
	12469145	ukupno	189,38	13,1	9.096,4	6,9	48,0	397,4	10,7	2,1	4,4
		očuvana sastojina	0,32	0,0							
	57457151	ukupno	0,32	0,0							
		očuvana sastojina	8,09	0,6	1.757,9	1,3	217,3	67,1	1,8	8,3	3,8
		razredjena sastojina	3,20	0,2	922,3	0,7	288,2	17,9	0,5	5,6	1,9
	57469145	ukupno	11,29	0,8	2.680,1	2,0	237,4	84,9	2,3	7,5	3,2
		devastirana sastojina	0,98	0,1	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
	57480145	ukupno	0,98	0,1	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
	UKUPNO		202.63	14,0	11.983,5	9,1	59,1	487,3	13,1	2,4	4,1
Veštački podignuta sastojina mekih lišćara		očuvana sastojina	24,33	1,7	5.295,2	4,0	217,6	137,4	3,7	5,6	2,6
		razredjena sastojina	4,65	0,3	900,3	0,7	193,6	22,6	0,6	4,9	2,5
	12451141	ukupno	28,98	2,0	6.195,5	4,7	213,8	159,9	4,3	5,5	2,6
		očuvana sastojina	111,68	7,7	28.989,0	22,0	259,6	836,5	22,4	7,5	2,9
		razredjena sastojina	128,49	8,9	12.084,5	9,2	94,1	344,6	9,2	2,7	2,9
	12453145	ukupno	240,17	16,6	41.073,6	31,2	171,0	1.181,1	31,7	4,9	2,9
		devastirana sastojina	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0,8	2,0
	12480141	ukupno	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0,8	2,0
		devastirana sastojina	37,36	2,6	1.178,7	0,9	31,6	29,5	0,8	0,8	2,5
	12480145	ukupno	37,36	2,6	1.178,7	0,9	31,6	29,5	0,8	0,8	2,5
		očuvana sastojina	3,72	0,3	794,7	0,6	213,6	15,3	0,4	4,1	1,9
		razredjena sastojina	28,88	2,0	320,7	0,2	11,1	12,6	0,3	0,4	3,9
	57451141	ukupno	32,60	2,3	1.115,4	0,8	34,2	27,9	0,7	0,9	2,5
		očuvana sastojina	38,07	2,6	8.699,9	6,6	228,5	230,4	6,2	6,1	2,6
		razredjena sastojina	19,20	1,3	1.824,9	1,4	95,0	59,7	1,6	3,1	3,3
	57453145	ukupno	57,27	4,0	10.524,9	8,0	183,8	290,1	7,8	5,1	2,8
	UKUPNO		396.63	27,4	60.098,0	45,7	151,5	1.688,7	45,3	4,3	2,8
Veštački podignuta sastojina četinara		očuvana sastojina	1,21	0,1	376,6	0,3	311,2	16,3	0,4	13,4	4,3
		razredjena sastojina	1,50	0,1	367,0	0,3	244,7	10,7	0,3	7,2	2,9
	12475145	ukupno	2,71	0,2	743,6	0,6	274,4	27,0	0,7	10,0	3,6
		devastirana sastojina	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3,6	4,0
	12482145	ukupno	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3,6	4,0
	UKUPNO		3.01	0,2	770,9	0,6	256,1	28,1	0,8	9,3	3,6
Šikara		šikara	15,20	1,0							
	12266145	ukupno	15,20	1,0							
		šikara	1,38	0,1							
	57266145	ukupno	1,38	0,1							
	UKUPNO		16.58	1,1							
UKUPNO GJ			1.448.64	100.0	131.637,3	100,0	90,9	3.731,0	100,0	2,6	2,8
REKAPITULACIJA PO OČ UVANOSTI											
Očuvana sastojina			565,25	39,0	75.387,9	57,3	133,4	2.244,7	60,2	4,0	3,0
Razredjena sastojina			603,76	41,7	48.575,6	36,9	80,5	1.335,9	35,8	2,2	2,8
Devastirana sastojina			263,05	18,2	7.673,9	5,8	29,2	150,5	4,0	0,6	2,0
Šikara			16,58	1,1							
UKUPNO GJ			1.448,64	100,0	131.637,3	100,0	90,9	3.731,0	100,0	2,6	2,8

U gazdinskoj jedinici Visoke prirodne sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 1,0 % (14,31 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 131,7 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 3,3 m^3/ha.

Visoke prirodne sastojine mekih lišćara zastupljene su na 8,7 % (125,56 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 170,7 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,8 m^3/ha.

Izdanačke prirodne sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 33,9 % (491,58 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 32,8 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 1,5 m^3/ha.

Izdanačke prirodne sastojine mekih lišćara zastupljene su na 13,7 % (198,34 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 97,6 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,0 m^3/ha.

Veštački podignute sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 14,0 % (202,63 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 59,1 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,4 m^3/ha.

Veštački podignute sastojine mekih lišćara zastupljene su na 27,4 % (396,63 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 151,5 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 4,3 m^3/ha.

Veštački podignute sastojine ćetinara zastupljene su na 0,2 % (3,01 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 256,1 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 9,3 m^3/ha.

Šikare su zastupljene na 1,1 % (16,58 ha) obrasle površine i bez zapremine su kao i zapreminskog prirasta.

Stanje šuma po poreklu može se oceniti kao ne zadovoljavajuće, s obzirom da izdanačkih sastojina ima u visokom procentu.

U gazdinskoj jedinici očuvane sastojine čine 39,0 % (565,25 ha) obrasle površine, prosečna zapremina ovih sastojina iznosi 133,4 m^3/ha, a tekući zapreminski prirast iznosi 4,0 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 3,0 %.

Razređene sastojine čine 41,7 % (603,76 ha) obrasle površine, prosečna zapremina razređenih sastojina je 80,5 m^3/ha, tekući zapreminski prirast iznosi 2,2 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 2,8 %.

Devastirane sastojine čine 18,2 % (263,05 ha) obrasle površine, prosečna zapremina devastiranih šuma je 29,2 m^3/ha, tekući zapreminski prirast iznosi 0,6 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 2,0 %.

Šikare čine 1,1 % (16,58 ha) obrasle površine, bez zapremine su i bez zapreminskog prirasta.

Stanje sastojina po očuvanosti može se oceniti kao ne zadovoljavajuće, s obzirom na relativno veliko učešće razređenih i devastiranih sastojina.

5.5 Stanje sastojina po smesi

Stanje sastojina po smesi za gazdinsku jedinicu dato je sledećom tabelom:

Tabela br. 13

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	MEŠOVITOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
Visoka prirodna sastojina tvrdih lišćara	57131113	čista sastojina	0,26	0,0	51,2	0,0	197,1	0,9	0,0	3,6	1,8
		mešovita sastojina	1,14	0,1	115,3	0,1	101,1	3,4	0,1	3,0	2,9
		ukupno	1,40	0,1	166,5	0,1	118,9	4,3	0,1	3,1	2,6
	57151152	mešovita sastojina	7,82	0,5	1.262,4	1,0	161,4	35,8	1,0	4,6	2,8
		ukupno	7,82	0,5	1.262,4	1,0	161,4	35,8	1,0	4,6	2,8
	57271145	mešovita sastojina	4,14	0,3	281,5	0,2	68,0	2,8	0,1	0,7	1,0
		ukupno	4,14	0,3	281,5	0,2	68,0	2,8	0,1	0,7	1,0
	57339145	čista sastojina	0,95	0,1	174,7	0,1	183,9	4,1	0,1	4,3	2,3
		ukupno	0,95	0,1	174,7	0,1	183,9	4,1	0,1	4,3	2,3
	UKUPNO		**14.31**	**1,0**	**1.885,1**	**1,4**	**131,7**	**47,0**	**1,3**	**3,3**	**2,5**
Visoka prirodna sastojina mekih lišćara	12111141	čista sastojina	2,00	0,1	24,6	0,0	12,3	0,4	0,0	0,2	1,7
		ukupno	2,00	0,1	24,6	0,0	12,3	0,4	0,0	0,2	1,7
	12116143	mešovita sastojina	3,19	0,2	139,0	0,1	43,6	2,3	0,1	0,7	1,7
		ukupno	3,19	0,2	139,0	0,1	43,6	2,3	0,1	0,7	1,7
	12121142	čista sastojina	1,96	0,1	153,9	0,1	78,5	2,6	0,1	1,4	1,7
		ukupno	1,96	0,1	153,9	0,1	78,5	2,6	0,1	1,4	1,7
	12121144	čista sastojina	6,93	0,5	1.250,1	0,9	180,4	23,3	0,6	3,4	1,9
		mešovita sastojina	2,64	0,2	458,6	0,3	173,7	7,0	0,2	2,6	1,5

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	MEŠOVITOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
		ukupno	9,57	0,7	1.708,8	1,3	178,6	30,3	0,8	3,2	1,8
		mešovita sastojina	8,09	0,6	1.252,2	1,0	154,8	19,8	0,5	2,4	1,6
	12122145	ukupno	8,09	0,6	1.252,2	1,0	154,8	19,8	0,5	2,4	1,6
		mešovita sastojina	15,45	1,1	293,6	0,2	19,0	5,7	0,2	0,4	1,9
	12125142	ukupno	15,45	1,1	293,6	0,2	19,0	5,7	0,2	0,4	1,9
		čista sastojina	0,11	0,0	37,8	0,0	343,9	0,8	0,0	7,6	2,2
	57111141	ukupno	0,11	0,0	37,8	0,0	343,9	0,8	0,0	7,6	2,2
		mešovita sastojina	30,71	2,1	5.154,6	3,9	167,8	97,2	2,6	3,2	1,9
	57112143	ukupno	30,71	2,1	5.154,6	3,9	167,8	97,2	2,6	3,2	1,9
		čista sastojina	1,16	0,1	206,8	0,2	178,3	3,2	0,1	2,8	1,6
	57121142	ukupno	1,16	0,1	206,8	0,2	178,3	3,2	0,1	2,8	1,6
		čista sastojina	1,47	0,1	395,1	0,3	268,8	5,4	0,1	3,6	1,4
		mešovita sastojina	14,35	1,0	4.010,0	3,0	279,4	56,4	1,5	3,9	1,4
	57121144	ukupno	15,82	1,1	4.405,1	3,3	278,5	61,8	1,7	3,9	1,4
		mešovita sastojina	28,39	2,0	7.720,4	5,9	271,9	128,1	3,4	4,5	1,7
	57122145	ukupno	28,39	2,0	7.720,4	5,9	271,9	128,1	3,4	4,5	1,7
		čista sastojina	4,08	0,3	61,2	0,0	15,0	1,2	0,0	0,3	2,0
		mešovita sastojina	0,59	0,0	35,4	0,0	60,0	0,7	0,0	1,2	2,0
	57125142	ukupno	4,67	0,3	96,6	0,1	20,7	1,9	0,1	0,4	2,0
		čista sastojina	4,44	0,3	244,2	0,2	55,0	3,7	0,1	0,8	1,5
	57125144	ukupno	4,44	0,3	244,2	0,2	55,0	3,7	0,1	0,8	1,5
	UKUPNO		**125.56**	**8,7**	**21.437,5**	**16,3**	**170,7**	**357,8**	**9,6**	**2,8**	**1,7**
		mešovita sastojina	2,63	0,2	367,1	0,3	139,6	17,8	0,5	6,8	4,8
	12135113	ukupno	2,63	0,2	367,1	0,3	139,6	17,8	0,5	6,8	4,8
		mešovita sastojina	10,24	0,7	749,7	0,6	73,2	33,2	0,9	3,2	4,4
	12270145	ukupno	10,24	0,7	749,7	0,6	73,2	33,2	0,9	3,2	4,4
		čista sastojina	286,26	19,8	6.167,6	4,7	21,5	371,8	10,0	1,3	6,0
	12325145	ukupno	286,26	19,8	6.167,6	4,7	21,5	371,8	10,0	1,3	6,0
		mešovita sastojina	56,39	3,9	3.362,4	2,6	59,6	134,7	3,6	2,4	4,0
	12326145	ukupno	56,39	3,9	3.362,4	2,6	59,6	134,7	3,6	2,4	4,0
		čista sastojina	30,14	2,1	605,5	0,5	20,1	9,2	0,2	0,3	1,5
		mešovita sastojina	53,00	3,7	1.640,3	1,2	30,9	42,4	1,1	0,8	2,6
	12329145	ukupno	83,14	5,7	2.245,8	1,7	27,0	51,7	1,4	0,6	2,3
		mešovita sastojina	0,56	0,0	17,4	0,0	31,0	0,3	0,0	0,5	1,5
	57116143	ukupno	0,56	0,0	17,4	0,0	31,0	0,3	0,0	0,5	1,5
		mešovita sastojina	7,14	0,5	454,4	0,3	63,6	6,8	0,2	0,9	1,5
	57271145	ukupno	7,14	0,5	454,4	0,3	63,6	6,8	0,2	0,9	1,5
		čista sastojina	15,57	1,1	749,0	0,6	48,1	31,1	0,8	2,0	4,2
	57325145	ukupno	15,57	1,1	749,0	0,6	48,1	31,1	0,8	2,0	4,2
		mešovita sastojina	15,48	1,1	1.620,1	1,2	104,7	65,3	1,7	4,2	4,0
	57326145	ukupno	15,48	1,1	1.620,1	1,2	104,7	65,3	1,7	4,2	4,0
		čista sastojina	6,35	0,4	193,0	0,1	30,4	3,0	0,1	0,5	1,5
		mešovita sastojina	7,82	0,5	186,8	0,1	23,9	2,9	0,1	0,4	1,6
Izdanačka prirodna sastojina tvrdih lišćara	57329145	ukupno	14,17	1,0	379,7	0,3	26,8	5,9	0,2	0,4	1,6
	UKUPNO		**491.58**	**33,9**	**16.113,3**	**12,2**	**32,8**	**718,6**	**19,3**	**1,5**	**4,5**
		čista sastojina	1,91	0,1	23,9	0,0	12,5	1,0	0,0	0,5	4,2
	12114141	ukupno	1,91	0,1	23,9	0,0	12,5	1,0	0,0	0,5	4,2
Izdanačka prirodna sastojina mekih lišćara		mešovita sastojina	0,91	0,1	219,2	0,2	240,9	3,8	0,1	4,2	1,8
	12115143	ukupno	0,91	0,1	219,2	0,2	240,9	3,8	0,1	4,2	1,8

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	MEŠOVITOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
	12116141	mešovita sastojina	3,28	0,2	32,6	0,0	10,0	0,4	0,0	0,1	1,3
		ukupno	3,28	0,2	32,6	0,0	10,0	0,4	0,0	0,1	1,3
	12123142	čista sastojina	11,55	0,8	1.487,4	1,1	128,8	29,9	0,8	2,6	2,0
		ukupno	11,55	0,8	1.487,4	1,1	128,8	29,9	0,8	2,6	2,0
	12123144	čista sastojina	17,64	1,2	1.583,6	1,2	89,8	44,6	1,2	2,5	2,8
		mešovita sastojina	12,81	0,9	1.608,9	1,2	125,6	42,4	1,1	3,3	2,6
		ukupno	30,45	2,1	3.192,5	2,4	104,8	87,0	2,3	2,9	2,7
	12124145	mešovita sastojina	34,22	2,4	4.902,8	3,7	143,3	106,7	2,9	3,1	2,2
		ukupno	34,22	2,4	4.902,8	3,7	143,3	106,7	2,9	3,1	2,2
	12125142	čista sastojina	10,50	0,7	167,1	0,1	15,9	2,6	0,1	0,2	1,6
		mešovita sastojina	23,94	1,7	527,8	0,4	22,0	8,0	0,2	0,3	1,5
		ukupno	34,44	2,4	695,0	0,5	20,2	10,6	0,3	0,3	1,5
	12125144	čista sastojina	7,69	0,5	258,9	0,2	33,7	4,9	0,1	0,6	1,9
		mešovita sastojina	8,12	0,6	146,8	0,1	18,1	2,6	0,1	0,3	1,7
		ukupno	15,81	1,1	405,7	0,3	25,7	7,4	0,2	0,5	1,8
	12125145	mešovita sastojina	30,29	2,1	934,7	0,7	30,9	16,4	0,4	0,5	1,8
		ukupno	30,29	2,1	934,7	0,7	30,9	16,4	0,4	0,5	1,8
	57114141	čista sastojina	8,36	0,6	1.217,9	0,9	145,7	21,5	0,6	2,6	1,8
		ukupno	8,36	0,6	1.217,9	0,9	145,7	21,5	0,6	2,6	1,8
	57115143	mešovita sastojina	5,40	0,4	1.842,8	1,4	341,3	30,0	0,8	5,5	1,6
		ukupno	5,40	0,4	1.842,8	1,4	341,3	30,0	0,8	5,5	1,6
	57116141	čista sastojina	0,14	0,0	9,8	0,0	70,0	0,1	0,0	1,1	1,5
		ukupno	0,14	0,0	9,8	0,0	70,0	0,1	0,0	1,1	1,5
	57123144	mešovita sastojina	6,05	0,4	1.632,4	1,2	269,8	32,3	0,9	5,3	2,0
		ukupno	6,05	0,4	1.632,4	1,2	269,8	32,3	0,9	5,3	2,0
	57124145	mešovita sastojina	12,23	0,8	2.546,1	1,9	208,2	52,9	1,4	4,3	2,1
		ukupno	12,23	0,8	2.546,1	1,9	208,2	52,9	1,4	4,3	2,1
	57125142	mešovita sastojina	1,47	0,1	183,0	0,1	124,5	3,3	0,1	2,2	1,8
		ukupno	1,47	0,1	183,0	0,1	124,5	3,3	0,1	2,2	1,8
	57125145	mešovita sastojina	1,83	0,1	23,3	0,0	12,7	0,3	0,0	0,2	1,3
		ukupno	1,83	0,1	23,3	0,0	12,7	0,3	0,0	0,2	1,3
	UKUPNO		**198.34**	**13,7**	**19.349,0**	**14,7**	**97,6**	**403,5**	**10,8**	**2,0**	**2,1**
Veštački podignuta sastojina tvrdih lišćara	12455113	mešovita sastojina	0,66	0,0	185,4	0,1	280,9	4,8	0,1	7,3	2,6
		ukupno	0,66	0,0	185,4	0,1	280,9	4,8	0,1	7,3	2,6
	12469145	čista sastojina	119,02	8,2	4.925,3	3,7	41,4	222,0	5,9	1,9	4,5
		mešovita sastojina	70,36	4,9	4.171,1	3,2	59,3	175,4	4,7	2,5	4,2
		ukupno	189,38	13,1	9.096,4	6,9	48,0	397,4	10,7	2,1	4,4
	57457151	čista sastojina	0,32	0,0							
		ukupno	0,32	0,0							
	57469145	čista sastojina	10,80	0,7	2.575,9	2,0	238,5	81,4	2,2	7,5	3,2
		mešovita sastojina	0,49	0,0	104,3	0,1	212,8	3,5	0,1	7,2	3,4
		ukupno	11,29	0,8	2.680,1	2,0	237,4	84,9	2,3	7,5	3,2
	57480145	mešovita sastojina	0,98	0,1	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
		ukupno	0,98	0,1	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
	UKUPNO		**202.63**	**14,0**	**11.983,5**	**9,1**	**59,1**	**487,3**	**13,1**	**2,4**	**4,1**
Veštački podignuta sastojina mekih lišćara	12451141	čista sastojina	21,50	1,5	4.098,0	3,1	190,6	116,5	3,1	5,4	2,8
		mešovita sastojina	7,48	0,5	2.097,5	1,6	280,4	43,4	1,2	5,8	2,1
		ukupno	28,98	2,0	6.195,5	4,7	213,8	159,9	4,3	5,5	2,6
	12453145	čista sastojina	206,52	14,3	33.255,0	25,3	161,0	970,6	26,0	4,7	2,9

POREKLO SASTOJINE	GAZDINSKA KLASA	MEŠOVITOST	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
			ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
		mešovita sastojina	33,65	2,3	7.818,5	5,9	232,3	210,5	5,6	6.3	2.7
		ukupno	240,17	16,6	41.073,6	31,2	171,0	1.181,1	31,7	4.9	2.9
		čista sastojina	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0.8	2.0
	12480141	ukupno	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0.8	2.0
		čista sastojina	27,70	1,9	956,8	0,7	34,5	24,6	0,7	0.9	2.6
		mešovita sastojina	9,66	0,7	222,0	0,2	23,0	4,8	0,1	0.5	2.2
	12480145	ukupno	37,36	2,6	1.178,7	0,9	31,6	29,5	0,8	0.8	2.5
		čista sastojina	32,60	2,3	1.115,4	0,8	34,2	27,9	0,7	0.9	2.5
	57451141	ukupno	32,60	2,3	1.115,4	0,8	34,2	27,9	0,7	0.9	2.5
		čista sastojina	50,90	3,5	9.102,2	6,9	178,8	248,8	6,7	4.9	2.7
		mešovita sastojina	6,37	0,4	1.422,7	1,1	223,3	41,3	1,1	6.5	2.9
	57453145	ukupno	57,27	4,0	10.524,9	8,0	183,8	290,1	7,8	5.1	2.8
	UKUPNO		**396.63**	**27,4**	**60.098,0**	**45,7**	**151,5**	**1.688,7**	**45,3**	**4,3**	**2.8**
		čista sastojina	2,71	0,2	743,6	0,6	274,4	27,0	0,7	10.0	3.6
	12475145	ukupno	2,71	0,2	743,6	0,6	274,4	27,0	0,7	10.0	3.6
		čista sastojina	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3.6	4.0
Veštački podignuta sastojina četinara	12482145	ukupno	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3.6	4.0
	UKUPNO		**3.01**	**0,2**	**770,9**	**0,6**	**256,1**	**28,1**	**0,8**	**9,3**	**3.6**
		šikara	15,20	1,0							
	12266145	ukupno	15,20	1,0							
		šikara	1,38	0,1							
	57266145	ukupno	1,38	0,1							
Šikara	**UKUPNO**		**16.58**	**1,1**							
UKUPNO GJ			**1.448.64**	**100.0**	**131.637,3**	**100,0**	**90,9**	**3.731,0**	**100,0**	**2,6**	**2,8**
čista sastojina			892,09	61,6	71.872,8	54,6	80,6	2.285,5	61,3	2,6	3,2
mešovita sastojina			539,97	37,3	59.764,6	45,4	110,7	1.445,6	38,7	2,7	2,4
šikara			16,58	1,1							
UKUPNO GJ			**1.448,64**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**90,9**	**3.731,0**	**100,0**	**2,6**	**2,8**

Iz tabele se vidi da u ovoj gazdinskoj jedinici po svim elementima posmatranja preovladavaju čiste sastojine, njihovo učešće u površini je 61,6 %, u zapremini 54,6 % i u prirastu 61,3 %.

5.6 Stanje sastojina po vrstama drveća

Zastupljenost vrsta drveća po zapremini i tekućem zapreminskom prirastu prikazano je sledećom tabelom:

Tabela br. 14

VRSTA DRVEĆA	Zapremina		Zapreminski prirast		Zv/V
	m³	%	m³	%	%
Topola I–214	33.700,8	25,6	1.000,3	26,8	3,0
Bagrem	15.792,9	12,0	801,6	21,5	5,1
Bela Topola	9.495,3	7,2	205,7	5,5	2,2
Deltoidna Topola	8.064,3	6,1	209,2	5,6	2,6
Bela Vrba	6.410,2	4,9	158,4	4,2	2,5
Crna Topola	5.962,3	4,5	103,3	2,8	1,7
Sibirski Brest	2.963,5	2,3	106,0	2,8	3,6
OTL	1.338,2	1,0	42,8	1,1	3,2

VRSTA DRVEĆA	Zapremina		Zapreminski prirast		Zv/V
	m³	%	m³	%	%
Crni Bor	751,8	0,6	27,8	0,7	3,7
Topola M–1	661,0	0,5	19,5	0,5	2,9
Poljski Jasen	569,5	0,4	20,9	0,6	3,7
Poljski Brest	436,2	0,3	19,1	0,5	4,4
Vez Brest	196,8	0,1	6,0	0,2	3,0
Gledičija	154,9	0,1	7,4	0,2	4,8
Lužnjak	124,5	0,1	1,5	0,0	1,2
Američki Jasen	94,3	0,1	2,0	0,1	2,1
OML	61,1	0,0	1,1	0,0	1,7
Topola Robusta	44,8	0,0	0,7	0,0	1,5
Crni jasen	15,6	0,0	0,3	0,0	2,1
Srebrnilisna Lipa	15,0	0,0	0,4	0,0	2,8
Domaći Orah	11,0	0,0	0,4	0,0	3,3
Trešnja	3,7	0,0	0,2	0,0	4,0
Mleč	1,1	0,0	0,0	0,0	3,0
NC 12.	**86.868,9**	**66,0**	**2.734,5**	**73,3**	**3,1**
Bela Topola	14.171,7	10,8	226,1	6,1	1,6
Topola I–214	7.914,5	6,0	203,5	5,5	2,6
Bela Vrba	7.087,3	5,4	133,5	3,6	1,9
Bagrem	3.983,4	3,0	154,3	4,1	3,9
Crna Topola	3.241,5	2,5	44,4	1,2	1,4
OTL	2.564,8	1,9	71,7	1,9	2,8
Topola M–1	1.694,7	1,3	58,7	1,6	3,5
Lužnjak	1.104,7	0,8	28,5	0,8	2,6
Poljski Brest	805,8	0,6	19,8	0,5	2,5
Vez Brest	570,6	0,4	9,5	0,3	1,7
Poljski Jasen	296,9	0,2	7,6	0,2	2,6
Deltoidna Topola	292,5	0,2	11,8	0,3	4,0
Domaći Orah	282,8	0,2	9,8	0,3	3,5
Sofora	262,8	0,2	6,4	0,2	2,4
Američki Jasen	253,0	0,2	6,0	0,2	2,4
Sibirski Brest	121,5	0,1	3,3	0,1	2,7
Klen	105,0	0,1	1,4	0,0	1,3
OML	8,1	0,0	0,2	0,0	2,1
Gledičija	6,9	0,0	0,1	0,0	1,0
NC 57.	**44.768,4**	**34,0**	**996,5**	**26,7**	**2,2**
Ukupno GJ	**131.637,3**	**100,0**	**3.731,0**	**100,0**	**2,8**
REKAPITULACIJA					
Topola I–214	41.615,3	31,6	1.203,9	32,3	2,9
Bela Topola	23.666,9	18,0	431,8	11,6	1,8
Bagrem	19.776,4	15,0	955,9	25,6	4,8
Bela Vrba	13.497,5	10,3	291,9	7,8	2,2
Crna Topola	9.203,8	7,0	147,6	4,0	1,6

VRSTA DRVEĆA	Zapremina		Zapreminski prirast		Zv/V
	m³	%	m³	%	%
Deltoidna Topola	8.356,8	6,3	221,0	5,9	2,6
OTL	3.902,9	3,0	114,6	3,1	2,9
Sibirski Brest	3.085,0	2,3	109,3	2,9	3,5
Topola M–1	2.355,8	1,8	78,2	2,1	3,3
Poljski Brest	1.242,0	0,9	38,8	1,0	3,1
Lužnjak	1.229,1	0,9	29,9	0,8	2,4
Poljski Jasen	866,5	0,7	28,5	0,8	3,3
Vez Brest	767,4	0,6	15,5	0,4	2,0
Crni Bor	751,8	0,6	27,8	0,7	3,7
Američki Jasen	347,3	0,3	8,0	0,2	2,3
Domaći Orah	293,9	0,2	10,2	0,3	3,5
Sofora	262,8	0,2	6,4	0,2	2,4
Gledičija	161,8	0,1	7,5	0,2	4,6
Klen	105,0	0,1	1,4	0,0	1,3
OML	69,2	0,1	1,2	0,0	1,8
Topola Robusta	44,8	0,0	0,7	0,0	1,5
Crni jasen	15,6	0,0	0,3	0,0	2,1
Srebrnilisna Lipa	15,0	0,0	0,4	0,0	2,8
Trešnja	3,7	0,0	0,2	0,0	4,0
Mleč	1,1	0,0	0,0	0,0	3,0
Ukupno GJ	**131.637,3**	**100,0**	**3.731,0**	**100,0**	**2,8**

Od vrsta drveća u gazdinskoj jedinici najzastupljenija je **Topola I-214**, koja učestvuje sa 31,6 % (41.615,3 m^3) u ukupnoj zapremini gazdinske jedinice, a u tekućem zapreminskom prirastu gazdinske jedinice učestvuje sa 32,3 % (1.203,9 m^3).

Sledeća vrsta drveća po zastupljenosti je **Bela Topola,** koja učestvuje u zapremini sa 18,0 % (23.666,9 m^3), a u tekućem zapreminskom prirastu gazdinske jedinice učestvuje sa 11,6 % (431,8 m^3), zatim sledi **Bagrem** sa 15,0 % (19.776,4 m^3), **Bela Vrba** sa 10,3 % (13.497,5 m^3), **Crna Topola** sa 7,0 % (9.203,8 m^3), **Deltoidna Topola** sa 6,3 % (8.356,8 m^3) itd.

5.7 Stanje šuma po debljinskoj strukturi

Debljinska struktura po debljinskim stepenim prikazana je sledećom tabelom:

Tabela br. 15

GAZDINSKA KLASA	ZAPREMINA m³	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Zv
		do 10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 80 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
		O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m³
12111141	24,6				2,5	12,2	6,8	3,0				0,4
12114141	23,9	0,9	15,6	7,4								1,0
12115143	219,2		2,3	7,3	45,4	90,8	37,3	36,1				3,8
12116141	32,6	32,7										0,4
12116143	139,0	113,5	3,2	0,3	5,3	6,4	2,8	7,5				2,3
12121142	153,9		2,0	7,7	7,7	15,3	33,6	32,1	55,5			2,6
12121144	1.708,8	2,6	61,2	172,6	366,1	282,9	125,8	227,5	223,7	215,4	31,0	30,3
12122145	1.252,2		21,4	105,3	176,8	189,4	280,8	244,4	174,9	59,2		19,8
12123142	1.487,4	2,3	104,4	180,4	176,1	309,4	352,1	111,0	178,0	73,6		29,9

GAZDINSKA KLASA	ZAPREMINA m³	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Zv
		do 10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 80 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
		O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m³
12123144	3.192,5	101,4	631,5	991,6	620,9	209,9	214,8	176,8	189,8	31,8	24,0	87,0
12124145	4.902,8	26,0	498,4	579,7	565,1	830,8	1.061,6	851,6	339,1	150,4		106,7
12125142	988,5	988,5										16,2
12125144	405,7	405,7										7,4
12125145	934,7	711,5	13,1	24,4	23,8	74,3	15,7	24,2	47,8			16,4
12135113	367,1	75,4	170,2	121,5								17,8
12266145												
12270145	749,7	101,2	570,5	78,1								33,2
12325145	6.167,6	1.631,6	3.728,2	548,7	210,6	48,5						371,8
12326145	3.362,4	283,3	983,3	934,1	429,9	208,4		61,5			461,9	134,7
12329145	2.245,8	1.470,7	167,3	241,6	192,7	139,7		33,8				51,7
12451141	6.195,5	0,4	1.240,2	2.097,2	1.474,8	709,9	253,3	193,6	190,9	10,5	24,6	159,9
12453145	41.073,6	39,8	1.910,2	7.062,2	12.940,0	10.575,7	5.185,6	2.235,9	934,5	171,4	18,3	1.181,1
12455113	185,4		18,8	34,2	105,6	26,7						4,8
12469145	9.096,4	511,5	5.014,9	2.606,6	588,0	131,7	136,9	39,9	66,9			397,4
12475145	743,6		34,7	276,9	221,9	154,8	55,3					27,0
12480141	10,0	10,0										0,2
12480145	1.178,7	312,0	58,5	188,2	88,4	172,1	139,6	115,8	98,8	5,3		29,5
12482145	27,3		0,1	11,9	14,0	1,2						1,1
NC 12.	**86.868,9**	**6.820,8**	**15.250,0**	**16.277,9**	**18.255,7**	**14.190,2**	**7.901,9**	**4.394,7**	**2.499,9**	**717,7**	**560,0**	**2.734,5**
57111141	37,8		2,5	10,0	13,8	6,7	2,0	2,9				0,8
57112143	5.154,6	1.557,0	50,5	151,1	313,8	722,9	803,4	947,4	553,2		55,2	97,2
57114141	1.217,9	192,6	17,6	30,6	79,6	176,3	275,7	338,0	107,4			21,5
57115143	1.842,8	0,4	51,8	163,8	145,3	244,1	423,8	336,7	257,4	219,4		30,0
57116141	9,8	9,8										0,1
57116143	17,4	17,4										0,3
57121142	206,8		1,5	3,5	25,4	37,9	39,1	65,5	33,9			3,2
57121144	4.405,1	135,7	22,7	95,5	212,3	565,1	797,4	900,4	830,2	730,4	115,3	61,8
57122145	7.720,4		215,3	431,9	580,5	1.360,2	1.092,4	1.849,3	1.570,0	171,9	448,8	128,1
57123144	1.632,4		143,3	173,4	225,5	317,0	223,4	269,4	280,5			32,3
57124145	2.546,1	10,7	211,3	509,0	368,3	254,3	104,5	98,2	366,0	384,3	239,8	52,9
57125142	279,6	96,6	18,9	14,1	15,5	13,8	27,8	38,3	43,6	11,1		5,2
57125144	244,2	244,2										3,7
57125145	23,3	23,3										0,3
57131113	166,5		33,3	33,2	33,8	37,5	22,0		6,9			4,3
57151152	1.262,4	2,4	216,8	454,3	376,1	142,8	69,9					35,8
57266145												
57271145	735,9	735,9										9,6
57325145	749,0	1,0	313,2	305,8	129,1							31,1
57326145	1.620,1	61,3	547,4	571,2	280,4	159,7						65,3
57329145	379,7	379,8										5,9
57339145	174,7		3,2	66,0	80,0	10,5	15,0					4,1
57451141	1.115,4	0,3	312,1	155,6	231,8	83,8	92,1	92,3	36,7	110,6		27,9
57453145	10.524,9	70,6	743,0	1.562,7	2.301,2	2.410,1	1.648,5	1.014,8	614,7	159,2		290,1
57457151												
57469145	2.680,1	4,9	580,5	820,3	443,9	320,3	221,3	106,0	127,5	55,4		84,9
57480145	21,6	21,6										0,2

GAZDINSKA KLASA	ZAPREMINA m³	ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA										Zv
		do 10 cm	11 do 20 cm	21 do 30 cm	31 do 40 cm	41 do 50 cm	51 do 60 cm	61 do 70 cm	71 do 80 cm	81 do 90 cm	iznad 90 cm	
		O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m³
NC 57	44.768,4	3.565,2	3.484,9	5.552,1	5.856,5	6.863,1	5.858,2	6.059,1	4.828,0	1.842,2	859,2	996,5
Ukupno GJ	131.637,3	10.386,1	18.734,9	21.830,0	24.112,2	21.053,3	13.760,2	10.453,8	7.327,9	2.560,0	1.419,1	3.731,0

Debljinska struktura po stepenima Byoleja prikazana je sledećom tabelom:

Tabela br. 16

GAZDINSKA KLASA	ZAPREMINA m³	STEPENI BYOLEJA						Zv
		do 30 cm		31–50 cm		preko 50 cm		
		m³	%	m³	%	m³	%	m³
12111141	24,6			14,7	60,0	9,8	40,0	0,4
12114141	23,9	23,9	100,0					1,0
12115143	219,2	9,6	4,4	136,2	62,1	73,4	33,5	3,8
12116141	32,6	32,7	100,0					0,4
12116143	139,0	117,0	84,2	11,6	8,4	10,3	7,4	2,3
12121142	153,9	9,7	6,3	23,0	14,9	121,2	78,8	2,6
12121144	1.708,8	236,4	13,8	649,0	38,0	823,4	48,2	30,3
12122145	1.252,2	126,7	10,1	366,2	29,2	759,3	60,6	19,8
12123142	1.487,4	287,1	19,3	485,5	32,6	714,7	48,1	29,9
12123144	3.192,5	1.724,5	54,0	830,8	26,0	637,3	20,0	87,0
12124145	4.902,8	1.104,1	22,5	1.395,9	28,5	2.402,8	49,0	106,7
12125142	988,5	988,5	100,0					16,2
12125144	405,7	405,7	100,0					7,4
12125145	934,7	749,0	80,1	98,1	10,5	87,7	9,4	16,4
12135113	367,1	367,1	100,0					17,8
12266145								
12270145	749,7	749,7	100,0					33,2
12325145	6.167,6	5.908,5	95,8	259,1	4,2			371,8
12326145	3.362,4	2.200,8	65,5	638,3	19,0	523,4	15,6	134,7
12329145	2.245,8	1.879,6	83,7	332,4	14,8	33,8	1,5	51,7
12451141	6.195,5	3.337,8	53,9	2.184,7	35,3	672,9	10,9	159,9
12453145	41.073,6	9.012,1	21,9	23.515,7	57,3	8.545,8	20,8	1.181,1
12455113	185,4	53,1	28,6	132,3	71,4			4,8
12469145	9.096,4	8.132,9	89,4	719,8	7,9	243,7	2,7	397,4
12475145	743,6	311,5	41,9	376,8	50,7	55,3	7,4	27,0
12480141	10,0	10,0	100,0					0,2
12480145	1.178,7	558,7	47,4	260,5	22,1	359,5	30,5	29,5
12482145	27,3	12,1	44,1	15,3	55,9			1,1
NC 12.	86.868,9	38.348,7	44,1	32.445,9	37,4	16.074,3	18,5	2.734,5
57111141	37,8	12,5	33,1	20,5	54,1	4,8	12,8	0,8
57112143	5.154,6	1.758,7	34,1	1.036,7	20,1	2.359,2	45,8	97,2
57114141	1.217,9	240,9	19,8	255,9	21,0	721,0	59,2	21,5
57115143	1.842,8	216,0	11,7	389,4	21,1	1.237,3	67,1	30,0
57116141	9,8	9,8	100,0					0,1
57116143	17,4	17,4	100,0					0,3
57121142	206,8	5,0	2,4	63,4	30,6	138,5	67,0	3,2
57121144	4.405,1	254,0	5,8	777,4	17,6	3.373,7	76,6	61,8
57122145	7.720,4	647,2	8,4	1.940,7	25,1	5.132,5	66,5	128,1

GAZDINSKA KLASA	ZAPREMINA m³	STEPENI BYOLEJA						Zv
		do 30 cm		31–50 cm		preko 50 cm		
		m³	%	m³	%	m³	%	m³
57123144	1.632,4	316,7	19,4	542,5	33,2	773,2	47,4	32,3
57124145	2.546,1	730,9	28,7	622,6	24,5	1.192,6	46,8	52,9
57125142	279,6	129,6	46,4	29,2	10,5	120,8	43,2	5,2
57125144	244,2	244,2	100,0					3,7
57125145	23,3	23,3	100,0					0,3
57131113	166,5	66,4	39,9	71,2	42,8	28,9	17,3	4,3
57151152	1.262,4	673,5	53,4	519,0	41,1	69,9	5,5	35,8
57266145								
57271145	735,9	735,9	100,0					9,6
57325145	749,0	619,9	82,8	129,1	17,2			31,1
57326145	1.620,1	1.179,9	72,8	440,1	27,2			65,3
57329145	379,7	379,8	100,0					5,9
57339145	174,7	69,3	39,6	90,5	51,8	15,0	8,6	4,1
57451141	1.115,4	468,0	42,0	315,7	28,3	331,7	29,7	27,9
57453145	10.524,9	2.376,3	22,6	4.711,3	44,8	3.437,2	32,7	290,1
57457151								
57469145	2.680,1	1.405,7	52,4	764,2	28,5	510,2	19,0	84,9
57480145	21,6	21,6	100,0					0,2
NC 57	**44.768,4**	**12.602,2**	**28,1**	**12.719,5**	**28,4**	**19.446,6**	**43,4**	**996,5**
Ukupno GJ	**131.637,3**	**50.950,9**	**38,7**	**45.165,4**	**34,3**	**35.521,0**	**27,0**	**3.731,0**

Najveći deo zapremine (38,7 %) nalazi se u tankim debljinskim razredima (do 30 cm), zatim sledi srednje jak inventar (31-50cm) sa 34,3 %, dok je jak inventor zastupljen (>50cm) sa 27,0 %.

5.8 Stanje šuma po starosti

Stanje sastojina po starosti prikazaćemo za sastojine kod kojih se zrelost za seču određuje na osnovu istih. Širina dobnih razreda utvrđena je Pravilnikom u odnosu na visinu ophodnje (trajanja proizvodnog procesa), a u konkretnom slučaju širina dobnih razreda iznosi:

- 20 godina - kod visokih sastojina tvrdih lišćara
- 10 godina - kod izdanačkih sastojina tvrdih lišćara
- 5 godina - kod visokih prirodnih sastojina mekih lišćara i sumskih kultura mekih lišćara

Starosna struktura gazdinske jedinice.

Tabela br. 17

GAZDINSKA KLASA	P (ha)	DOBNI RAZREDI									SVEGA
	V (m³)	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Zv (m³)	Ia	Ib								
12111141	p		1,87					0,13			2,00
	v							24,6			24,6
	zv							0,4			0,4
12114141	p		1,44		0,47						1,91
	v				23,9						23,9
	zv				1,0						1,0
12115143	p									0,91	0,91
	v									219,2	219,2
	zv									3,8	3,8

GAZDINSKA KLASA	P (ha) / V (m³) / Zv (m³)	DOBNI RAZREDI									SVEGA
		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		Ia	Ib								
12116141	p					0,57	2,71				3,28
	v					13,7	19,0				32,6
	zv					0,2	0,2				0,4
12116143	p							3,19			3,19
	v							139,0			139,0
	zv							2,3			2,3
12121142	p									1,96	1,96
	v									153,9	153,9
	zv									2,6	2,6
12121144	p			1,75		0,45				7,37	9,57
	v					118,6				1.590,2	1.708,8
	zv					3,9				26,3	30,3
12122145	p		4,10				1,15			2,84	8,09
	v						182,6			1.069,6	1.252,2
	zv						4,6			15,2	19,8
12123142	p			2,59	1,72		2,09	5,15			11,55
	v				170,8		341,7	974,9			1.487,4
	zv				5,7		8,8	15,4			29,9
12123144	p		5,68	1,25	12,49	0,39	1,28	2,53		6,83	30,45
	v			83,7	1119,9	91,2	95,2	769,3		1.033,3	3.192,5
	zv			1,9	38,9	3,1	2,8	20,1		20,3	87,0
12124145	p				17,18	3,83	0,48	0,76	10,25	1,72	34,22
	v				732,4	322,1	34,1	82,0	3.328,9	403,3	4.902,8
	zv				32,6	9,8	1,1	1,9	54,7	6,6	106,7
12125142	p				17,43	22,80	2,65		4,98	2,03	49,89
	v				346,1	455,3	26,5		150,5	10,1	988,5
	zv				6,5	6,8	0,4		2,3	0,2	16,2
12125144	p				14,06		1,75				15,81
	v				379,4		26,3				405,7
	zv				7,0		0,4				7,4
12125145	p				23,21	3,09			3,99		30,29
	v				539,6	46,4			348,8		934,7
	zv				9,0	0,9			6,5		16,4
12135113	p			2,63							2,63
	v			367,1							367,1
	zv			17,8							17,8
12270145	p			10,24							10,24
	v			749,7							749,7
	zv			33,2							33,2
12325145	p	79,64	26,05	49,68	102,57	13,94	14,38				286,26
	v				4.142,5	650,1	1.375,0				6.167,6
	zv				268,3	40,4	63,1				371,8
12326145	p	12,96	4,31	3,68	23,48	6,42	3,55	1,99			56,39
	v				2.313,9	600,9	188,1	259,4			3.362,4
	zv				97,7	23,6	3,8	9,7			134,7
12329145	p			6,81	36,01	12,36	7,47		5,55	14,94	83,14
	v			114,2	974,5	271,0	188,9		481,7	215,5	2.245,8
	zv			1,7	26,0	4,1	3,0		14,1	2,8	51,7

GAZDINSKA KLASA	P (ha)	DOBNI RAZREDI									SVEGA
	V (m³)	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Zv (m³)	Ia	Ib								
	p		0,75		8,19	6,48	9,22	2,62	0,60	1,12	28,98
	v				1.549,7	1.314,8	1.975,5	1.060,3	180,3	114,8	6.195,5
12451141	zv				48,9	36,4	48,9	20,6	3,0	2,2	159,9
	p	21,94	12,34	17,87	24,22	30,11	34,28	43,41	34,86	21,14	240,17
	v			523,6	2.559,0	6.050,6	8.723,9	13.395,8	4.853,4	4.967,3	41.073,6
12453145	zv			23,7	103,0	201,2	250,9	370,0	124,6	107,7	1.181,1
	p				0,66						0,66
	v				185,4						185,4
12455113	zv				4,8						4,8
	p		30,78	67,21	47,71	35,44	3,81	4,43			189,38
	v		17,6	2.375,6	3.698,0	2.298,0	308,5	398,7			9.096,4
12469145	zv		0,6	105,8	164,2	99,5	12,7	14,6			397,4
	p				0,67	2,04					2,71
	v				151,9	591,6					743,6
12475145	zv				6,2	20,8					27,0
	p					0,25					0,25
	v					10,0					10,0
12480141	zv					0,2					0,2
	p			6,58	14,94	5,90	2,34	1,67		5,93	37,36
	v			89,5	253,2	118,0	171,4	87,3		459,4	1.178,7
12480145	zv			1,3	8,6	1,8	5,0	2,8		9,9	29,5
	p						0,30				0,30
	v						27,3				27,3
12482145	zv						1,1				1,1
	p							0,11			0,11
	v							37,8			37,8
57111141	zv							0,8			0,8
	p							1,74		28,97	30,71
	v							783,8		4.370,7	5.154,6
57112143	zv							14,3		82,9	97,2
	p								1,78	6,58	8,36
	v								35,6	1.182,3	1.217,9
57114141	zv								0,9	20,6	21,5
	p									5,40	5,40
	v									1.842,8	1.842,8
57115143	zv									30,0	30,0
	p									0,14	0,14
	v									9,8	9,8
57116141	zv									0,1	0,1
	p									0,56	0,56
	v									17,4	17,4
57116143	zv									0,3	0,3
	p									1,16	1,16
	v									206,8	206,8
57121142	zv									3,2	3,2
	p									15,82	15,82
	v									4.405,1	4.405,1
57121144	zv									61,8	61,8

GAZDINSKA KLASA	P (ha)	DOBNI RAZREDI									SVEGA
	V (m³)	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Zv (m³)	Ia	Ib								
	p									28,39	28,39
	v									7.720,4	7.720,4
57122145	zv									128,1	128,1
	p						2,41			3,64	6,05
	v						485,6			1.146,9	1.632,4
57123144	zv						14,1			18,2	32,3
	p						6,05	0,97	0,61	4,60	12,23
	v						1.103,4	98,9	55,5	1.288,4	2.546,1
57124145	zv						32,7	2,9	1,2	16,1	52,9
	p							0,59		5,55	6,14
	v							35,4		244,2	279,6
57125142	zv							0,7		4,5	5,2
	p									4,44	4,44
	v									244,2	244,2
57125144	zv									3,7	3,7
	p				0,24		1,59				1,83
	v				5,8		17,5				23,3
57125145	zv				0,1		0,2				0,3
	p			0,75	0,65						1,40
	v			58,6	107,9						166,5
57131113	zv			1,8	2,6						4,3
	p				7,82						7,82
	v				1.262,4						1.262,4
57151152	zv				35,8						35,8
	p				1,49			4,14	5,65		11,28
	v				31,3			281,5	423,1		735,9
57271145	zv				0,4			2,8	6,4		9,6
	p		0,32	6,71	0,12		8,42				15,57
	v				13,4		735,6				749,0
57325145	zv				0,7		30,4				31,1
	p					7,28	5,48		2,72		15,48
	v					258,6	851,3		510,1		1.620,1
57326145	zv					12,9	36,0		16,4		65,3
	p				3,79	2,84	1,61	1,19		4,74	14,17
	v				49,3	99,4	12,9	38,1		180,1	379,7
57329145	zv				0,7	1,7	0,2	0,6		2,8	5,9
	p						0,95				0,95
	v						174,7				174,7
57339145	zv						4,1				4,1
	p	19,19		0,66	9,69	1,60				1,46	32,60
	v				320,7	246,1				548,6	1.115,4
57451141	zv				12,6	5,6				9,7	27,9
	p	3,43	6,84	7,30	16,32	5,86	5,38	0,18	3,78	8,18	57,27
	v		69,5	270,8	2.456,4	1.196,9	1.933,0	44,7	1.135,2	3.418,4	10.524,9
57453145	zv		1,4	11,9	84,7	36,9	51,5	1,2	29,3	73,3	290,1
	p		0,32								0,32
	v										
57457151	zv										

GAZDINSKA KLASA	P (ha)	DOBNI RAZREDI									SVEGA
	V (m³)	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	Zv (m³)	Ia	Ib								
	p			0,27		0,22	6,74	0,86		3,20	11,29
	v			40,7		63,5	1.390,8	262,8		922,3	2.680,1
57469145	zv			1,1		2,5	57,2	6,4		17,9	84,9
	p								0,98		0,98
	v								21,6		21,6
57480145	zv								0,2		0,2
	p	**137,16**	**94,80**	**185,98**	**385,13**	**161,87**	**126,09**	**75,66**	**75,75**	**189,62**	**1.432,06**
	v		**87,1**	**4.673,5**	**23.387,5**	**14.816,9**	**20.388,5**	**18.774,2**	**11.524,6**	**37.985,0**	**13.1637,3**
Ukupno GJ	**zv**		**2,0**	**200,2**	**965,9**	**512,2**	**633,0**	**487,5**	**259,6**	**670,7**	**3.731,0**

Dobna struktura kod svih gazdinskih klasa značajno odstupa od normalnog razmera dobnih razreda i samim tim je i ugrožena trajnost prinosa po površini. Sasvim je jasno da razmer dobnih razreda nije ni približno jednak normalnom ni za jednu gazdinsku klasu. Za gazdinske klase koje imaju malu ukupnu površinu ne može se ni očekivati normalniji razmer dobnih razreda. Kod gazdinskih klasa izdanačkih sastojina dobna struktura je skoncentrisana na poćetku i u sredini ophodnje (mlade i srednjedobne). Kod veštački podignutih sastojina dobna struktura je jako slična izdanačkim.

5.9 Stanje veštački podignutih sastojina

Stanje veštački podignutih sastojina prikazano je sledećom tabelom:

Tabela br. 18

GAZDINSKA KLASA	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast			Zv/V
	ha	%	m³	%	m³/ha	m³	%	m³/ha	%
12451141	28,98	4,8	6.195,5	8,5	213,8	159,9	7,3	5,5	2,6
12453145	240,17	39,9	41.073,6	56,4	171,0	1.181,1	53,6	4,9	2,9
12455113	0,66	0,1	185,4	0,3	280,9	4,8	0,2	7,3	2,6
12469145	189,38	31,4	9.096,4	12,5	48,0	397,4	18,0	2,1	4,4
12475145	2,71	0,4	743,6	1,0	274,4	27,0	1,2	10,0	3,6
12480141	0,25	0,0	10,0	0,0	40,0	0,2	0,0	0,8	2,0
12480145	37,36	6,2	1.178,7	1,6	31,6	29,5	1,3	0,8	2,5
12482145	0,30	0,0	27,3	0,0	91,1	1,1	0,0	3,6	4,0
NC 12.	**499,81**	**83,0**	**58.510,5**	**80,3**	**117,1**	**1.801,0**	**81,7**	**3,6**	**3,1**
57451141	32,60	5,4	1.115,4	1,5	34,2	27,9	1,3	0,9	2,5
57453145	57,27	9,5	10.524,9	14,4	183,8	290,1	13,2	5,1	2,8
57457151	0,32	0,1							
57469145	11,29	1,9	2.680,1	3,7	237,4	84,9	3,9	7,5	3,2
57480145	0,98	0,2	21,6	0,0	22,0	0,2	0,0	0,2	1,0
NC 57.	**102,46**	**17,0**	**14.341,9**	**19,7**	**140,0**	**403,1**	**18,3**	**3,9**	**2,8**
UKUPNO GJ	**602,27**	**100,0**	**72.852,4**	**100,0**	**121,0**	**2.204,1**	**100,0**	**3,7**	**3,0**

Ukupna površina veštački podignutih sastojina iznosi 602,27 ha, što čini 41,6 % obrasle površine gazdinske jedinice. Prosečna zapremina veštački podignutih sastojina iznosi 121,0 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 3,7 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta 3,0 %.

Veštački podignute sastojine, u gazdinskoj jedinici uglavnom su dobrog zdrastvenog stanja i u narednom periodu treba ih stabilizovati i prevesti u odrasle kvalitetne sastojine kao i deo koji je devastiran rekonstruisati.

5.10 Zdravstveno stanje i ugroženost šuma od štetnih uticaja

Zdravstveno stanje šuma ove gazdinske jedinice je u skladu sa opštim stanjem sastojina koje nije zadovoljavajuće, što se vidi iz prethodnih poglavlja. Zbog neizvršenih mera nege stabla su često nedovoljno razvijena, potištena i fiziološki slaba, te su zbog toga veoma podložna uticaju svih negativnih faktora, što konačno može rezultirati pojavom raznih oboljenja. Veći zdravstveni problemi, koji bi zahtevali hitne intervencije, nisu ovog momenta prisutni, ali ta opasnost u budućnosti evidentno postoji.

Šume ove gazdinske jedinice su ugrožene od sledećih faktora:

- **od čoveka** - obzirom da se većinom nalaze u neposrednoj blizini naselja, puteva i obradivih površina;
- **od divljači** - ove šume u svom okruženju predstavljaju retke zelene oaze u poljoprivrednom području te su pogodne za zimski boravak divljači, naročito glodara (zec) koji često u nedostatku hrane oštećuje mlade sadnice;
- **od stoke** - obzirom da se nalaze u neposrednoj blizini naselja, a odnosi se isključivo na najmlađe sastojine;
- **od požara** - gazdinska jedinica je iscepkana na manje komplekse i uske pojaseve, okružene poljoprivrednim zemljištem, gde dolazi do redovnog paljenja ostataka poljoprivrednih kultura u proleće i jesen, kao i do paljenja suve travne i korovske vegetacije od strane vlasnika stoke. Naročito su od požara ugrožene mlade sastojine;
- **od vetra** – ove šume su zapravo uski pojasevi, veštački podignuti, bez formiranog zaštitnog plašta na rubovima sastojina i direktno su izložene naletima jakih vetrova;
- **od entomoloških i fitopatoloških oboljenja** - iako ove pojave nisu česte, postoji potencijalna opasnost od njihovog lošeg uticaja zbog generalno lošeg stanja šuma i slabljenja otpornosti sadnica iz prethodnih razloga.

Sve ove činjenice iziskuju stalnu i dobro organizovanu čuvarsku i osmatračku službu.

U zavisnosti od stepena ugroženosti, šuma od požara šume i šumsko zemljište, prema dr. M. Vasiću razvrstani su u šest kategorija:

- prvi stepen: sastojine i kulture borova i ariša
- drugi stepen: sastojine i kulture smrče, jele i drugih četinara
- treći stepen: mešovite sastojine i kulture četinara i lišćara
- četvrti stepen: sastojine hrasta i graba
- peti stepen: sastojine bukve i drugih lišćara
- šesti stepen: šikare, šibljaci i neobrasle površine

Rukovodeći se napred iznetim kriterijumom formirana je sledeća tabela:

Tabela br. 19

STEPEN UGROŽENOSTI	*Površina*		*Zapremina*			*Zapreminski prirast*			*Zv/V*
	ha	*%*	*m³*	*%*	*m³/ha*	*m³*	*%*	*m³/ha*	*%*
I stepen	3,01	0,1	770,9	0,6	256,1	28,1	0,8	9,3	3,6
IV stepen	8,14	0,3	1.262,4	1,0	155,1	35,8	1,0	4,4	2,8
V stepen	1.420,91	57,2	129.604,1	98,5	91,2	3.667,1	98,3	2,6	2,8
VI stepen	1.053,12	42,4							
Ukupno GJ	**2.485,18**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**53,0**	**3.731,0**	**100,0**	**1,5**	**2,8**

Najveći deo obrasle površine gazdinske jedinice gledajući po stepenima je u V stepenu ugroženosti od požara (lišćarske vrste), dok je najugroženiji deo gazdinske jedinice površine koje su pošumljene sa crnim borom (3,01 ha).

5.11 Stanje neobraslih površina

Prema iskazu površina stanje neobraslih površina je sledeće:

Šumsko zemljište	640,57 ha
Neplodno zemljište	283,49 ha
Zemljište za ostale svrhe	112,48 ha
Ukupno GJ	**1.036,54 ha**

U šumsko zemljište svrstane su površine pogodne za pošumljavanje gde je šuma kao kultura neophodna. U neplodno zemljište svrstani su šljunkare, trstici, kanali i bare , a u zemljište za ostale svrhe svrstane su površine oko objekata u šumi i livade...

5.12 Fond i stanje divljači

Šume ove gazdinske jedinice su delovi više lovišta kojima gazduje nekoliko lovačkih udruženja. Obzirom da lovišta obuhvataju mnogo veće površine, sa raznovrsnijim kulturama čiji raspored i struktura veoma utiču na brojno stanje divljači, nije moguće dati precizniji podatak o stanju divljači u ovoj gazdinskoj jedinici, ako se ona posmatra kao celina. Isto tako veoma je teško proceniti kapacitet ovih površina za gajenje pojedinih vrsta divljači.

Može se reći da skoro sve površine ove gazdinske jedinice (obrasle i neobrasle), povoljno utiču na stanje fonda divlječi i njegovo unapređenje, jer su to retke oaze u prostranim obradivim površinama, gde divljač može naći skloništе. Ova gazdinska jedinica u sadejstvu sa okolnim poljoprivrednim površinama kao delovima lovišta povoljna je za gajenje fazana, zeca, poljske jarebice, divlje patke i srneće divljači. Od nezaštićenih vrsta divljači pogodnosti za svoje obitavanje nalazi lisica.

Nepovoljna okolnost za stanje i unapređenje fonda divljači je da veliki deo ovih šuma prolazi u neposrednoj blizini ili čak kroz naseljena mesta, te nije uključen u lovne površine i nema nikakav uticaj na stanje fonda divljači.

Kapacitet šuma kao delova velikih lovišta za gajenje pojedinih vrsta divljači, može se dati samo procenom i iznosi:

- fazan.....1600 komada
- zec.....600 komada
- poljska jarebica.....800 komada
- divlja patka.....3000 komada
- srna.....100 komada

Obzirom na kompleksnost ove problematike i na brojne činioce koji utiču na kapacitet lovišta i stanje fonda divljači, a izlaze iz nadležnosti ove osnove, problematika lovstva u ovoj gazdinskoj jedinici neće dalje biti obrađivana u smislu planiranja gazdovanja, već se to prepušta lovačkim udruženjima i lovnoim osnovama.

5.13 Stanje zaštićenih delova prirode

Deo ove gazdinske jedinice pripada Specijalnom rezervatu prirode ''Gornje Podunavlje'', koji je zaštićen uredbom Vlade Republike Srbije broj 353-5996/2001 od 10.07.2001. godine objavljenom u Sl. Gl. RS broj 45/01. Ovom uredbom se stavlja pod zaštitu deo dolinske ravni i vodotoka Dunava na teritoriji Republike Srbije od državne granice sa Republikom Mađarskom do Bogojeva, kao specijalni rezervat prirode pod imenom Gornje Podunavlje i svrstava se u zaštićena prirodna dobra od izuzetnog značaja, odnosno I kategorije.

Specijalni rezervat Gornje Podunavlje stavlja se pod zaštitu kao područje sa posebno izraženim odlikama reljefa i hidrografskim pojavama i objektima inudaciono-aluvijalnog rečnog pojasa očuvanim i bujnim izvornim biljnim zajednicama ritova (ritske šume, livade, trstici i dr.), koje karakteriše raznovrsnost i bogatstvo flore retkih i proređenih vrsta biljaka (beli i žuti lokvanj, kukurjak, rebratica, zakržljala perunika, zmijski i jezičasti ljutić, crni glog), bogatstvo faune, naročito krupnih sisara (jelen obični, divlja svinja, srna), riba i ptica močvarica, prisustvo retkih i proređenih životinjskih vrsta (orao belorepan, crna roda, kuna zlatica, kuna belica, jazavac, divlja mačka i dr.) i osobita lepota pejsaža. Specijalni rezervat Gornje Podunavlje nalazi se u republici Srbiji – Autonomnoj pokrajini Vojvodini, ukupne površine 19.648 ha u državnoj svojini i obuhvata levu obalu reke Dunav od mesta Bogojeva 1367+500 km do granice sa Republikom Mađarskom 1433 km.

Na području Specijalnog rezervata Gornje Podunavlje ustanovljava se režim zaštite I stepena površine 261,62 ha, režim zaštite II stepena površine 4.843,81 ha i režim zaštite III stepena površine 14.542,57 ha. Svi delovi ove gazdinske jedinice koji ulaze u granice SRP pripadaju III stepenu zaštite, a to su sledeća odeljenja (odseci): **1**(b-g,3-5); **2**; **3**(a-c,1-2); **4**(a-e,1-2); **5**; **6**(g,4-5); **7**(a,1-2); **8**(a-c, 1-3); **15**; **16**; **17**; **18**; **19**; **20**; sa ukupnom površinom 486,25 ha.

Opis granica SRP ''Gornje Podunavlje'' sa grafičkim prikazom odštampan je uz uredbu i čini njen sastavni deo.

U Specijalnom rezervatu Gornje Podunavlje u režimu zaštite III stepena zabranjeno je:

1. graditi industrijske i druge objekte i obavljati radove kojima se naručavaju morfološke i hidrološke karakteristike terena, uništava biljni i životinjski svet ili se na bilo koji drugi način narušava integritet prostora, osim gradnje šumskih tvrdih puteva od prirodnog materijala, kao i sistema odvodnjavanja i navodnjavanja – otvorena kanalska za intenzivno gazdovanje;
2. sakupljanje i korišćenje biljnih i životinjskih vrsta zaštićenih kao prirodne retkosti;
3. ispuštanje neprečišćenih otpadnih voda;
4. paljenje trske;
5. promena namene površina;
6. eksploatacija mineralnih sirovina;
7. otvaranje i formiranje deponija;
8. graditi vikend objekte i vikend naselja izvan građevinskih područja utvrđenih posebnim planskim i urbanističkim dokumentima;
9. ispaša domaće stoke.

Na području Specijalnog rezervata Gornje Podunavlje obezbeđuje se: praćenje i regulisanje količina i kvaliteta voda u aluvijalnoj ravni Dunava i održavanje njegovog optimalnog nivoa sa stanovišta potreba očuvanja živog sveta i sa ciljem sprečavanja plavljenja terena iznad kote 84,50 mnv; očuvanje, poboljšanje i povećanje površina prirodnih šumskih sastojina, primena mera u gazdovanju šumama kojima se osigurava očuvanje stabala i delova šumskih sastojina kao postojećih i mogućih objekata i mesta gnežđenja ptica, a posebno orla belorepana i crne rode, uzgojne i sanitarne mere u cilju očuvanja stabilnosti i zdravstvenog stanja sastojina; zaštita i praćenje stanja biljaka i životinja, njihovih populacija i staništa, očuvanje i unapređenje stanja populacija ugroženih vrsta flore i faune; uspostavljanje monitoringa, očuvanje stabilnosti i kvaliteta populacije lovne divljači, uređenje, izgradnja i infrastrukturno opremanje prostora za potrebe lova, ribarstva, gazdovanja šumama, turizma i rekreacije na način kojim se neće ugroziti posebne vrednosti dobra; naučnoistraživački i obrazovni rad i prezentacija prirodnih vrednosti.

Zaštita i razvoj Spacijalnog rezervata Gornje Podunavlje sprovodi se prema programu zaštite i razvoja. Program sadrži: ciljeve i prioritetne aktivnosti i zadatke na sprovođenju režima zaštite iz člana 5. uredbe, a naročito zadatke u zaštiti šuma, retkih vrsta biljaka i životinja i njihvih zajednica i biološke ravnoteže; u praćenju režima podzemnih voda; u uspostavljanju monitoringa; u sprovođenju naučnoistraživačkih, kulturnih, vaspitno obazovnih i turističko-rekreativnih aktivnosti; na uspostavljanju i razvijanju saradnje sa lokalnim stanovništvom i drugim korisnicima prirodnog dobra; na prezentaciji i neophodnom opremanju područja za ostvarivanje aktivnosti i zadataka, sredstava potrebna za realizaciju ovog programa, kao i način njihovog obezbeđivanja. Program se donosi za period od pet godina, a ostvaruje godišnjim programom koji sadrži zadatke i poslove koji se realizuju u tekućoj godini, dinamiku njihovog izvršavanja i visinu potrebnih sredstava. Na Program, na koji su prethodno pribavljena mišljenja ministarstava nadležnih za poslove šumarstva, vodoprivrede, urbanizma, nauke, kulture i prosvete, saglasnost daje ministarstvo nadležno za poslove zaštite životne sredine.

Specijalnim rezervatom Gornje Podunavlje upravlja JP ''Vojvodinašume'' - ŠG ''Sombor''. Ovo preduzeće u obavljanju poslova zaštite i razvoja Specijalnog rezervata Gornje Podunavlje obezbeđuje sprovođennje Programa, propisanih režima zaštite i očuvanja prirodnog dobra, naučnoistraživačke, kulturne, vaspitno-obrazovne, informativno-propagandne i druge aktivnosti, donosi Program i godišnji program zaštite i razvoja, podnosi izveštaj o ostvarivanju Programa ministarstvu nadležnom za poslove zaštite životne sredine, te obezbeđuje obeležavanje prirodnog dobra, unutrašnji red i čuvarsku službu u skladu sa aktom koji donosi uz saglasnost ministarstva nadležnog za poslove zaštite životne sredine.

Sredstva za zaštitu i razvoj Specijalnog rezervata Gornje Podunavlje obezbeđuju se iz prihoda ostvarenih obavljanjem delatnosti upravljača, iz sredstava u budžetu Republike i iz drugih izvora u skladu sa zakonom.

Planovi i programi uređenja prostora, šumske, lovne, vodoprivredne, poljoprivredne i druge osnove i programi koji obuhvataju zaštićeno područje usaglasiće se sa Prostornim planom Republike Srbije, Programom i režimima zaštite utvrđenim uredbom.

5.14 Rasadnička proizvodnja i semenski objekti

Na području ove gazdinske jedinice nema rasadnika u vlasništvu preduzeća koje gazduje ovim šumama, već se sadni materijal proizvodi u vlastitim rasadnicima od kojih se jedan nalazi u Kleku (2ha), a drugi je u Bačkom Monoštoru (6ha). U slučaju potreba za

većom količinom sadnica one se nabavljaju u drugim rasadnicima uz uslov da ispunjavaju sve uslove predviđene važećim zakonskim i podzakonskim aktima iz te oblasti. U ovoj gazdinskoj jedinici nema semenskih objekata.

5.15 Opšti osvrt na zatečeno stanje

Površina gazdinske jedinice iznosi 2.485,18 ha, šume i šumsko zemljište zauzimaju 2.089,21 ha (84,1 %), ostalo zemljište zauzima 395,97 ha (15,9 %) površine gazdinske jedinice. Ukupno obraslo zemljište zauzima 1.448,64 ha (58,3 %) površine. Na šumsko zemljište otpada 640,57 ha (25,8 %), na neplodno 112,48 ha (4,5 %), a na zemljište za ostale svrhe 283,49 ha (11,4 %) od ukupne površine.

Sve površine obuhvaćene ovom osnovom predstavljaju zemljište u državnoj svojini, dato na korišćenje JVP "Vode Vojvodine" Šume ove gazdinske jedinice nalaze se u relativno uskim pojasevima širine 20 do 100 metara, na nasipu pored osnovne kanalske mreže sistema DTD. Veći deo ovih šuma podignut je veštačkim putem na zemljištu koje je pripalo ekspropriacionom pojasu pri izgradnji kanala.

Stanje šuma u ovoj gazdinskoj jedinici nije zadovoljavajuće, obzirom na mogućnosti i kapacitete staništa, jer je prosečna zapremina 90.9 m^3/ha, posmatrano na obraslu površinu. Najveći udeo u ukupnoj površini gazdinske jedinice ima opština Sombor (37,5 %). Od ostalih opština značajnije učešće u obraslim površinama gazdinske jedinice ima opština Odžaci (22,6 %). Takođe, posmatrano po zapremini i prirastu prednjače ove dve opštine, sa još izraženijim učešćem u odnosu na ostale opštine.

Šume ove gazdinske jedinice prema osnovnoj (prioritetnoj) nameni svrstane su u dve namenske celine. Namenska celina 12 – Proizvodno-zaštitna šuma zastupljena je na 79,9 % (1.156,79 ha) po površini, po zapremini sa 66,0 %, a po tekućem zapreminskom prirastu sa 73,3 %. Prosečna zapremina u ovoj namenskoj celini iznosi 75,1 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 2,4 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta u odnosu na zapreminu 3,1 %. Namenska celina 57 – Specijalni rezervat prirode III stepena zastupljena je na 20,1 % (291,85 ha) po površini, po zapremini sa 34,0 %, a po tekućem zapreminskom prirastu sa 26,7 %. Prosečna zapremina u ovoj namenskoj celini iznosi 153,4 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 3,4 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta u odnosu na zapreminu 2,2 %.

Na prostoru GJ "OKM – Sombor-Odžaci" formirano je 55 gazdinskih klasa. Najzastupljenija gazdinska klasa u ovoj gazdinskoj jedinici po površini je gazdinska klasa 12.325.145 – *Izdanačka šuma bagrema - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12* sa 286,26 ha, odnosno 19,8 % od ukupno obrasle površine gazdinske jedinice. Druga po površinskoj zastupljenosti je gazdinska klasa 12.453.145 - *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12*. Ova gazdinska klasa izdvojena je na površini od 240,17 ha ili 16,6 % obrasle površine gazdinske jedinice. Sledeća po površinskoj zastupljenosti je gazdinska klasa 12.469.145 – *Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 12*, sa površinom od 189,38 ha ili 13,1 % obrasle površine gazdinske jedinice, gazdinska klasa 12.329.145 - *Devastirana šuma bagrema - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta* sa površinom od 83,14 ha ili 5,7 % itd.

Po zapremini najzastupljenije su gazdinske klase: 12.453.145 - *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 12* sa zapreminom od 41.073,6 m^3 ili 31,2 %, zatim gazdinska klasa 57.453.145 – *Veštački podignuta sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u okviru namenske celine 57* sa zapreminom od 10.524,9 m^3 ili 8,0 % ukupne zapremine gazdinske jedinice, gazdinska klasa 12.469.145 – *Veštački podignuta sastojina ostalih lišćara - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 12* sa ukupnom zapreminom od 9.086,4 m^3 ili 6,9 % ukupne zapremine ove gazdinske jedinice, gazdinska klasa 57.122.145 – *Visoka mešovita sastojina topola - na mozaiku razlicitih aluvijalnih zemljišta u oviru namenske celine 57* sa ukupnom zapreminom od 7.720,4 m^3 ili 5,9 % ukupne zapremine ove gazdinske jedinice itd.

U gazdinskoj jedinici Visoke prirodne sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 1,0 % (14,31 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 131,7 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 3,3 m^3/ha. Visoke prirodne sastojine mekih lišćara zastupljene su na 8,7 % (125,56 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 170,7 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,8 m^3/ha. Izdanačke prirodne sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 33,9 % (491,58 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 32,8 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 1,5 m^3/ha. Izdanačke prirodne sastojine mekih lišćara zastupljene su na 13,7 % (198,34 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 97,6 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,0 m^3/ha. Veštački podignute sastojine tvrdih lišćara zastupljene su na 14,0 % (202,63 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 59,1 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 2,4 m^3/ha. Veštački podignute sastojine mekih lišćara zastupljene su na 27,4 % (396,63 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 151,5 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 4,3 m^3/ha. Veštački podignute sastojine četinara zastupljene su na 0,2 % (3,01 ha) obrasle površine sa prosečnom zapreminom od 256,1 m^3/ha i tekućim zapreminskim prirastom od 9,3 m^3/ha. Šikare su zastupljene na 1,1 % (16,58 ha) obrasle površine i bez zapremine su kao i zapreminskog prirasta. Stanje šuma po poreklu može se oceniti kao ne zadovoljavajuće, s obzirom da izdanačkih sastojina ima u visokom procentu.

U gazdinskoj jedinici očuvane sastojine čine 39,0 % (565,25 ha) obrasle površine, prosečna zapremina ovih sastojina iznosi 133,4 m^3/ha, a tekući zapreminski prirast iznosi 4,0 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 3,0 %. Razređene sastojine čine 41,7 % (603,76 ha) obrasle površine, prosečna zapremina razređenih sastojina je 80,5 m^3/ha, tekući zapreminski prirast iznosi 2,2 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 2,8 %. Devastirane sastojine čine 18,2 % (263,05 ha) obrasle površine, prosečna zapremina devastiranih šuma je 29,2 m^3/ha, tekući zapreminski prirast iznosi 0,6 m^3/ha, dok je procenat zapreminskog prirasta 2,0 %. Šikare čine 1,1 % (16,58 ha) obrasle površine, bez zapremine su i bez zapreminskog prirasta. Stanje sastojina po očuvanosti može se oceniti kao ne zadovoljavajuće, s obzirom na relativno veliko učešće razređenih i devastiranih sastojina.

U ovoj gazdinskoj jedinici po svim elementima posmatranja preovladavaju čiste sastojine, njihovo učešće u površini je 61,6 %, u zapremini 54,6 % i u prirastu 61,3 %.

Od vrsta drveća u gazdinskoj jedinici najzastupljenija je **Topola I-214**, koja učestvuje sa 31,6 % (41.615,3 m^3) u ukupnoj zapremini gazdinske jedinice, a u tekućem zapreminskom prirastu gazdinske jedinice učestvuje sa 32,3 % (1.203,9 m^3). Sledeća vrsta drveća po zastupljenosti je **Bela Topola,** koja učestvuje u zapremini sa 18,0 % (23.666,9 m^3), a u tekućem zapreminskom prirastu gazdinske jedinice učestvuje sa 11,6 % (431,8 m^3), zatim sledi **Bagrem** sa 15,0 % (19.776,4 m^3), **Bela Vrba** sa 10,3 % (13.497,5 m^3), **Crna Topola** sa 7,0 % (9.203,8 m^3), **Deltoidna Topola** sa 6,3 % (8.356,8 m^3) itd.

Najveći deo zapremine (38,7 %) nalazi se u tankim debljinskim razredima (do 30 cm), zatim sledi srednje jak inventar (31-50cm) sa 34,3 %, dok je jak inventar zastupljen (>50cm) sa 27,0 %.

Dobna struktura kod svih gazdinskih klasa značajno odstupa od normalnog razmera dobnih razreda i samim tim je i ugrožena trajnost prinosa po površini. Kod gazdinskih klasa izdanačkih sastojina dobna struktura je skoncentrisana na poćetku i u sredini ophodnje (mlade i srednjedobne). Kod veštački podignutih sastojina dobna struktura je jako slična izdanačkim.

Ukupna površina veštački podignutih sastojina iznosi 602,27 ha, što čini 41,6 % obrasle površine gazdinske jedinice. Prosečna zapremina veštački podignutih sastojina iznosi 121,0 m^3/ha, tekući zapreminski prirast je 3,7 m^3/ha, dok je procenat tekućeg zapreminskog prirasta 3,0 %. Veštački podignute sastojine, u gazdinskoj jedinici uglavnom su dobrog zdrastvenog stanja i u narednom periodu treba ih stabilizovati i prevesti u odrasle kvalitetne sastojine kao i deo koji je devastiran rekonstruisati.

Zbog neizvršenih mera nege stabla su često nedovoljno razvijena, potištena i fiziološki slaba, te su zbog toga veoma podložna uticaju svih negativnih faktora, što konačno može rezultirati pojavom raznih oboljenja. Veći zdravstveni problemi, koji bi zahtevali hitne intervencije, nisu ovog momenta prisutni, ali ta opasnost u budućnosti evidentno postoji. Najveći deo obrasle površine gazdinske jedinice gledajući po stepenima je u V stepenu ugroženosti od požara (lišćarske vrste), dok je najugroženiji deo gazdinske jedinice površine koje su pošumljene sa crnim borom (3,01 ha).

Prema iskazu površina stanje neobraslih površina je sledeće:

Šumsko zemljište	640,57 ha
Neplodno zemljište	283,49 ha
Zemljište za ostale svrhe	112,48 ha
Ukupno GJ	**1.036,54 ha**

U šumsko zemljište svrstane su površine pogodne za pošumljavanje gde je šuma kao kultura neophodna. U neplodno zemljište svrstani su šljunkare, trstici, kanali i bare , a u zemljište za ostale svrhe svrstane su površine oko objekata u šumi i livade...

Deo ove gazdinske jedinice pripada Specijalnom rezervatu prirode ''Gornje Podunavlje'', koji je zaštićen uredbom Vlade Republike Srbije broj 353-5996/2001 od 10.07.2001. godine objavljenom u Sl. Gl. RS broj 45/01. Ovom uredbom se stavlja pod zaštitu deo dolinske ravni i vodotoka Dunava na teritoriji Republike Srbije od državne granice sa Republikom Mađarskom do Bogojeva, kao specijalni rezervat prirode pod imenom Gornje Podunavlje i svrstava se u zaštićena prirodna dobra od izuzetnog značaja, odnosno I kategorije. Specijalni rezervat Gornje Podunavlje stavlja se pod zaštitu kao područje sa posebno izraženim odlikama reljefa i hidrografskim pojavama i objektima inudaciono-aluvijalnog rečnog pojasa očuvanim i bujnim izvornim biljnim zajednicama ritova (ritske šume, livade, trstici i dr.), koje karakteriše raznovrsnost i bogatstvo flore retkih i proređenih vrsta biljaka (beli i žuti lokvanj, kukurjak, rebratica, zakržljala perunika, zmijski i jezičasti ljutić, crni glog), bogatstvo faune, naročito krupnih sisara (jelen obični, divlja svinja, srna), riba i ptica močvarica, prisustvo retkih i proređenih životinjskih vrsta (orao belorepan, crna roda, kuna zlatica, kuna belica, jazavac, divlja mačka i dr.) i osobita lepota pejsaža. Specijalni rezervat Gornje Podunavlje nalazi se u republici Srbiji – Autonomnoj pokrajini Vojvodini, ukupne površine 19.648 ha u državnoj svojini i obuhvata levu obalu reke Dunav od mesta Bogojeva 1367+500 km do granice sa Republikom Mađarskom 1433 km. Na području Specijalnog rezervata Gornje Podunavlje ustanovljava se režim zaštite I stepena površine 261,62 ha, režim zaštite II stepena površine 4.843,81 ha i režim zaštite III stepena površine 14.542,57 ha. Svi delovi ove gazdinske jedinice koji ulaze u granice SRP pripadaju III stepenu zaštite, a to su sledeća odeljenja (odseci): **1**(b-g,3-5); **2**; **3**(a-c,1-2); **4**(a-e,1-2); **5**; **6**(g,4-5); **7**(a,1-2); **8**(a-c, 1-3); **15**; **16**; **17**; **18**; **19**; **20**; sa ukupnom površinom 486,25 ha.

Na području ove gazdinske jedinice nema rasadnika u vlasništvu preduzeća koje gazduje ovim šumama, već se sadni materijal proizvodi u vlastitim rasadnicima od kojih se jedan nalazi u Kleku (2ha), a drugi je u Bačkom Monoštoru (6ha). U slučaju potreba za većom količinom sadnica one se nabavljaju u drugim rasadnicima uz uslov da ispunjavaju sve uslove predviđene važećim zakonskim i podzakonskim aktima iz te oblasti. U ovoj gazdinskoj jedinici nema semenskih objekata.

Posmatrajući saobraćajne prilike, kako sa gledišta primarnih radova u šumarstvu (seča, pošumljavanje) tako i sa gledišta otvorenosti prema potrošačkim centrima, da se zaključiti da su one više nego povoljne, ne samo u poređenju sa saobraćajnim prilikama u šumarstvu kod nas, već i u poređenju sa saobraćajnim prilikama u šumarstvu u tehnički najrazvijenijim zemljama.

6 DOSADAŠNJE GAZDOVANJE

6.1 Promena šumskog fonda

6.1.1 Promena šumskog fonda po površini

Promena šumskog fonda po površini prikazana je u sledećem tabelarnom pregledu.

Tabela br. 21

Godina	Ukupna površina	Šume i šumsko zemljište				Ostalo zemljište		
		Svega	Šume	Šumske kulture	Šumsko zemlj.	Svega	Neplodno	Ostale svrhe
2007	2471.89	1944.76	701.21	533.38	710.17	527.13	203.41	323.72
2017	2485.18	2089.21	881.21	567.43	640.57	395.97	112.48	283.49
Razlika	**13.29**	**144.45**	**180.00**	**34.05**	**-69.60**	**-131.16**	**-90.93**	**-40.23**

Pri ovom uređivanju nije došlo do povećanja površine gazdinske jedinice za 13,29 ha. Takođe došlo je do povećanja ukupne obrasle površine i to: šuma za 180,00 ha i šumskih kultura za 34,05 ha, dok su se ostale kategorije zemljišta smanjile i to: šumsko zemljište za 69,60 ha, neplodno zemljište za 90,93 ha i zemljište za ostale svrhe za 40,23 ha.

Promene koje su prikazane u prethodnoj tabeli kao razlike sadašnjeg stanja i stanja pre 10 godina posledica su mnogih faktora. Najznačajniji faktor jeste svakako pošumljavanje šumskog zemljišta, kao i prirodno širenje šuma bagrema itd.

6.1.2 Promena šumskog fonda po zapremini

Promena šumskog fonda po zapremini prikazana je u sledećem tabelarnom pregledu.

Tabela br. 22

Vrsta drveća	Zapremina 2007		Zapremina 2017		Razlika
	m^3	%	m^3	%	m^3
Bela vrba	14.755,3	14,5	13.497,5	10,3	-1.257,8
Bela topola	11.181,5	11,0	23.666,9	18,0	12.485,4
Crna topola	2.099,5	2,1	9.203,8	7,0	7.104,3
Topola robusta	2.882,7	2,8	44,8	0,0	-2.837,9
Topola I-214	35.139,7	34,4	41.615,3	31,6	6.475,6
Topola deltoidna	21.782,8	21,3	8.356,8	6,3	-13.426,0
Topola M-1	1.634,1	1,6	2.355,8	1,8	721,7
Sibirski brest	67,2	0,1	3.085,0	2,3	3.017,8
Orah	5,3	0,0	293,9	0,2	288,6
Poljski brest		0,0	1.242,0	0,9	1.242,0
Vez	134,2	0,1	767,4	0,6	633,2
OML	102,7	0,1	69,2	0,1	-33,5
Poljski jasen	298,3	0,3	866,5	0,7	568,2
Lužnjak	211,5	0,2	1.229,1	0,9	1.017,6
Trešnja		0,0	3,7	0,0	3,7
Srebrna lipa		0,0	15,0	0,0	15,0
Koprivić	2,0	0,0		0,0	-2,0
OTL	1.348,0	1,3	3.902,9	3,0	2.554,9

Vrsta drveća	Zapremina 2007		Zapremina 2017		Razlika
	m³	%	m³	%	m³
Crni jasen		0,0	15,6	0,0	15,6
Mleć		0,0	1,1	0,0	1,1
Crni bor		0,0	751,8	0,6	751,8
Bagrem	9.591,7	9,4	19.776,4	15,0	10.184,7
Američki jasen	592,0	0,6	347,3	0,3	-244,7
Gledičija	0,9	0,0	161,8	0,1	160,9
Jasenoliki javor	19,5	0,0		0,0	-19,5
Klen		0,0	105,0	0,1	105,0
Sofora	260,7	0,3	262,8	0,2	2,1
Svega GJ	**102.109,6**	**100,0**	**131.637,3**	**100,0**	**29.527,7**

U predhodnom uređajnom periodu došlo je do povećanja ukupne drvne zapremine gazdinske jedinice za 29.527,7 m³, jer su seče bile manje od zapreminskog prirasta.

6.1.3 Odnos očekivane i ostvarene zapremine

U narednoj tabeli se daje odnos očekivane i ostvarene zapremine po vrstama drveća. Očekivana zapremina po vrstama drveća čije su vrednosti date u šestoj koloni dobijena je tako što je na zapreminu iz 2007-e godine dodat petogodišnji prirast iz 2007-e godine i petogodišnji prirast iz 2017-e godine. Ostvarena zapremina predstavljena je vrednostima u koloni sedam i to je premerom utvrđena zapremina u 2017-oj godini.

Tabela br. 23

Vrsta drveća	V-2007	Zp-2007x5	Zp-2017x5	Posečeno	Očekivana V	V-2017	Razlika
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
Bela vrba	14.755,3	2.555,0	1.459,6	378,2	18.391,7	13.497,5	-4.894,2
Bela topola	11.181,5	2.965,5	2.158,9	78,0	16.227,9	23.666,9	7.439,0
Crna topola	2.099,5	299,5	738,2		3.137,2	9.203,8	6.066,6
EA - topola	61.439,3	19.893,0	7.518,8	10.959,3	77.891,8	52.372,6	-25.519,2
Sibirski brest	67,2	41,0	546,3		654,5	3.085,0	2.430,5
Orah	5,3	2,5	51,0		58,8	293,9	235,0
Poljski brest			194,0		194,0	1.242,0	1.047,9
Vez	134,2	6,5	77,5		218,2	767,4	549,1
OML	102,7	12,0	6,1	24,0	96,8	69,2	-27,6
Poljski jasen	298,3	76,0	142,6		516,9	866,5	349,6
Lužnjak	211,5	44,5	149,7		405,7	1.229,1	823,4
Trešnja			0,8		0,8	3,7	3,0
Srebrna lipa			2,1		2,1	15,0	12,9
Koprivić	2,0	1,0			3,0		-3,0
OTL	1.348,0	270,0	572,8	614,9	1.575,9	3.902,9	2.327,1
Crni jasen			1,6		1,6	15,6	14,0
Mleć			0,2		0,2	1,1	1,0
Crni bor			138,9		138,9	751,8	612,9
Bagrem	9.591,7	3.419,5	4.779,6	794,5	16.996,3	19.776,4	2.780,1

Vrsta drveća	V-2007	Zp-2007x5	Zp-2017x5	Posečeno	Očekivana V	V-2017	Razlika
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
Američki jasen	592,0	110,0	40,2		742,2	347,3	-394,9
Gledičija	0,9	0,0	37,5		38,4	161,8	123,3
Jasenoliki javor	19,5	6,5			26,0		-26,0
Klen			6,9		6,9	105,0	98,1
Sofora	260,7	15,5	31,9		308,1	262,8	-45,3
Svega GJ	**102.109,6**	**29.718,0**	**18.655,2**	**12.848,8**	**137.634,0**	**131.637,3**	**-5.996,7**

Razlika između očekivane i utvrđene zapremine iznosi -5.996,7 m³ ili 4,56 %, što je u granicama dozvoljenih odstupanja (±8%).

6.2 Odnos planiranih i ostvarenih radova u predhodnom uređajnom periodu

6.2.1 Planirani i izvršeni obim seča

Izvršeni obim seča prikazan je u sledećoj tabeli:

Tabela br. 24/1

Vrsta drveća	Planirani prinos			Realizacija planiranog prinosa					
	Glavni	Prethodni	Ukupno	Glavni	Prethodni	Ukupno	Glavni	Prethodni	Ukupno
	m³			m³			%		
Bela vrba	7.317,0		7.317,0	378,2		378,2	5,2		5,2
Bela topola	1.426,8		1.426,8	78,0		78,0	5,5		5,5
EA - topola	64.082,4		64.082,4	10.959,3		10.959,3	17,1		17,1
Poljski jasen	62,2		62,2						
OTL	875,5	15,8	891,3	614,9		614,9	70,2		69,0
Bagrem	4.216,5	121,9	4.338,4	744,5	50,0	794,5	17,7	41,0	18,3
Američki jasen	154,5		154,5						
Jasenoliki javor	29,1		29,1						
OML				24,0		24,0			
Ukupno GJ	**78.164,0**	**137,7**	**78.301,7**	**12.774,8**	**50,0**	**12.824,8**	**16,3**	**36,3**	**16,4**

Radovi na korišćenju šuma takođe nisu izvršeni u planiranom obimu. Glavni prinos je ostvaren sa 16,3 % u odnosu na plan. Prethodni prinos je ostvaren sa 36,3 %.

6.2.2 Planirani i izvršeni uzgojni radovi

Sledećom tabelom dat je prikaz svih planiranih uzgojnih radova po vrsti rada kao i njihova realizacija iskazana površinski i u procentima. U poslednjoj koloni data je razlika između planiranih i realizovanih uzgojnih radova izražena površinski. Podaci su preuzeti iz evidencije koju je vodio korisnik šuma.

Tabela br. 24/2

Vrsta rada	Planirana površina	Realizovana površina		Razlika
	ha	ha	%	ha
111 Krčenje šikara (priprema za pošumljavanje)	578,06	82,78	14,3	-495,28
214 Razmeravanje i obeležavanje	278,71	159,65	57,3	-119,06

Vrsta rada	Planirana površina	Realizovana površina		Razlika
	ha	ha	%	ha
218 Bušenje rupa mašinski (plitka sadnja)	267,74	206,49	77,1	-61,25
317 Veštačko pošumljavanje TL sadnjom	299,35	213,33	71,3	-86,02
318 Veštačko pošumljavanje topolom (plitka sadnja)	267,74	44,91	16,8	-222,83
320 Veštačko pošumljavanje vrbom	10,97	6,21	56,6	-4,76
414 Popunjavanje veštački podignutih kultura sadnjom	115,61	8,15	7,0	-107,46
319 Veštačko pošumljavanje topolom (duboka sadnja)		151,26		151,26
516 Uklanjanje korova mašinski	1.349,09	685,56	50,8	-663,53
518 Okopavanje i prašenje u kulturama	629,92	10,14	1,6	-619,78
519 Okopavanje u plantažama topola	618,90	0,00	0,0	-618,90
522 Kresanje grana	609,97	47,52	7,8	-562,45
526 Čišćenje u mladim prirodnim sastojinama	169,94	10,85	6,4	-159,09
Ukupno GJ	**5.196,00**	**1.626,85**	**31,3**	**-3.569,15**

Najviše je uradjeno na podizanju novih kultura gde je pošumljavanje vršeno bagremom i brestom, ovi radovi su izvršeni sa 71,3 % od planiranih. Pošumljavanje topolom (dubokom i plitkom sadnjom) realizovan je sa 73,3 %, dok je pošumljavanje sa vrbom realizovano sa 56,6 %. Mala realizacija planiranih uzgojnih radova zabeležena je kod nege novopodignutih sastojina. Površinski gledano, realizovani radovi se nalaze na 31,3 % od planiranih.

7 PLANIRANJE UNAPREĐIVANJA STANJA I OPTIMALNOG KORIŠĆENJA ŠUMA

7.1 Ciljevi gazdovanja šumama

Ciljevi gazdovanja šumama predstavljaju osnovno opredeljenje i polazni element u planiranju. Polazeći od položaja ove gazdinske jedinice, kao i od mnogobrojnih potreba, sadašnjih i budućih utvrđuju se sledeći opšti i posebni ciljevi gazdovanja šumama.

7.1.1 Opšti ciljevi gazdovanja šumama

Prema "Pravilniku o sadržini osnova…" "Sl.glasnik RS" br. 122 od 12.12.2003., propisani su sledeći opšti ciljevi gazdovanja šumama:

1. zaštita i stabilnost šumskih ekosistema,
2. sanacija degradiranih šumskih ekosistema,
3. obezbeđenje optimalne obraslosti,
4. očuvanje trajnosti i povećanje prinosa,
5. povećanje ukupne vrednosti šuma i njenih opštekorisnih funkcija,
6. uvećanje stepena šumovitosti,
7. očuvanje, zaštita i unapređivanje stanja šuma, korišćenje svih potencijala šuma i njihovih funkcija koje su u delatnosti od opšteg interesa (Zakon o šumama, čl. 4).

U odnosu na polifunkcionalno korišćenje, opšti ciljevi se dele na:

- Proizvodne
- Zaštitne
- Socijalne

S obzirom na prethodne kategorije i ekološke kriterijume za utvrđivanje ciljeva na lokalnom nivou, u ovoj gazdinskoj jedinici ciljevi gazdovanja su vezani za opšte proizvodne ciljeve, pritom ne zanemarivajući pozitivan efekat postojanja šume u ekološkom i socijalnom smislu na konkretnom lokalitetu.

Primenom savremenih metoda gazdovanja šumama i intenzivnim gazdovanjem će se ostvariti kvantitativno maksimalna i kvalitetno optimalna proizvodnja u skladu sa zahtevima šuma to jest prilagoditi ih prioritetnoj funkciji šuma ove gazdinske jedinice.

Ostvarenje opštih ciljeva gazdovanja u mnogome zavisi od dosledne primene uzgojnih, tehničkih i uređajnih mera propisanih u osnovi gazdovanja šumama gazdinske jedinice.

7.1.2 Posebni ciljevi gazdovanja šumama

Posebni ciljevi gazdovanja proizilaze iz opštih ciljeva i oni su u celini gledano isti za sve šumske komplekse, ali uz uvažavanje specifičnosti pojedinih gazdinskih jedinica. Najznačajniji zadatak koji se postavlja pred buduće gazdovanje šumama je prevođenje zatečenog stanaja ka optimalnijem stanju sastojina, čime će se očuvati proizvodni potencijal staništa i time osigurati racionalno i trajno korišćenje. Osnovni zadatak u narednom periodu je opšte unapređenje stanja šuma te se u skladu s tim i definišu posebni ciljevi gazdovanja.

Posebni ciljevi gazdovanja se određuju i ostvaruju u okviru gazdinskih klasa, a pošto su često isti za više gazdinskih klasa, ovde se iz praktičnih razloga prikazuju zajedno, sa eventualnim posebnim napomenama u slučajevima kada navedeni ciljevi važe (ili ne važe) samo za neke određene gazdinske klase.

Posebni ciljevi gazdovanja mogu biti dugoročni i kratkoročni. Dugoročni se ostvaruju tokom više uređajnih razdoblja ili trajno, a kratkoročni se ostvaruju u narednom uređajnom razdoblju, pa su zato prikazani u planu gazdovanja i to po gazdinskim klasama.

Primenom ove koncepcije, kao i napred istaknutih opštih ciljeva, sastojinskih prilika i gazdinskih potreba predviđaju se posebni ciljevi gazdovanja koji slede u narednim potpoglavljima.

7.1.2.1 Biološki ciljevi

Radi što potpunijeg korišćenja stanišnih uslova, maksimalnog povećanja prirasta i prinosa i održavanja vitalnosti šuma, te ostvarenja osnovne namene šuma, sprovođenjem gazdinskih mera potrebno je postići sledeće biološke ciljeve:

Dugoročni:
- uzgoj, nega i zaštita autohtonih vrsta drveća;
- planirane prorede izvoditi tako da se glavnoj sastojini omogući nesmetan razvoj i proizvodnja drvne zapremine veće vrednosti (za gazdinske klase u kojima se planiraju proredne seče);
- povećati površine pod šumom pošumljavanjem čistina koje su za to pogodne
svugde gde za to ima uslova merama nege podržati mešoviti sastav sastojina;

Kratkoročni:
- zaštita svih sastojina od štetnih uticaja (biljne bolesti, štetni insekti, požari, bespravna seča, divljač...);
- uvećanje prirasne snage sastojina sprovođenjem i intenziviranjem mera nege (prorede i sanitarne seče).

7.1.2.2 Proizvodni ciljevi

Svi proizvodni ciljevi određuju se za gazdinske klase u kojima se izvode seče.

Dugoročni:
- obezbediti što je moguće veće količine tehničkog drveta najboljeg kvaliteta za dalju preradu, oblog tehničkog drveta za podmirenje lokalnog i šireg tržišta, ogrevnog drveta, korišćenjem granjevine i drveta slabijeg kvaliteta;
- proizvodnja i prikupljanje ostalih šumskih proizvoda (gljive i lekovito bilje).

Kratkoročni
- posle svake intervencije sastojine treba da postanu vitalnije, kvalitetnije, stabilnije i proizvodno vrednije;
- potpuno i racionalno korišćenje posečenog drveta, izradom što više najvrednijih sortimenata i redukovanje otpada na minimum.

7.1.2.3 Tehnićko-organizacioni ciljevi

Preduslov obezbeđenja uslova za ostvarenje bioloških i uređajnih ciljeva je obavezno obezbeđivanje sledećih tehničko-organizacionih ciljeva:

- uvoditi savremenu mehanizovanu visokoproduktivnu tehnologiju u svim fazama rada;
- poboljšati organizaciju rada u skladu sa zahtevima savremene tehnologije;
- izvršiti optimalnu koncentraciju radova i sredstava za njihovo izvođenje;
- održavanje proseka radi obezbeđenja potpunijeg namenskog korišćenja;
- poboljšati uslove rada;
- poboljšati nivo znanja i stručnosti radnika kako bi mogli udovoljiti zahtevima tehnološki savremenog radnog procesa;

7.1.2.4 Uredjajni ciljevi

Pravilnim izborom i sprovođenjem gazdinskih mera težiće se postizanju optimalnog stanja šuma radi omogućavanja trajnog ostvarivanja namene šuma. Postizanju i održavanju normalnog razmera dobnih razreda na nivou svih šuma kojima gazduje korisnik ove gazdinske jedinice, težiti kao glavnom dugoročnom cilju gazdovanja, u meri koliko to dozvoljavaju sastojinske prilike i uzgojne potrebe.

Logičnim prostornim rasporedom vrsta drveća i sastojinskih oblika obezbediti uslove za maksimalno korišćenje proizvodnih i drugih kapaciteta šuma.

Uzgojne oblike prilagoditi uslovima ostvarivanja maksimalnih efekata osnovne namene ovih šuma (zaštite od voda).

7.1.2.5 Ciljevi za ostvarivanja estetsko-rekreativnih funkcija šuma

Na lokalitetima koji povremeno služe za turističko-rekreativnu namenu (tradicionalna izletišta, površine oko ustava, prevodnica, mostova i čuvarnica), treba sprovoditi specifične mere putem kojih će se:

- obezbediti uslove za potpunije ostvarivanje ove namene;
- očuvati postojeće estetski vrednije delove šuma;

7.2 Mere za postizanje ciljeva gazdovanja šumama

Stanje i potencijali kao i sadašnji stepen korišćenja nameću obavezu preduzeću koje gazduje ovim šumama da svoju orijentaciju i pravce razvoja usmeri na unapređenju postojećih i aktiviranju novih delatnosti u cilju optimalnog korišćenja potencijala područja u skladu sa mogućnostima i društvenim potrebama.

Mere za ostvarenje opštih i posebnih ciljeva gazdovanja šumama dele se na mere uzgojne i uređajne prirode.

7.2.1 Uzgojne mere

Mere uzgojne prirode su: izbor sistema gazdovanja, izbor uzgojnog i strukturnog oblika, izbor vrsta drveća i razmera njihove smese, izbor načina seče, obnavljanja i korišćenja i izbor načina nege sastojina.

a) Izbor sistema gazdovanja

Sistem gazdovanja šumama definisan je odabranim načinom seča i obnavljanja stare sastojine. Na osnovu konkretnih sastojinskih prilika u gazdinskoj jedinici i dosadašnjeg gazdovanja šumama, a uvažavajući biološke osobine vrsta drveća, usvojen je jedinstven sistem sastojinskog gazdovanja - čista seča sa veštačkim pošumljavanjem nakon izvršenih seča.

b) Izbor uzgojnog oblika

Shodno prihvaćenim ciljevima gazdovanja, biološkim osobinama zastupljenih vrsta drveća i načinu obnavljanja sastojina, za šume ove gazdinske jedinice prihvaćen je **visoki uzgojni oblik**, s tim da nije moguće u naredno uređajnom razdoblju sve šume iz nižeg prevesti u viši uzgojni oblik zbog njihovog velikog učešća u ukupnoj površini.

c) Izbor strukturnog oblika

Izbor strukturnog oblika već je rešen izborom sistema gazdovanja , a uslovljen je kao i sistem gazdovanja zatečenim sastojinskim stanjem, utvrđenim prioretnim funkcijama to jest funkcionalnim zahtevima i biološkim osobinama glavnih vrsta drveća (edifikatora) koje grade sastojine.

- Primenom sastojinskog gazdovanja-čistim sečama izgrađivaće se normalne jednodobne sastojine.

d) Izbor vrste drveća

Polazeći od konkretnih ekoloških uslova proverenih pre svakog pošumljavanja, raspoloživog fonda sadnica vrsta drveća koje uspevaju na ovim staništima i ciljeva gazdovanja, za buduća pošumljavanja u ovoj gazdinskoj jedinici koristiće se pretežno deltoidna topola, topola M-1 (ili drugi klonovi EA topola), bagrem, sibirski brest (osim na prostoru specijalnog rezervata prirode) ili ostale vrste sličnih zahteva i osobina (bela topola).

Novi zasadi će se podizati korišćenjem jedne ili više vrste drveća. Međutim, da bi se ispoljile prednosti mešovitih sastojina, treba nastojati da se kod podizanja zasada po mogućnosti kombinuju dve ili više vrsta, ukoliko je to tehnološki opravdano, bez obzira što se u planu gajenja navodi samo pošumljavanje jednom vrstom.

Ukoliko se u veštački podignute zasade u većoj starosti prirodnim putem nasele druge vrste u količini koja neće štetno uticati na razvoj glavne vrste, merama nege ove vrste ne treba u potpunosti odstraniti. Na taj način će se povećati površine pod mešovitim sastojinama i delom otkloniti nepovoljne osobine monokultura.

Osim planom predviđenih vrsta, ako to specifični uslovi zahtevaju, koristiće se eventualno i neke druge vrste. U ovom slučaju mogu se osnivati i klasične mešovite sastojine.

e) Izbor načina seča obnavljanja i korišćenja

Od izabranog načina obnavljanja zavisi strukturni oblik budućih sastojina i celokupni gazdinski postupak, elementi za sva planska razmatranja i postupak za određivanje prinosa i obezbeđenje trajnosti prinosa. Način obnavljanja pre svega zavisi od bioloških osobina vrsta drveća koje grade sastojinu (osobine sastojine), osobine staništa i ekonomskih prilika.

Za šume ove gazdinske jedinice određuju se sledeći načini seče obnavljanja i korišćenja šuma:

- Za veštački podignute sastojine tvrdih lišćara, kao način obnavljanja određuje se čista seča uz obavezno pošumljavanje nakon izvršenih čistih seča,
- Za izdanačke jednodobne sastojine tvrdih lišćara, kao način obnavljanja određuje se čista seča uz obavezno pošumljavanje nakon izvršenih čistih seča,
- U devastiranim sastojinama kao način obnavljanja primenjivaće se čiste seče uz obavezno pošumljavanje nakon izvršenih čistih seča,
- U veštački podignutim sastojinama, kao način korišćenja do zrelosti za seču primenjivaće se proredne seče, a kao način obnavljanja određuje se čista seča uz obavezno pošumljavanje nakon izvršenih čistih seča.

f) Izbor načina nege

Prema zatečenom stanju sastojina i postavljenim ciljevima gazdovanja šumama utvrđuju se sledeće mere nege šuma:

- seča izbojaka i uklanjanje korova mašinski.
- uklanjanje korova mašinski.
- kresanje grana
- pinciranje

Način nege kultura zavisi od izbora vrste drveća pri njihovom podizanju. Kada se za sadnju koristi klon topole, kultura će se negovati međurednim uklanjanjem izbojaka i korova mašinski, a u slučaju sadnje sadnica Bagrema vršiće se uklanjanje korova mašinski izmedju redova.

Pinciranje i orezivanje postranih grana vršiće se, po pravilu, samo u kulturama selektovanih topola, tako da se dobije što veća tehnička i finansijska vrednost drvne mase glavne sastojine. Osim korekcionog formiranja krošnje u prvoj godini koje se može raditi uz okopavanje, u pravilu će se vršiti najmanje jedno orezivanje grana, a po potrebi i više puta.

Planirane mere nege se moraju sprovoditi u optimalnim rokovima i uz primenu mehanizovanih sredstava, a tamo gde to nije moguće koristiće se ručni alati.

7.2.2 Uređajne mere

Izbor ophodnje i dužine podmladnog razdoblja

U skladu sa napred istaknutim ciljevima gazdovanja, a naročito potrebom postizanja maksimalnih finansijskih efekata gazdovanja šumama, potrebom održavanja trajnosti prinosa i unapređivanja šumskog fonda, te u zavisnosti od sastojinskih prilika, usvojene su sledeće ophodnje:

- za euroameričke topole i vrbe veštačkog porekla ……..…....25 godina,
- za bagrem…….. …..……...……....40 godina,

- za domaće topole, vrbu i ostale lišćare vegetativnog i semenog porekla ……..40 godina,
- za poljski i američki jasen ……..……...80 godina
- za lužnjak ……..140 godina

Izbor ovih dužina ophodnje po vrstama drveća je u skladu sa njihovim biološkim osobinama, a one se mogu po potrebi u budućnosti skraćivati ukoliko stanje ne zadovoljava sa gledišta obraslosti i sklopljenosti, sastava po vrstama drveća, očuvanosti i zdravstvenom stanju.

Izbor rekonstrukcionog razdoblja

U skladu sa napred istaknutim ciljevima gazdovanja, a naročito potrebom postizanja maksimalnih finansijskih efekata gazdovanja šumama, potrebom održavanja trajnosti prinosa i unapređivanja šumskog fonda, te u zavisnosti od sastojinskih prilika, za sve degradirane sastojine se određuje rekonstrukciono razdoblje dužine 20 godina. Rekonstrukciono razdoblje ne može biti kraće obzirom na potrebu velikog obima pošumljavanja zaostalih sečina i neobraslog zemljišta, što je hitnije od popravke strukture degradiranih sastojina.

Određivanje perioda dostizanja optimalne šumovitosti

Odeđuje se period dostizanja optimalne šumovitosti od 20 godina. Period dostizanja optimalne šumovitosti ne može biti kraći obzirom na potrebu velikog obima pošumljavanja neobraslog zemljišta.

7.3 Planovi gazdovanja

Na osnovu utvrđenog stanja šuma i propisanih kratkoročnih ciljeva gazdovanja šumama i mogućnosti njihovog obezbeđenja izrađuju se planovi budućeg gazdovanja šumama. Osnovni zadatak izrađenih planova gazdovanja šumama je da u zavisnosti od zatečenog stanja, omoguće podmirenje odgovarajućih društvenih potreba i unapređivanje stanja šuma kao dugoročnog cilja.

7.3.1 Plan gajenja šuma

Planom gajenja šuma određuje se vrsta i obim radova na obnovi, uzgoju, rekonstrukciji, podizanju novih šuma i proizvodnji sadnog materijala. Svi planirani radovi su u **prostoj reprodukciji.**

7.3.1.1 Plan obnavljanja i podizanja novih šuma

Plan obnavljanja obuhvata: veštačko obnavljanje šuma, rekonstrukcija devastiranih sastojina i pošumljavanje neobnovljenih sečina na površini od 682,19 ha.

Plan obnavljanja detaljno je prikazan po odsecima i vrstama drveća u prilogu PLAN GAJENjA ŠUMA. Planirana pošumljavanja u su obavezna po površini, ali je tokom izvođenja radova dozvoljeno odstupanje po vrstama drveća prema raspoloživim količinama sadnog materijala, kao i zbog eventualne promene vrste ako se ustanove razlike u staništu u odnosu na planirano.

Izbor vrsta za pošumljavanje je napravljen na osnovu analize uslova staništa, mogućnosti izvođenja radova i mogućnosti održavanja novopodignutih sastojina.

Gustina sadnje iznosi za topole 6x3 m, ili slična sa 556 sadnica po hektaru, za vrbu 3 x 3 m ili slična sa 1111 sadnica po hektaru.

Popunjavanje je planirano u svim odsecima u kojima se planiraju veštačka pošumljavanja, kao i u postojećim odsecima u kojima je utvrđena potreba za tim, u obimu 20 %,

Plan obnavljanja šuma i podizanja novih šuma po gazdinskim klasama prikazan je sledećom tabelom.

Tabela br. 25

GAZDINSKA KLASA	127 – Kompletna priprema terena za pošumljavanje		318 – Vestačko posumljavanje topolom plitkom sadnjom		320 – Vestačko posumljavanje vrbom		Obnavljanje bagrema vegetativnim putem		415 – Popunjavanje vestački podignutih plantaza		UKUPNO	
	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp
	ha											
12115143	0,91	0,91	0,91	0,91					0,91	0,18	2,73	2,00
12121142	1,96	1,96	1,96	1,96					1,96	0,39	5,88	4,31
12121144	7,37	7,37	7,37	7,37					7,37	1,48	22,11	16,22
12122145	2,84	2,84	2,84	2,84					2,84	0,57	8,52	6,25
12123144	6,83	6,83	6,83	6,83					6,83	1,36	20,49	15,02
12124145	11,97	11,97	11,97	11,97					11,97	2,39	35,91	26,33
12451141	13,56	13,56			13,56	13,56			13,56	2,70	40,68	29,82
12453145	162,34	162,34	162,34	162,34					175,40	36,17	500,08	360,85
12480141	0,25	0,25			0,25	0,25			0,25	0,05	0,75	0,55
12480145	35,92	35,92	35,92	35,92					35,92	7,20	107,76	79,04
57112143	28,97	28,97			28,97	28,97			28,97	5,80	86,91	63,74
57114141	8,36	8,36			8,36	8,36			8,36	1,68	25,08	18,40
57115143	5,40	5,40	5,40	5,40					5,40	1,08	16,20	11,88
57121142	1,16	1,16	1,16	1,16					1,16	0,23	3,48	2,55
57121144	15,82	15,82	15,82	15,82					15,82	3,15	47,46	34,79
57122145	28,39	28,39	28,39	28,39					28,39	5,67	85,17	62,45
57123144	3,64	3,64	3,64	3,64					3,64	0,73	10,92	8,01
57124145	5,21	5,21	5,21	5,21					5,21	1,04	15,63	11,46
57326145							2,72	2,72			2,72	2,72
57451141	1,46	1,46			1,46	1,46			20,65	9,88	23,57	12,80
57453145	23,38	23,38	23,38	23,38					23,38	4,70	70,14	51,46
57469145							3,20	3,20			3,20	3,20
Šumsko zemljište	316,45	316,45	316,45	316,45					316,45	63,29	949,35	696,19
UKUPNO GJ	**682,19**	**682,19**	**629,59**	**629,59**	**52,60**	**52,60**	**5,92**	**5,92**	**714,44**	**149,74**	**2.084,74**	**1.520,04**

Planom obnavljanja i podizanja novih šuma planirani su sledeći radovi:

- Kompletna priprema terena za pošumljavanje (127) na 682,19 ha radne površine,
- Veštačko pošumljavanje topolom plitkom sadnjom (318) na 629,59 ha radne površine,
- Veštačko pošumljavanje vrbom (320) na 52,60 ha radne površine,
- Obnavljanje bagrema vegetativnim putem na 5,92 ha radne površine i
- Popunjavanje veštački podignutih plantaža na 149,74 ha radne površine.

Ukupan plan obnavljanja i podizanja novih šuma iznosi 1.520,04 ha radne površine.

7.3.1.2 Sadni materijala

Potreban broj sadnog materijala po vrsti rada i vrsti drveća prikazan je u sledećoj tabeli:

Tabela br. 26

Vrsta rada	Vrsta drveća	Starost – god.	Sadnice – kom.
Vestačko posumljavanje topolom plitkom sadnjom	Topola I–214	1 god.	350.052
Vestačko posumljavanje vrbom	Bela vrba	1 god.	58.438
Popunjavanje vestački podignutih plantaza	Bela vrba	2 god.	22.348
	Topola I–214	2 god.	72.072
Ukupno GJ	Bela vrba		80.786
	Topola I–214		422.124
	svega		502.910

Ukupno je potrebno na nivou gazdinske jedinice obezbediti 502.910 sadnica, odnosno 422.124 sadnica topole I-214 i 80.786 sadnica bele vrbe. Sadnja topole će se vršiti u mreži sadnje 6*3m, ili sličnoj sa 556 sadnica po hektaru, a sadnja vrbe u mreži 3*3m, ili sličnoj sa 1111 sadnica po hektaru. U kolonama za popunjavanje je dat broj sasdnica za površinu redukovanu na 20% od ukupne površine odseka. Osim navedenih vrsta sadnica po potrebi mogu se koristiti i druge vrste, u skladu sa stavovima i opredeljenjima stručnjaka u pogledu proizvodnih mogućnosti pojedinih vrsta.

Sadni materijal će biti proizveden u vlastitim rasadnicima od kojih je jedan u neposrednoj blizini nekih delova gazdinske jedinice, a nalazi se u Bačkom Monoštoru (6ha), a drugi je na velikoj udaljenosti u Kleku (2ha). U slučaju potreba za većom koljičinom sadnica one se nabavljaju u drugim rasadnicima uz uslov da ispunjavaju sve uslove predviđene važećim Zakonom o semenu i sadnom materijalu (Sl.gl. RS br. 54/93, 35/94) i Zakonom o reproduktivnom materijalu šumskog drveća (Sl.gl. RS br. 135/04, 41/09).

7.3.1.3 Plan nege šuma

Detaljan plan mera nege po odsecima i čistinama dat je u prilogu PLAN GAJENjA ŠUMA, a ovde u tabeli se daje samo rekapitulacija radova.

Planirani radovi na nezi šuma u prostoj i proširenoj reprodukciji po gazdinskim klasama prikazani su u sledećoj tabeli:

Tabela br. 27

GAZDINSKA KLASA	513 – Seča izbojaka i uklanjanje korova ručno		522 – Kresanje grana		524 – Pinciranje		Prorede		UKUPNO	
	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp
	ha									
12115143	0,91	2,73	0,91	1,82	0,91	0,91			2,73	5,46
12121142	1,96	5,88	1,96	3,92	1,96	1,96			5,88	11,76
12121144	7,37	22,11	7,37	14,74	7,37	7,37			22,11	44,22
12122145	2,84	8,52	2,84	5,68	2,84	2,84			8,52	17,04
12123144	6,83	20,49	6,83	13,66	6,83	6,83			20,49	40,98
12124145	11,97	35,91	11,97	23,94	11,97	11,97			35,91	71,82
12135113							2,63	2,63	2,63	2,63
12451141	13,56	40,68	13,56	27,12					27,12	67,80
12453145	179,07	531,83	204,01	408,02	177,07	177,07	15,67	15,67	575,82	1.132,59
12475145							1,21	1,21	1,21	1,21
12480141	0,25	0,75	0,25	0,50					0,50	1,25
12480145	35,92	107,76	35,92	71,84	35,92	35,92			107,76	215,52
57112143	28,97	86,91	28,97	57,94					57,94	144,85
57114141	8,36	25,08	8,36	16,72					16,72	41,80
57115143	5,40	16,20	5,40	10,80	5,40	5,40			16,20	32,40

GAZDINSKA KLASA	513 – Seča izbojaka i uklanjanje korova ručno		522 – Kresanje grana		524 – Pinciranje		Prorede		UKUPNO	
	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp	P	Rp
	ha									
57121142	1,16	3,48	1,16	2,32	1,16	1,16			3,48	6,96
57121144	15,82	47,46	15,82	31,64	15,82	15,82			47,46	94,92
57122145	28,39	85,17	28,39	56,78	28,39	28,39			85,17	170,34
57123144	3,64	10,92	3,64	7,28	3,64	3,64			10,92	21,84
57124145	5,21	15,63	5,21	10,42	5,21	5,21			15,63	31,26
57326145									0,00	0,00
57451141	1,46	4,38	20,65	41,30					22,11	45,68
57453145	30,14	76,90	35,60	71,20	23,38	23,38	7,22	7,22	96,34	178,70
Šumsko zemljište	316,45	949,35	316,45	632,90	316,45	316,45			949,35	1.898,70
UKUPNO GJ	**705,68**	**2.098,14**	**755,27**	**1.510,54**	**644,32**	**644,32**	**26,73**	**26,73**	**2.132,00**	**4.279,73**

Planom nege šuma, u prostoj reprodukciji, planirani su sledeći radovi:

- Seča izbojaka i uklanjanje korova ručno (513) na 2.098,14 ha radne površine,
- Kresanje grana (522) na 1.510,54 ha radne površine,
- Pinciranje (524) na 644,32 ha radne površine i
- Prorede na 26,73 ha radne površine.

Ukupan plan nege šuma iznosi 4.279,73 ha radne površine.

Ukupan plan **gajenja šuma iznosi 5.799,77 ha radne površine.**

7.3.2 Plan zaštite šuma

Ovim planom utvrđuje se obim i vrsta radova na preventivnoj i represivnoj zaštiti od štetnih insekata, biljnih bolesti, stoke, divljači, čoveka, požara i drugih štetnih uticaja.

Prema odredbama Zakona o šumama sopstvenik šuma dužan je preduzimati određene mere i radnje u cilju zaštite šuma od svi nepovoljnih uticaja..

7.3.2.1 Plan zaštite od štetnih insekata i biljnih bolesti

Plan zaštite od štetnih insekata i biljnih bolesti je teško precizno utvrditi za duži period, jer je nemoguće dugoročno prognozirati koji će se sve insekti i biljne bolesti javljati i koliko će biti njihovo štetno dejstvo. Zato se ovaj plan donosi u opštim načelima.

Preventivne mere zaštite od štetnih insekata i biljnih bolesti sastoje se u sprovođenju kvalitetnih uzgojnih mera. Osim toga, nužno je neprekidno praćenje pojavljivanja biljnih bolesti i štetnih insekata, kako bi se u slučaju potrebe mogle na vreme preduzeti odgovarajuće mere. Praćenje ovih pojava mora se obavljati u saradnji sa IDP službom Instituta za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu.

Pod represivnim merama se podrazumevaju sve hemijske, biološke i mehaničke mere borbe. Radi očuvanja životne sredine od zagađivanja, hemijske mere borbe treba svesti na najmanju moguću meru i primenjivati samo u slučaju kada druge mere ne daju rezultate, a napad je takvog intenziteta da je doveden u pitanje i opstanak šume.

Štete od insekata uglavnom imaju lokalni karakter i ređe se javljaju. Pojave masovnijih napada u proteklom periodu nije bilo. Od insekata najčešće se javljaju staklokrilac (Stilpnocija salicis), topolina strižibuba (Saperda populnea i Saperda carharias), i bube listare (Melasoma populi i Melasoma tremulae). Ovi štetnici se naročito često javljaju u mladim kulturama topola na lošim staništima, slabije vitalnosti. U slučaju napada većih intenziteta izvršiće se resurekciona seča napadnutih stabala.

Štete od gljivičnih oboljenja predstavljaju veći problem, naročito u mlađim kulturama topola, podignutim na nepovoljnim staništima ili kod kojih nije korišćena odgovarajuća tehnologija podizanja i nege kultura. Najčešće bolesti su dotihiza (Dothchiza populea), zatim smeđe mrlje na robusnoj topoli, pegavost lišća (Marssonina brunea) i dr.

Održavanjem sastojina u stanju pune vitalnosti putem izbora odgovarajućih vrsta drveća za sadnju, primenom adekvatne tehnologije osnivanja kultura i sprovođenjem potrebnih mera nege, najbolje će se doprineti efikasnoj zaštiti šuma. A da bi se u slučaju

masovne pojave štetnika i biljnih bolesti moglo na vreme i efikasno intervenisati neophodno je redovno vršiti kontrolu pojavljivanja i kretanja štetnika i biljnih bolesti.

Ukoliko se ukaže potreba za preduzimanjem zaštitnih mera sa hemijskim sredstvima, naročito sa insekticidima, ove mere treba ograničiti na što manje prostore, da bi se izbeglo drastično narušavanje biološke ravnoteže u šumama. Aviometodu treba primenjivati samo u krajnjoj nuždi, kada se dovodi u pitanje opstanak većeg šumskog kompleksa.

Pri prikupljanju taksacionih podataka zdravstveno stanje sastojina je ocenjeno kao srednje dobro. Nisu evidentirana nikakva oboljenja i oštećenja jačeg intenziteta koja zahtevaju konkretno planiranje radova na zaštiti šuma u narednom uređajnom razdoblju. Plan zaštite od štetnih insekata i biljnih bolesti je teško precizno utvrditi za duži period, jer je nemoguće dugoročno prognozirati koji će se sve insekti i biljne bolesti javljati i koliko će biti njihovo štetno dejstvo. Zato se ovaj plan donosi za sve površine na kojima se vrše pošumljavanja, a ako ne bude potrebe za tim radovima oni se neće obavljati. Ujedno, ako se pojavi potreba za većim obimom zaštite šuma ona će se sprovesti iako nije planirana.

Detaljan plan mera zaštite šuma od insekata i biljnih bolesti po čistinama planiran je samo za novopodignute plantaže topola i dat je u prilogu PLAN GAJENjA ŠUMA.

Ovde se daje sumirana tabela sa planom mera zaštite šuma od insekata i biljnih bolesti.

Tabela br. 28

GAZDINSKA KLASA	611 – Zastita suma od biljnih bolest		612 – Zastita suma od entomoloskih oboljenja		UKUPNO	
	P	Rp	P	Rp	P	Rp
	ha					
12115143	0.91	0.91	0.91	0.91	1.82	1.82
12121142	1.96	1.96	1.96	1.96	3.92	3.92
12121144	7.37	7.37	7.37	7.37	14.74	14.74
12122145	2.84	2.84	2.84	2.84	5.68	5.68
12123144	6.83	6.83	6.83	6.83	13.66	13.66
12124145	11.97	11.97	11.97	11.97	23.94	23.94
12453145	203.58	203.58	203.58	203.58	407.16	407.16
12480145	35.92	35.92	35.92	35.92	71.84	71.84
57115143	5.40	5.40	5.40	5.40	10.80	10.80
57121142	1.16	1.16	1.16	1.16	2.32	2.32
57121144	15.82	15.82	15.82	15.82	31.64	31.64
57122145	28.39	28.39	28.39	28.39	56.78	56.78
57123144	3.64	3.64	3.64	3.64	7.28	7.28
57124145	5.21	5.21	5.21	5.21	10.42	10.42
57453145	35.60	35.60	35.60	35.60	71.20	71.20
Šumsko zemljište	316.45	316.45	316.45	316.45	632.90	632.90
UKUPNO GJ	**683.05**	**683.05**	**683.05**	**683.05**	**1366.10**	**1366.10**

7.3.2.2 Plan zaštite šuma od stoke

Štete od stoke u proteklim periodima u ovoj gazdinskoj jedinici su bile velike. Posledice ovih šteta se vide i danas a njihov uticaj će se osetiti i u narednom uređajnom razdoblju. Mere zaštite šuma od stoke svode se na zabranu ulaska stoke u šumu bez čuvara i zabrana ispaše stoke u kulturama i mladim sastojinama do 10 godina. U slučaju da se ove mere ne mogu uspešno sprovoditi, treba zabraniti bilo kakvu ispašu stoke u šumi. Sprovođenje propisanih mera zaštite će se obezbediti pojačanim nadzorom čuvarske službe. Na najugroženijim mestima se umesto bagrema i sibirskog bresta može saditi gledičija.

7.3.2.3 Plan zaštite šuma od divljači

U šumama ove gazdinske jedinice nema veće ugroženosti od divljači, a zaštita se sastoji u regulisanju brojnog stanja i dodatnoj ishrani, o čemu brinu korisnici lovišta. Na ugroženijim mestima se umesto bagrema i sibirskog bresta može saditi gledičija.

7.3.2.4 Plan zaštite šuma od čoveka

Štete od čoveka u ovoj gazdinskoj jedinici su velike i uglavnom se svode na bespravnu seču i oštećivanje mladih sastojina. Da bi se ove štete što više eliminisale potrebno je preduzeti sledeće mere:

- efikasnost i brojnost čuvarske službe držati na potrebnom nivou;
- okolnom stanovništvu omogućiti sakupljanje otpadaka i kupovinu ogrevnog drveta nakon izvršenih seča;
- na vidnim mestima istaći upozorenje o potrebi čuvanja mladih zasada od oštećivanja;
- povećati saradnju sa lokalnim organima unutrašnjih poslova.

7.3.2.5 Plan zaštite šuma od požara

Ugroženost od požara je najveća je u rano proleće nakon topljenja snega, a pre početka vegetacije, kao i u jesen ako je vreme izuzetno suvo. U tim periodima se javljaju velike površine suve trave koja se lako pali i brzo gori. Naročito su od požara ugroženi delovi šume koji se graniče sa poljoprivrednim zemljištem i u blizini naselja, gde se često vrši paljenje korova i strnjika. Radi efikasnije zaštite od požara u potrebno je izraditi protivpožarni plan na nivou preduzeća koje gazduje šumama, a kojim će biti obuhvaćene i šume ove gazdinske jedinice.

Mere zaštite šuma od požara, koje naročito intenzivno treba sprovoditi u periodu povećane ugroženosti se sastoje u sledećem:

- izvršiti tanjiranje uskog pojasa oko površina jače ugroženih od požara, a naročito u vreme paljenja strnjika;
- strogo voditi računa o održavanju šumskog reda;
- postaviti i održavati protivpožarne table sa upozorenjem na opasnost od požara i zabranu loženja vatre;
- ažurnije registrovanje počinilaca i podnošenje prekršajnih prijava.

7.3.3 Plan korišćenja šuma (plan seča šuma)

Plan korišćenja šuma može se posmatrati u globalu kao korišćenje funkcija šuma u najširem smislu, ili kao plan u užem smislu pri čemu on obuhvata samo korišćenje drveta kao proizvoda za potrošnju i dalju preradu.

7.3.3.1 Plan seča obnavljanja šuma

U plan seča obnavljanja šuma obuhvaćene su zrele i prezrele sastojine prema odabranoj ophodnji, a od devastiranih sastojina obuhvaćene su veštački podignute devastirane sastojine.

Plan seča obnavljanja po gazdinskim klasama prikazan je sledećom tabelom:

Gazdinska klasa	Stanje šuma za GK u kojima se vrše seče			An	Prinos iz seča obnavljanja							Intenzitet seče po		
	P	V	Iv		Prvo polurazdoblje		Drugo polurazdoblje		Ukupno			P	V	Iv
	ha	m³	m³	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³/ha	%	%	%
12115143	0,91	219,2	3,8	0,23	0,91	228,8			0,91	228,8	251,4	100,0	104,4	594,7
12121142	1,96	153,9	2,6	0,49			1,96	173,7	1,96	173,7	88,6	100,0	112,9	656,3
12121144	9,57	1.708,8	30,3	2,39			7,37	1.787,7	7,37	1.787,7	242,6	77,0	104,6	590,9
12122145	8,09	1.252,2	19,8	2,02			2,84	1.183,6	2,84	1.183,6	416,8	35,1	94,5	598,5
12123144	30,45	3.192,5	87,0	7,61	0,57	170,1	6,26	1.000,2	6,83	1.170,3	171,3	22,4	36,7	134,5
12124145	34,22	4.902,8	106,7	8,56			11,97	4.192,2	11,97	4.192,2	350,2	35,0	85,5	392,9
12451141	28,98	6.195,5	159,9	5,80	10,24	2.465,1	3,32	1.161,2	13,56	3.626,4	267,4	46,8	58,5	226,7
12453145	240,17	41.073,6	1181,1	48,03	115,11	29.392,5	47,23	12.500,8	162,34	41.893,3	258,1	67,6	102,0	354,7
12480141	0,25	10,0	0,2	0,05			0,25	11,5	0,25	11,5	46,0	100,0	115,0	575,0
12480145	37,36	1.178,7	29,5	7,47	17,37	448,8	18,55	904,6	35,92	1.353,4	37,7	96,1	114,8	459,2
NC 12.	**391,96**	**59.887,2**	**1620,9**		**144,20**	**32.705,2**	**99,75**	**22.915,7**	**243,95**	**55.620,8**	**228,0**	**62,2**	**92,9**	**343,1**
57112143	30,71	5.154,6	97,2	7,68			28,97	4.992,6	28,97	4.992,6	172,3	94,3	96,9	513,7
57114141	8,36	1.217,9	21,5	2,09	1,88	669,4	6,48	659,2	8,36	1.328,5	158,9	100,0	109,1	618,3

Gazdinska klasa	Stanje šuma za GK u kojima se vrše seče			An	Prinos iz seča obnavljanja							Intenzitet seče po		
	P	V	Iv		Prvo polurazdoblje		Drugo polurazdoblje		Ukupno			P	V	Iv
	ha	m³	m³	ha	ha	m³	ha	m³	ha	m³	m³/ha	%	%	%
57115143	5,40	1.842,8	30,0	1,35			5,40	2.067,5	5,40	2.067,5	382,9	100,0	112,2	690,0
57121142	1,16	206,8	3,2	0,29			1,16	231,1	1,16	231,1	199,2	100,0	111,7	714,6
57121144	15,82	4.405,1	61,8	3,96	4,68	140,8	11,14	4.717,5	15,82	4.858,3	307,1	100,0	110,3	786,4
57122145	28,39	7.720,4	128,1	7,10			28,39	8.681,0	28,39	8.681,0	305,8	100,0	112,4	677,8
57123144	6,05	1.632,4	32,3	1,51			3,64	1.283,2	3,64	1.283,2	352,5	60,2	78,6	397,7
57124145	12,23	2.546,1	52,9	3,06			5,21	1.474,0	5,21	1.474,0	282,9	42,6	57,9	278,7
57326145	15,48	1.620,1	65,3	1,94			2,72	632,9	2,72	632,9	232,7	17,6	39,1	96,9
57451141	32,60	1.115,4	27,9	6,52	1,46	572,7			1,46	572,7	392,3	4,5	51,3	205,6
57453145	57,27	10.524,9	290,1	11,45	15,87	5.161,9	10,29	3.529,2	26,16	8.691,1	332,2	45,7	82,6	299,6
57469145	11,29	2.680,1	84,9	1,41	3,20	966,9			3,20	966,9	302,2	28,3	36,1	113,9
NC 57.	**224,76**	**40.666,5**	**895,1**		**27,09**	**7.511,7**	**103,40**	**28.268,1**	**130,49**	**35.779,8**	**274,2**	**58,1**	**88,0**	**399,7**
Ukupno GJ	**616,72**	**100.553,6**	**2.516,0**		**171,29**	**40.216,9**	**203,15**	**51.183,8**	**374,44**	**91.400,7**	**244,1**	**60,7**	**90,9**	**363,3**

Ukupno planirani prinos glavnih seča na iznosi 91.400,7 m^3. Prosečna sečiva zapremina sastojina koje su obuhvaćene planom seča iznosi 244,1 m^3 /ha. Intenzitet seče po površini iznosi 60,7 %, po zapremini 90,9 % i 363,3 % po zapreminskom prirastu u odnosu na stanje šuma gazdinskih klasa u kojima se vrše seče.

Obim seča obnavljanja po vrsti drveća prikazan je u sledećoj tabeli:

Vrsta drveća	Stanje za vrste zahvaćene sečom		Prinos iz seča obnavljanja			Intenzitet seča po	
	V	Iv	Prvo polurazdoblje	Drugo polurazdoblje	Ukupno	V	Iv
	m³	m³	m³	m³	m³	%	%
Topola I-214	41.615,3	1.203,9	25.567,0	14.157,3	39.724,4	95,5	330,0
Bela Topola	23.666,9	431,8	1.297,1	18.221,5	19.518,6	82,5	452,0
Bagrem	19.776,4	955,9	619,8	1.026,5	1.646,2	8,3	17,2
Bela Vrba	13.497,5	291,9	3.258,9	7.353,4	10.612,3	78,6	363,5
Crna Topola	9.203,8	147,6	609,6	5.504,7	6.114,2	66,4	414,1
Deltoidna Topola	8.356,8	221,0	8.002,1		8.002,1	95,8	362,0
OTL	3.902,9	114,6	537,8	2.116,8	2.654,5	68,0	231,7
Sibirski Brest	3.085,0	109,3		91,8	91,8	3,0	8,4
Topola M-1	2.355,8	78,2		1.647,2	1.647,2	69,9	210,6
Poljski Brest	1.242,0	38,8	148,7	659,5	808,2	65,1	208,2
Lužnjak	1.229,1	29,9		213,0	213,0	17,3	71,1
Poljski Jasen	866,5	28,5	38,6	79,7	118,3	13,6	41,5
Vez Brest	767,4	15,5	90,6	91,8	182,4	23,8	117,6
Američki Jasen	347,3	8,0	19,4	15,3	34,7	10,0	43,2
Domaći Orah	293,9	10,2	14,4		14,4	4,9	14,1
OML	69,2	1,2	4,9		4,9	7,0	39,7
Crni jasen	15,6	0,3		2,4	2,4	15,4	73,6
Srebrnilisna Lipa	15,0	0,4	7,6	3,1	10,7	71,0	251,4
Mleč	1,1	0,0	0,7		0,7	61,0	203,8
Ukupno GJ	**131.637,3**	**3.731,0**	**40.216,9**	**51.183,8**	**91.400,7**	**69,4**	**245,0**

Po vrsti drveća u sečama obnavljanja najzastupljenija je Topola I-214, zatim sledi Bela topola, Bela vrba, Deltoidna topola, Crna topola, OTL, Topola M-1, Bagrem itd.

7.3.3.2 Plan prorednih seča

Pri planiranju prethodnog prinosa pošlo se od zatečenog stanja šuma i uzgojnih potreba u odnosu na planirano optimalno stanje. Osnovni cilj proreda je da reguliše obrast, poboljša kvalitativna struktura i zdravstveno stanje glavne sastojine, te utiče na smesu u mešovitim sastojinama.

Obim prorednih seča po gazdinskim klasama prikazan je sledećom tabelom:

Gazdinska klasa	Stanje šuma za GK u kojima se vrše prorede			Prinos iz prorednih seča			Intenzitet seča po		
	P	V	Iv	P	V		P	V	Iv
	ha	m³	m³	ha	m³	m³/ha	%	%	%
12135113	2,63	367,1	17,8	2,63	50,0	19,0	100,0	13,6	28,1
12453145	240,17	41073,6	1181,1	15,67	507,8	32,4	6,5	1,2	4,3
12475145	2,71	743,6	27,0	1,21	32,6	27,0	44,6	4,4	12,1
NC 12.	**245,51**	**42184,2**	**1225,9**	**19,51**	**590,4**	**30,3**	**7,9**	**1,4**	**4,8**
57453145	57,27	10524,9	290,1	7,22	291,6	40,4	12,6	2,8	10,0
NC 57.	**57,27**	**10524,9**	**290,1**	**7,22**	**291,6**	**40,4**	**12,6**	**2,8**	**10,0**
Ukupno GJ	**302,78**	**52709,1**	**1516,0**	**26,73**	**882,0**	**33,0**	**8,8**	**1,7**	**5,8**

Proredne seče planirane su na 26,73 ha. Ukupan prinos iz prorednih seča iznosi 882,0 m³, odnosno prosečno 33,0 m³/ha.

Obim prorednih seča po vrsti drveća prikazan je sledećom tabelom:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос из проредних сеча	Интензитет сеча по	
	V	Iv	Укупно	V	Iv
	m³	m³	m³	%	%
Topola I-214	41615,3	1203,9	446,2	1,1	3,7
Bela Topola	23666,9	431,8	176,0	0,7	4,1
Bagrem	19776,4	955,9	19,6	0,1	0,2
Bela Vrba	13497,5	291,9	27,4	0,2	0,9
Crna Topola	9203,8	147,6	16,0	0,2	1,1
Deltoidna Topola	8356,8	221,0	22,4	0,3	1,0
OTL	3902,9	114,6	12,9	0,3	1,1
Topola M-1	2355,8	78,2	100,0	4,2	12,8
Poljski Jasen	866,5	28,5	28,9	3,3	10,1
Crni Bor	751,8	27,8	32,6	4,3	11,7
Ukupno GJ	**123993,7**	**3501,2**	**882,0**	**0,7**	**2,5**

Po vrsti drveća u prorednim sečama najzastupljenija je Topola I-214, zatim sledi Bela topola, Topola M-1, Crni bor, Poljski jasen, Bela vrba, Deltoidna topola itd.

7.3.3.3 Planirani ukupni prinos

Planirani ukupni prinos po gazdinskim klasama i vrsti prinosa prikazan je sledećom tabelom:

Газдинска класа	Стање шума за ГК у којима се врше сече			Планирани принос									Интензитет сеча по		
				Главни			Претходни			Укупно					
	P	V	Iv	P	V		P	V		P	V		P	V	Iv
	ha	m³	m³	ha	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha	%	%	%
12115143	0,91	219,2	3,8	0,91	228,8	251,4				0,91	228,8	251,4	100,0	104,4	594,7
12121142	1,96	153,9	2,6	1,96	173,7	88,6				1,96	173,7	88,6	100,0	112,9	656,3
12121144	9,57	1.708,8	30,3	7,37	1.787,7	242,6				7,37	1.787,7	242,6	77,0	104,6	590,9

Газдинска класа	Стање шума за ГК у којима се врше сече			Планирани принос									Интензитет сеча по		
				Главни			Претходни			Укупно					
	P	V	Iv	P	V		P	V		P	V		P	V	Iv
	ha	m³	m³	ha	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha	ha	m³	m³/ha	%	%	%
12122145	8,09	1.252,2	19,8	2,84	1.183,6	416,8				2,84	1.183,6	416,8	35,1	94,5	598,5
12123144	30,45	3.192,5	87,0	6,83	1.170,3	171,3				6,83	1.170,3	171,3	22,4	36,7	134,5
12124145	34,22	4.902,8	106,7	11,97	4.192,2	350,2				11,97	4.192,2	350,2	35,0	85,5	392,9
12135113	2,63	367,1	17,8				2,63	50,0	19,0	2,63	50,0	19,0	100,0	13,6	28,1
12451141	28,98	6.195,5	159,9	13,56	3.626,4	267,4				13,56	3.626,4	267,4	46,8	58,5	226,7
12453145	240,17	41.073,6	1.181,1	162,34	41.893,3	258,1	15,67	507,8	32,4	178,01	42.401,1	238,2	74,1	103,2	359,0
12475145	2,71	743,6	27,0				1,21	32,6	27,0	1,21	32,6	27,0	44,6	4,4	12,1
12480141	0,25	10,0	0,2	0,25	11,5	46,0				0,25	11,5	46,0	100,0	115,0	575,0
12480145	37,36	1.178,7	29,5	35,92	1.353,4	37,7				35,92	1.353,4	37,7	96,1	114,8	459,2
NC 12.	**397,30**	**60.997,8**	**1.665,7**	**243,95**	**55.620,8**	**228,0**	**19,51**	**590,4**	**30,3**	**263,46**	**56.211,3**	**213,4**	**66,3**	**92,2**	**337,5**
57112143	30,71	5.154,6	97,2	28,97	4.992,6	172,3				28,97	4.992,6	172,3	94,3	96,9	513,7
57114141	8,36	1.217,9	21,5	8,36	1.328,5	158,9				8,36	1.328,5	158,9	100,0	109,1	618,3
57115143	5,40	1.842,8	30,0	5,40	2.067,5	382,9				5,40	2.067,5	382,9	100,0	112,2	690,0
57121142	1,16	206,8	3,2	1,16	231,1	199,2				1,16	231,1	199,2	100,0	111,7	714,6
57121144	15,82	4.405,1	61,8	15,82	4.858,3	307,1				15,82	4.858,3	307,1	100,0	110,3	786,4
57122145	28,39	7.720,4	128,1	28,39	8.681,0	305,8				28,39	8.681,0	305,8	100,0	112,4	677,8
57123144	6,05	1.632,4	32,3	3,64	1.283,2	352,5				3,64	1.283,2	352,5	60,2	78,6	397,7
57124145	12,23	2.546,1	52,9	5,21	1.474,0	282,9				5,21	1.474,0	282,9	42,6	57,9	278,7
57326145	15,48	1.620,1	65,3	2,72	632,9	232,7				2,72	632,9	232,7	17,6	39,1	96,9
57451141	32,60	1.115,4	27,9	1,46	572,7	392,3				1,46	572,7	392,3	4,5	51,3	205,6
57453145	57,27	10.524,9	290,1	26,16	8.691,1	332,2	7,22	291,6	40,4	33,38	8.982,7	269,1	58,3	85,3	309,6
57469145	11,29	2.680,1	84,9	3,20	966,9	302,2				3,20	966,9	302,2	28,3	36,1	113,9
NC 57.	**224,76**	**40.666,5**	**895,1**	**130,49**	**35.779,8**	**274,2**	**7,22**	**291,6**	**40,4**	**137,71**	**36.071,4**	**261,9**	**61,3**	**88,7**	**403,0**
Ukupno GJ	**622,06**	**101.664,3**	**2.560,8**	**374,44**	**91.400,7**	**244,1**	**26,73**	**882,0**	**33,0**	**401,17**	**92.282,7**	**230,0**	**64,5**	**90,8**	**360,4**

Ukupno planirani prinos iznosi 92.282,7 m³. Prosečna sečiva zapremina sastojina koje su obuhvaćene planom seča iznosi 230,0 m³ /ha. Intenzitet seče po površini iznosi 64,5 %, po zapremini 90,8 % i 360,4 % po zapreminskom prirastu u odnosu na stanje šuma gazdinskih klasa u kojima se vrše seče.

Ukupan plan seča po vrsti drveća prikazan je sledećom tabelom:

Vrsta drveća	Stanje za vrste zahvaćene sečom		Planirani prinos			Intenzitet seče po	
	V	Iv	Glavni	Prethodni	Ukupno	V	Iv
	m³	m³	m³	m³	m³	%	%
Topola I-214	41.615,3	1.203,9	39.724,4	446,2	40.170,6	96,5	333,7
Bela Topola	23.666,9	431,8	19.518,6	176,0	19.694,6	83,2	456,1
Bagrem	19.776,4	955,9	1.646,2	19,6	1.665,8	8,4	17,4
Bela Vrba	13.497,5	291,9	10.612,3	27,4	10.639,7	78,8	364,5
Crna Topola	9.203,8	147,6	6.114,2	16,0	6.130,2	66,6	415,2
Deltoidna Topola	8.356,8	221,0	8.002,1	22,4	8.024,4	96,0	363,1
OTL	3.902,9	114,6	2.654,5	12,9	2.667,4	68,3	232,9
Sibirski Brest	3.085,0	109,3	91,8		91,8	3,0	8,4
Topola M-1	2.355,8	78,2	1.647,2	100,0	1.747,2	74,2	223,4
Poljski Brest	1.242,0	38,8	808,2		808,2	65,1	208,2
Lužnjak	1.229,1	29,9	213,0		213,0	17,3	71,1
Poljski Jasen	866,5	28,5	118,3	28,9	147,2	17,0	51,6
Vez Brest	767,4	15,5	182,4		182,4	23,8	117,6
Crni Bor	751,8	27,8		32,6	32,6	4,3	11,7
Američki Jasen	347,3	8,0	34,7		34,7	10,0	43,2

Vrsta drveća	Stanje za vrste zahvaćene sečom		Planirani prinos			Intenzitet seče po	
	V	Iv	Glavni	Prethodni	Ukupno	V	Iv
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	%	%
Domaći Orah	293,9	10,2	14,4		14,4	4,9	14,1
OML	69,2	1,2	4,9		4,9	7,0	39,7
Crni jasen	15,6	0,3	2,4		2,4	15,4	73,6
Srebrnilisna Lipa	15,0	0,4	10,7		10,7	71,0	251,4
Mleč	1,1	0,0	0,7		0,7	61,0	203,8
Ukupno GJ	**131.637,3**	**3.731,0**	**91.400,7**	**882,0**	**92.282,7**	**70,1**	**247,3**

Po vrsti drveća u ukupnom prinosu najzastupljenija je Topola I-214, zatim sledi Bela topola, Bela vrba, Deltoidna topola, Crna topola, OTL, Topola M-1, Bagrem itd.

7.3.4 Plan korišćenja ostalih šumskih proizvoda

Korišćenje drugih proizvoda iz šuma ove gazdinske jedinice se ne planira, a može se izvoditi prema eventualno ukazanim mogućnostima.

7.3.5 Plan unapređenja stanja lovne divljači

Površine koje pripadaju ovoj gazdinskoj jedinici su delovi mnogih lovišta kojima gazduje mnogo lovačkih udruženja. Obzirom da lovišta obuhvataju mnogo veće površine, sa raznovrsnijim kulturama čiji raspored i struktura veoma utiču na brojno stanje divljači, nije moguće dati precizniji plan gazdovanja ovim lovištima. Isto tako veoma je teško proceniti kapacitet ovih površina za gajenje pojedinih vrsta divljači.

Može se reći da skoro sve površine ove gazdinske jedinice (obrasle i neobrasle), povoljno utiču na stanje fonda divlječi i njegovo unapređenje, jer su to retke oaze u prostranim obradivim površinama, gde divljač može naći skloništе. Ova gazdinska jedinica u sadejstvu sa okolnim poljoprivrednim površinama kao delovima lovišta povoljna je za gajenje fazana, zeca, poljske jarebice, divlje patke i srneće divljači. Od nezaštićenih vrsta divljači pogodnosti za svoje obitavanje nalazi lisica.

Obzirom na kompleksnost ove problematike i na brojne činioce koji utiču na kapacitet lovišta i stanje fonda divljači, a izlaze iz nadležnosti ove osnove, problematika lovstva u ovoj gazdinskoj jedinici neće biti obrađivana u smislu planiranja gazdovanja, već se to prepušta lovačkim udruženjima i novim lovnim osnovama.

Važno je da se u planiranju unapređenja stanja lovne divljači poštuje sledeće:

- Optimalni broj divljači se mora u skladu sa bonitetnim mogućnostima staništa.
- Potrebno je obezbediti uslove za prehranu divljači, pogotovo u zimskim uslovima, i za vreme dužih poplava.
- Potrebno je organizovati stalnu zaštite divljači, pomoć i spašavanje u vanrednim uslovima (visok sneg, poplave i dr.).
- Usklađivanje prostorno planskih dokumenata koji obrađuju oblast lovstva (osnova gazdovanja šumama, Lovne osnove, Programi zaštite i razvoja i dr.).

7.3.6 Plan izgradnje šumskih saobraćajnica

U ovom uređajnom razdoblju se ne planira izgradnja šumskih saobraćajnica i drugih objekata u funkciji gazdovanja šumama. Postojeće saobraćajnice i objekte potrebno je redovno održavati.

7.3.7 Plan uređivanja šuma

Važnost ove Osnove gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu "OKM – Sombor-Odžaci" biće u periodu 01.01.2018 do 31.12.2027 godine. Prikupljanje terenskih podataka za izradu nove OGŠ i izrada iste obaviće se u 2027 godini.

8 SMERNICE ZA SPROVOĐENJE PLANOVA GAZDOVANJA

8.1 Smernice za sprovođenje šumsko – uzgojnih radova

Planovi gazdovanja detaljno se razrađuju godišnjim planovima gazdovanja i izvođačkim projektima, u kojima se usklađuje tehnologija po fazama rada na gajenju i korišćenju šuma. U ovom poglavlju daju se preporuke i uputstva za lakše ostvarenje postavljenih planskih zadataka.

8.1.1 Smernice za realizaciju plana gajenja šuma

Kompletna priprema terena za pošumljavanje

Kompletna priprema terena za pošumljavanje obuhvata:

Pripremu za pošumljavanje obavlja se neposredno pred sezonu u kojoj će se vršiti sadnja. Na površini koja se planira za pošumljavanje iskrči se žbunje i podrast i pokupi se sav otpad od prethodno izvršene seče. Sakupljeni materijal se može izvesti sa površine, ukoliko se radiji o drvetu koje je upotrebljivo za ogrev kao otpadni materijal, ili se spaljuje na licu mesta.

Razmeravanje i obeležavanje se obavlja **z**bog obavezne međuredne obrade u plantažama topola, sadnice se sade u pravilnom rasporedu. On je najčešće simetričan, radi pravilnog razvoja stabala, a razmak redova i sadnica u redu prevashodno zavisi od cilja gazdovanja. Po pravilu se opredeljuje za proizvodnju trupaca, ali i za prethodni prinos u obliku šematske prorede. Za ovaj vid rada koriste se 2 žice sa obeleženim željenim razmakom sadnica i drveni kočići kojima se obeležavaju mesta za bušenje rupa u koje će se saditi sadnice.

Bušenje rupa mašinski (plitka sadnja) - Najveće površine zasada klonskih topola sade se plitkom (uobičajenom) sadnjom. Rupe za ovu sadnju buše se bušilicama prečnika do 45 cm i na dubini do jednog metra. Za njihov pogon dovoljni su traktori male snage (do 30 kW). Bušilice i traktori moraju biti dobro pripremljeni (motor, kvačilo, kočnice, čistači za zemlju), kako bi se bušenje rupa izvršilo korektno i kvalitetno. Rupe moraju biti izbušene sa minimalnim odstupanjem od trasiranog pravca i dovoljno duboka.

Veštačko posumljavanje topolom

Sadnja se vrši sadnicama sa redukovanim korenom i dovoljne visine. Sadnice su najčešće jednogodišnje (1/1) ili dvogodišnje (1/2). Sadnja se obavezno vremenski usklađuje sa bušenjem rupa, da bi se sprečilo zasipanje rupa. Sadnice topole se, raznose i stavljaju u tek izbušene rupe. Sadnice se zasipaju sitnom zemljom koja se postepeno nabija motkama za zaravnjenim krajem, a zatim se nastavlja zasipanje zemljom. Za uspeh sadnje veoma je značajno da se izvrši jesenja sadnja. U tom smislu dolazi do sjedinjavanja korenovog sistema sa zemljom i stvaranja povoljnih uslova za primanje sadnica. Zemlja se obično slegne 10-15 cm, pa je pre kretanja sadnica potrebno nagrnuti potrebnu količinu zemlje bez nagažavanja, kako ne bi došlo do pomeranja sadnica i kidanja sitnih korenovih dlačica.

Dubinu sadnje treba odrediti prema orografskim, hidrografskim i pedološkim uslovima svakog pojedinog staništa. Da bi se ovi elementi što bolje odredili nužno je pre sadnje teren detaljno istražiti i na osnovu toga odrediti optimalnu dubinu sadnje.

Sadnice se sade u pravilnom rasporedu koji se prethodno obeleži, a koji je najčešće simetričan, radi pravilnog razvoja stabala. Po pravilu se opredeljuje za proizvodnju trupaca.

Rupe za ovu sadnju buše se bušilicama prečnika do 35 cm i do dubine do 1 metar. Bušilice i traktori moraju biti dobro tehnički pripremljeni, kako bi se bušenje rupa izvršilo korektno i kvalitetno. Rupe moraju biti izbušene sa minimalnim odstupanjem od trasiranog pravca i dovoljno duboke.Izbor tehnike i načina bušenja rupa prepušta se korisniku šuma da ih uskladi sa svojim trenutnim mogućnostima

Shodno utvrđenim ciljevima gazdovanja, u većini slučajeva primeniće se razmaci za EA-topolu 6x6 m ili slični sa istim brojem sadnica.

Izbor sorti topola za sadnju napraviće se prilikom sastavljanja izvođačkih planova, već prema tome šta u datom momentu preporučuju odgovarajuće naučne institucuje i prema raspoloživim sadnicama.

Veštačko pošumljavanje vrbom

U principu i za pošumljavanje vrbom kao i za pripremu terena važi sve što je rečeno i kod topola. Dubinu sadnje treba odrediti prema orografskim, hidrografskim i pedološkim uslovima svakog pojedinog staništa. Da bi se ovi elementi što bolje odredili nužno je pre sadnje teren detaljno istražiti i na osnovu toga odrediti optimalnu dubinu sadnje. Shodno utvrđenim ciljevima gazdovanja, u većini

slučajeva primeniće se gusta sadnja. To su najčešće razmaci 3*3, 4.5*2, m ili druge mreže sadnje sa istom gustinom. Izbor sorti vrba za sadnju napraviće se prilikom sastavljanja izvođačkih planova, već prema tome šta u datom momentu preporučuju odgovarajuće naučne institucuje i prema raspoloživim sadnicama.

Sadnja će se, po pravilu, izvoditi bez prethodne obrade zemljišta. Tamo gde je tehnički moguće i ekonomski opravdano sadnju bi trebalo vršiti uz prethodnu obradu zemljišta. U principu i za pošumljavanje vrbom kao i za pripremu terena važi sve što je rečeno i kod topola.

Izbor sorti vrba za sadnju napraviće se prilikom sastavljanja izvođačkih planova, već prema tome šta u datom momentu preporučuju odgovarajuće naučne institucuje i prema raspoloživim sadnicama.

Popunjavanje veštački podignutih plantaža sadnjom

Nakon izvršenog pošumljavanje sastojine treba redovno pregledati i u slučaju sušenja ili propadanja sadnica na delovima površine na kojima je to konstatovano, izvršiti ponovnu sadnju, odnosno popunjavanje. Ovu meru ne treba vršiti u slučaju retkog i pojedinačnog sušenja sadnica. Popunjavanje se može vršiti i više godina nakon izvršene sadnje, odnosno sve dok nove sadnice imaju šansu da se u konkurentskoj borbi izbore za položaj u sastojini. Potrebno je upotrtebljavati starije sadnice istog klona koji je korišćen prilikom pošumljavanja ili klonove koji imaju brži porast u mlađem uzrastu, kako bi se što pre otklonila razlika u visinama i prečniku.

8.1.2 Smernice za realizaciju plana nege šuma

Seča izbojaka i uklanjanje korova mašinski

U prvom i u drugom vegetacionom periodu posle sadnje, kulture je nužno najmanje jednom očistiti od korova pomoću tarupa. Nakon toga izvođenje ovih radova treba prilagoditi stvarnim potrebama, pa u slučajevima kada se trava i korov javljaju masovno treba ih češće izvoditi. Tarupiranje se izvodi između redova i predvidjeno je da se izvrši tri puta.

Kresanje grana

Radi povećanja tehničke i finansijske vrednosti drvnih sortimenata u plantažama topola vrši se kresanje grana. Ono se vrši u prvih 3-8 godina do visine od 6 m. Zahvaljujući primeni korekcionog, kombinovanog i definitivnog kresanja grana dobije se najvredniji deo debla na dužini od 6 m potpuno čist od grana, a da se minimalno utiče na smanjenje prirasta u periodu kresanja grana. Kresanje se vrši ručnim ili motornim hidrauličnim kresačima što obezbeđuje kvalitetno i efikasno izvodjenje ove mere nege.

Orezivanje grana je planirano samo u satojinama EA-topola. Početak i broj orezivanja grana zavisiće od starosti topole, boniteta staništa i mikroreljefa. Kod sorti koje se više granaju i brže rastu orezivanje treba početi ranije i izvoditi češće, a vrste koje sporije rastu i slabije se granaju orezivaće se u kasnijoj dobi i ređe. U proseku prvo, takozvano korekciono orezivanje izvršiće se posle treće do četvrte vegetacione periode, a posle toga će se izvršiti još jedno a po potrebi i dva orezivanja, kako bi se dobila što veća dužina debla bez grana.

Orezivanje grana treba vršiti na način i sa alatom da se ne povredi kora drveta, da ne dođe do zacepljenja i da je površina reza glatka i što manja.

Pinciranje

Radi povećanja tehničke i finansijske vrednosti drvnih sortimenata u plantažama topola vrši se pinciranje u prvih 2-3 godine. Pinciranjem se efikasno sprečava formiranje grana u donjim delovima mladih biljaka uklanjanjem lisnih pupoljaka na stablu u prvim godinama života . Na ovaj način vrši se korekcija visine pojave prve grane na mladom stablu. Pinciranje se vrši ručno uz upotrebu odgovarajućih rukavica. Pinciranje je predviđeno da se sprovede u drugoj i trećoj godini starosti plantaže.

Prorede u izdanačkimkim sastojinama

Kod intenzivnog šumskog gazdovanja prorede su osnovni vid nege šuma i najduže se primenjuju u sastojinama s obzirom na dužinu proizvodnog procesa. Koji vid proreda primeniti, način izvođenja, intenzitet i učestalost, najčešće zavisi od zatečenog stanja sastojina (ocenjenog kroz strukturne osobine sastojine-sklopljenost i očuvanost, zdravstveno stanje), dosadašnjeg načina nege i uticaja na zatečeno stanje kao i stanišnih uslova u kojima se nega izvodi. Osnovna osobina selektivne prorede je da se njenom primenom uvećava vrednost prirasta, prirast se usmerava na najbolja unapred odabrana stabla u sastojini a istovremeno se osigurava biološka stabilnost sastojine i održava maksimalna proizvodnja i koristi proizvodni potencijal zemljišta. Pre samog početka vršenja doznake stabala za proredu treba proučiti uredbe i smernice gazdovanja šumama, upoznati stanišne uslove i sastojinske prilike ne samo u konkretnoj sastojini gde će se vršiti doznaka stabala za proredu već i šire. Izvođenje doznake bez predhodno izvršenih pripremnih radova garantuje neuspeh.

Nakon izvršenih svih pripremnih radova pristupa se izvođenju same doznake stabala u proredi. Pri praktičnom radu u konkretnoj sastojini, stabla se funkcionalno svrstavaju u tri osnovne kategorije:

1. Stabla budućnosti. To su najkvalitetnija stabla u sastojini, budući nosioci proizvodnje čijem daljem razvoju je sve podređeno;
2. Konkurentna stabla (štetna). Stabla koja svojim položajem u sastojini ometaju razvoj najboljih stabala;
3. Indiferentna stabla. Obuhvataju kategoriju stabala koja ni na koji način ne ugrožavaju normalan razvoj stabala budućnosti.

U prvoj fazi u sastojini se odabiraju stabla budućnosti (koja se najčešće obeležavaju farbom ili na neki drugi način) da bi se uočila i pri narednim prorednim zahvatima. Pri tome se mora voditi računa da odabrana stabla budu najkvalitetnija u sastojini i istovremeno (u granicama mogućnosti)pravilno raspoređena po površini. Stabla moraju biti punodrvna, sa normalno razvijenom krošnjom, bez vidljivih tehničkih grešaka na deblu, obolenja i mehaničkih oštećenja. Broj odabranih stabala mora biti nešto veći od očekivanog na kraju ophodnje, kako bi se izbegle moguće posledice kasnijeg diferenciranja. Konkretan broj zavisi od starosti, vrste drveća, kvaliteta i postavljenog proizvodnog cilja. U drugoj fazi se vrši odabiranje i doznaka stabala za seču. Pošto se primenom selektivne prorede želi najbolji razvoj najkvalitetnijih stabala u sastojini to se uglavnom doznačuju stabla II kategorije. Ona se nalaze na taj način što se obilaskom oko stabala budućnosti pronalaze i evidentiraju (doznačavaju) glavni konkurenti koji svojim položajem u odnosu na odabrano stablo najviše ugrožavaju njihov razvoj. Stabla III kategorije se uklanjaju iz sastojine ako su takvog zdravstvenog stanja da ne mogu čekati naredni proredni zahvat. Kao stabla budućnosti treba ostaviti i zdrava stabla voćkarica.

Prorede u šumskim kulturama

Način proređivanja, početak, broj navrata i intezitet zavisiće od vrste drveća, razmaka sadnje, boniteta staništa i primenjene tehnologije podizanja zasada. Prorede treba izvoditi u starosti od 8 do 12 godina. Ako se pri podizanju zasada primeni bolja tehnologija prorede će se izvoditi i ranije od naznačenog vremena. Predviđeno je da se u svakoj sastojini izvrši po jedna proreda.

Intezitet proreda je određen tako da se posle prorede broj stabala svede na najviše 300 stabala po hektaru. Obzirom na ove kriterijume planirani intenzitet proreda po broju stabala se kreće u granicama od 10 do 40%, a po zapremini 10-20%.

Da bi se postigli planirani ciljevi gazdovanja koji zavise od proreda, odabiranje stabala se vrši po sledećim načelima:

- radi održavanja što pravilnijeg međusobnog rasporeda stabala glavne sastojine, gde je to moguće prorede treba izvoditi po šablonu, tako da se vadi svaki drugi red, svako drugo stablo u redu itd.;
- vaditi kriva, bolesna, natrula, suhovrha i uopšte stabla slabe vitalnosti;
- vaditi potištena kao i stabla sa suviše razvijenom krošnjom;
- stabla budućnosti koja ostaju u sastojini treba da imaju krunu koja nije odviše široka ni odviše uska, a debla da su čista od grana;
- proredama treba obezbediti uslove za bolji razvoj sastojina i proizvodnju drvne zapremine veće vrednosti;

Imajući u vidu intezitet proreda, kao i činjenicu da su sastojine EA-topola mahom jednospratne, te da će se radi toga proredama morati zahvatiti u vladajući (jedini) sprat, prorede u ovoj gazdinskoj klasi imaju karakter visokih proreda.

8.1.3 Smernice za sprovođenje radova na zaštiti šuma

Osnovni zadatak zaštite šuma je da se u što većoj meri eliminišu štetni faktori. Radi uspešnog sprovođenja postavljenih ciljeva gazdovanja i potrebnih mera zaštite šuma, utvrđuju se smernice za sprovođenje planiranih radova i zadataka.

8.1.3.1 Zaštita šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata

Preventivne mere zaštite šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata moraju se permanentno primenjivati kod svih radova na gajenju i korišćenju šuma. Ove mere se određuju kao glavne i imaju prednost nad represivnim.

Osnovna pretpostavka efikasne i racionalne primene zaštitnih mera je stalno osmatranje i ocenjivanje razvoja populacije štetnih insekata i epifitocija štetnih gljiva.

Represivne mere zaštite šuma od biljnih bolesti i štetnih insekata, mogu se raditi samo ako nisu u suprotnosti zakonima i podzakonskim aktima iz oblasti zaštite prirode.

Zaštita šuma od biljnih bolesti

Usavršavanjem hemijskih sredstava u ovoj oblasti i povećanjem potreba za očuvanjem mladih sastojina, stvoreni su uslovi da se ova mera sprovodi kao redovan vid zaštite u mladim sastojinama. Preparati koji se upotrebljavaju u zaštiti sastojina od biljnih bolesti su različiti po efikasnosti, vremenu dejstva, načinu upotrebe, a često i po ceni. Na osnovu svih navedenih parametara preporučuje se izbor

preparata u zavisnosti od vremena napada biljnih bolesti, jačini napada, vrsti biljne bolesti i dr. Generalno gledano zaštita mladih sastojina mora se obaviti na vreme i sa odgovarajućim prepartom da bi uspeh bio potpun.

Proizvodnjom nove generacije atomizera, koja je prilagođena za rad u šumi stvorili su se uslovi za nesmetano obavljanje zaštite mladih sastojina po potrebi.

Zaštita šuma od entomoloških oboljenja

Broj insekata koji prave štete na topoloma i vrbama prelazi cifru od 200 vrsta. Broj štetočina je neprestano u porastu. Ipak, najveće probleme u rasadnicima čini manji broj štetnih insekata. Jedni čine štete na listu i spadaju u grupu defolijatora, a drugi su ksilofagni insekti. Svi defolijatori javljaju se u rano proleće i prave štete na mladom listu. Tretiranje insekticidima potrebno je izvršiti pre polaganja jaja. Mere zaštite od ksilofagnih insekata vrše se na sledeći način:

- zabrana iznošenja napadnutih sadnica iz rasadnika;
- izbegavanje mehaničkih ozleda na stablima;
- ubrizgavanje (injektiranje) raznih sredstava (benzin, petrolej, Nogos 50, Dimekron 20) u hodnične sisteme radi uništavanja larvi.;
- tretiranje insekticidima.

8.1.3.2 Zaštita šuma od stoke

Osnovna zaštitna mera od stoke je pojačano čuvanje šuma izloženih ovoj opasnosti i zabrana ispaše u mladim kulturama.

8.1.3.3 Zaštita šuma od divljači

Potrebna je stalna kontrola brojnog stanja divljači u lovištima kojima pripadaju pojedini delovi gazdinske jedinice.

8.1.3.4 Zaštita šuma od čoveka

Dobro organizovana čuvarska služba u šumi i efikasna kontrola prometa drveta u saradnji sa službenicima MUP-a je najvažnija mera zaštite šuma od čoveka.

8.1.3.5 Zaštita šuma od požara

U ovim šumama najveće abiotske štete izazivaju požari, jer se gazdinska jedinica nalazi u neposrednoj blizini naselja i obradivih površina koje se često pale. U kritičnom periodu, treba preduzimati zaštitne mere protiv požara. Preventivnim merama zaštite podrazumevaju se:

- obavezno tanjiranje protivpožarne pruge na poljoprivrednom zemljištu pored šume u vreme paljenja strnjika;
- zabrana loženja otvorene vatre u šumi;
- ažurnije registrovanje počinilaca i podnošenje prekršajnih prijava;
- pojačan nadzor.

8.2 Smernice za realizaciju plana seča

Realizacija seča planiranih osnovom izvodi se putem godišnjih izvođačkih planova gazdovanja šumama. Pri tome treba voditi računa o ciljevima gazdovanja, određenom prinosu, kriterijumima sečive zrelosti, uzgojnim potrebama, kao i o rezultatima dobijenim premerom šuma pri izradi ove osnove. Na bazi sačinjenog plana seča, kao i prethodnog delimičnog premera sastojina predviđenih za seču u narednoj godini (doznake stabala), sastavlja se izvođački plan gazdovanja šumama kao konačni planski dokument za izvođenje seča.

Seča šume može se vršiti posle odabiranja, obeležavanja i evidentiranja stabala za seču, tj. posle izvršene doznake stabala.

Zavisno od cilja gazdovanja i načina izvođenja, seče mogu biti **seče obnavljanja** i **proredne seče**.

8.2.1 Seče obnavljanja

Obeležavanje stabala za seče obnavljanja vrši se površinski i to po graničnoj liniji koja se uključuje u površinu za čistu seču. Vreme izvođenja seča nije datumski ograničeno jer se površine obnavljaju veštačkim putem.

Da bi se planirani ciljevi gazdovanja što potpunije ostvarili, a radovi izvodili efikasno, pri izvođenju seča treba nastojati da godišnje seče budu skoncentrisane radi lakše manipulacije. Takođe treba nastojati da se usaglasi mesto i vreme izvođenja čistih seča i proreda, tako što će se u blizini čistih seča istovremeno izvoditi i prorede. Na mestima gde se vrše seče ne treba ostavljati manje neposečene površine, jer bi to izazvalo organizaciono tehničke probleme prilikom izvođenja radova u budućnosti.

Prilikom izvođenja radova treba voditi računa da se oborena stabla ne ukrštaju i da visina panjeva ne prelazi 2/3 prečnika panja. Raskrajanje posečenog drveta treba prilagoditi tržišnim uslovima, tako da se postignu maksimalni finansijski efekti (veće učešće trupaca i oblog tehničkog drveta na račun ogrevnog drveta, svođenje otpada na najmanju meru). Da bi se ovi ciljevi postigli raskrajanje treba da izvodi stručno lice. Posle seče mora se uspostaviti šumski red shodno Pravilniku o šumskom redu. Radovi na izvlačenju sortimenata moraju biti tako organizovani da vreme od seče do izvlačenja na stovarište bude što kraće, a da drvni materijal bude smešten na pristupačnim stovarištima.

8.2.2 Proredne seče

Obeležavanje stabala za proredne seče će se izvršiti stablimično. Intenzitet prorede za svaku pojedinu sastojinu i vrstu drveta je naveden u prilogu PLAN PROREDNIH SEČA. Prilikom izvođenja proreda treba se pridržavati određene zapremine predviđene za proredu jer je navedeni procenat određen prema zapremini sastojine u vreme izrade osnove, što kod mlađih sastojina sa velikim procentom godišnjeg prirasta daje (u apsolutnom smislu vrednosti) neprecizan podatak.

Vreme izvođenja proreda po odeljenjima treba uskladiti sa izvođenjem seča obnavljanja, kako bi upotrebljena mehanizacija bila što funkcionalnije korišćena. Sve smernice o izvođenju seče, raskrajanju, izvlačenju drvnih sortimenata i uspostavljanju šumskog reda, navedene u prethodnom poglavlju za seče obnavljanja, važe i za proredne seče.

8.2.3 Seče radi rekonstrukcije

U toku ovog uređajnog razdoblja neophodno je da se izvrši rekonstrukcija kod nekih postojećih degradiranih sastojina, nastalih nakon neuspelog pošumljavanja. Ove sastojine je potrebno poseći, a nakon seče izvršiti potpunu pripremu terena za pošumljavanje. Na ovako pripremljenim površinama izvršiti pošumljavanje kvalitetnim sadnicama EA-topola, tehnologijom koja je već data u smernicama za pošumljavanje topolom. Nakon izvršenog pošumljavanja nove sastojine treba negovati onako kako je to opisano u smernicama za košenje, okopavanje, kresanje (orezivanje) grana i prorede sastojina topole. Pripremu terena za pošumljavanje na ovim površinama biće neophodno izvršiti uz delimičnu obradu zemljišta.

Dubinu sadnje treba odrediti prema orografskim, hidrografskim i pedološkim uslovima svakog pojedinog staništa. Da bi se ovi elementi što bolje odredili nužno je pre sadnje teren detaljno istražiti i na osnovu toga odrediti optimalnu dubinu sadnje.

U odsecima u kojima je stanje postojećih sadnica mestimično zadovoljavajuće, a obzirom na dugačak period u kojem će biti izvršene rekonstrukcije, moguće je izvršiti rekonstrukciju samo u onim delovima gde je to neophodno, ali uz prethodnu komisijsku procenu stanja i mogućnosti svakog pojedinog odseka i uz prethodno odobrenje šumarske inspekcije.

8.3 Smernice za zaštitu vodnog zemljišta

U prilogu su dati vodni uslovi za izradu ove osnove, kojih se korisnik šuma mora pridržavati u realizaciji planiranih radova, čak i u slučaju da u tabelarnim prilozima planova stoji drugačije zbog načina prikazivanja i obrade podataka.

8.4 Smernice za zaštitu prirode

U prilogu su dati uslovi zaštite prirode za izradu ove osnove, kojih se korisnik šuma mora pridržavati u realizaciji planiranih radova, čak i u slučaju da u tabelarnim prilozima planova stoji drugačije zbog načina prikazivanja i obrade podataka.

Zaštita i razvoj Spacijalnog rezervata Gornje Podunavlje sprovodi se prema programu zaštite i razvoja. Program sadrži: ciljeve i prioritetne aktivnosti i zadatke na sprovođenju režima zaštite iz člana 5. uredbe, a naročito zadatke u zaštiti šuma, retkih vrsta biljaka i životinja i njihvih zajednica i biološke ravnoteže; u praćenju režima podzemnih voda; u uspostavljanju monitoringa; u sprovođenju naučnoistraživačkih, kulturnih, vaspitno obazovnih i turističko-rekreativnih aktivnosti; na uspostavljanju i razvijanju saradnje sa lokalnim stanovništvom i drugim korisnicima prirodnog dobra; na prezentaciji i neophodnom opremanju područja za ostvarivanje aktivnosti i zadataka, sredstava potrebna za realizaciju ovog programa, kao i način njihovog obezbeđivanja. Program se donosi za period od pet godina, a ostvaruje godišnjim programom koji sadrži zadatke i poslove koji se realizuju u tekućoj godini, dinamiku njihovog izvršavanja i visinu potrebnih sredstava. Na Program, na koji su prethodno pribavljena mišljenja ministarstava nadležnih za poslove šumarstva, vodoprivrede, urbanizma, nauke, kulture i prosvete, saglasnost daje ministarstvo nadležno za poslove zaštite životne sredine.

8.5 Uputstvo za izradu godišnjeg plana i izvođačkog projekta gazdovanja šumama

Godišnji plan gazdovanja šumama donosi se za gazdinske jedinice u kojima se u toj godini obavljaju poslovi gazdovanja šumama. Godišnji plan sadrži naročito: obim, mesto i dinamiku radova na zaštiti, gajenju, korišćenju i unapređivanju šuma, proizvodnji šumskog reproduktivnog materijala, izgradnji tehničke infrastrukture i sredstva za izvršenje tih radova.

Sastavni deo godišnjeg plana su izvođački projekti. Godišnji plan donosi korisnik šuma, najkasnije do 30. novembra tekuće godine za narednu godinu, po prethodnoj saglasnosti Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo.

Godišnji plan mora biti u skladu sa osnovom i u toku važenja osnove donose se najmanje četiri godišnja plana. Godišnji plan može da se izmeni zbog elementarnih nepogoda i ako su nastale druge okolnosti koje nije bilo moguće predvideti, i to po istom postupku po kome je donet.

Sva uputstva za izradu godišnjeg izvođačkog plana gazdovanja šumama data su Pravilnikom o sadržini osnova i programa gazdovanja šumama, godišnjeg izvođačkog plana i privremenog izvođačkog plana gazdovanja privatnim šumama (čl. 55 - 67).

Izvođački projekat (Zakon o šuma čl. 31) donosi korisnik, odnosno sopstvenik šuma, najkasnije do 31 oktobra tekuće godine za narednu godinu.

Osnovna jedinica za koju se izrađuje godišnji izvođački plan je odelenje, u okviru koga se obavezno vodi računa o eventualnoj podeli na sastojine (odsek). U okviru osnovne jedinice plana, izdvajaju se uzgojne jedinice koje čine delovi odelenja u kojima se planiraju iste uzgojne mere.

Pod gravitacionim poljem, podrazumeva se površina odelenja koja ima zajednički pravac privlačenja šumskih sortimenata, uslovljen konfiguracijom terena ili stanjem sastojina i planiranim uzgojnim merama.

Pod transportnom granicom, podrazumeva se linija uslovljena reljefom terena i stanjem sastojina sa koje se razilaze pravci transporta šumskih sortimenata sa površine na kojoj se izvode radovi na gajenju šuma.

Izvođačkim projektom se po odeljenjima (odsecima) za svaku uzgojnu jedinicu zavisno od uzgojnih potreba te jednice (sastojine) naročito utvrđuje: mesto, vrsta, obim, način, rok, redosled i dinamika izvođenja radova na gajenju i korišćenju šuma, potreba u sadnicama, semenu i drugom materijalu, radnoj snazi, mehanizaciji i drugim sredstvima rada, saobraćajnoj mreži, finansijskim sredstvima i dr.

Izvođački projekat izrađuje se na osnovu odredbi opšte i posebne osnove, podataka i zapažanja neposredno prikupljenih na terenu u vremenu najviše 12 meseci pre njegovog donošenja, analize uslova staništa, stanja sastojina i privrednih prilika i kritičke ocene uspeha dosadašnjeg gazdovanja šumama.

Izvođački projekat se sastoji iz tekstualnog dela, tabelarnog dela i skica.

Tekstualni deo izvođačkog projekta sadrži opis staništa i sastojine, obrazloženje opšteg i etapnog uzgojnog cilja, obrazloženje eventualnih bitnih razlika stanja sastojine i planiranih radova prikazanih u OGŠ i u ovom planu, prikaz redosleda izvođenja radova na gajenju šuma i načina izvođenja tih radova i prikaz tehnologije i organizacije rada na seči, izradi i privlačenju šumskih sortimenata.

Tabelarni deo izvođačkog projekta naročito sadrži podatke: o površini uzgojnih jedinica, vrsti i obimu radova na gajenju i korišćenju šuma, količini, vrsti i starosti sadnog materijala, drugim sretstvima rada i materijalu za izvođenje pripremnih i glavnih radova na gajenju i korišćenju šuma.

Izvođačkom projektu se prilaže skica odelenja u razmeri 1:5.000 ili 1:10.000, sa obaveznom vertikalnom predstavom terena, u kojoj se kartografski označavaju osobenosti staništa i sastojina postojeće i projektovane saobraćajnice (pristupne i unutrašnje), gravitaciona radna polja, transportne granice, pravci privlačenja šumskih sortimenata i njihova povezanost sa postojećim saobraćajnicama, kao i granice uzgojnih jedinica sa oznakama naznačenim u legendi skice.

Identifikovanje osobenosti sastojina na terenu u zavisnosti od sastava, sklopljenosti, podmlađenosti, uzrasta, zdravstvenog stanja, kvaliteta drvne mase i dr. krokiraju se na skici i obeležavaju kao posebne uzgojne jedinice u okviru izvođačkog plana.

Radovi na gajenju šuma i korišćenju šuma iskazuje se po odeljenjima i vrstama rada.

Pri utvrđivanju vrste i obima radova na gajenju i korišćenju šuma u uzgojnoj jedinici, odnosno u gravitacionom radnom polju vrši se obavezno odabiranje i obeležavanje stabala za seču u skladu sa odredbama opšte i posebne osnove.

Doznačena drvna masa razvrstava se na sortimente po vrstama drveta.

8.6 Uputstvo za vođenje evidencije gazdovanja šumama

Svi radovi koji se obavljaju u gazdinskoj jedinici i planirani su, moraju da se evidentiraju. Sva uputstva za vođenje evidencije gazdovanja šumama data su Pravilnikom o sadržini osnova i programa gazdovanja šumama, godišnjeg izvođačkog plana i privremenog izvođačkog plana gazdovanja privatnim šumama (čl. 72 - 76), na to obavezuje zakon o šumama u član 34., koji jasno kaže da je korisnik šuma je dužan da u opštoj i posebnoj osnovi, kao i u godišnjem izvođačkom planu i programu, evidentira izvršene radove na zaštiti, gajenju i seči šuma.

Radovi izvršeni u toku godine evidentiraju se najkasnije do 28. februara tekuće godine za predhodnu godinu.

Evidentiranje izvršenih radova na seči i gajenju šuma vrši se na obrascima "Plan gajenja šuma - Evidencija izvršenih radova na gajenju šuma", "Plan seča obnavljanja (jednodobne šume) - Evidencije izvršenih seča"," Plan seča obnavljanja (raznodobne šume) - Evidencija izvršenih seča" i "Plan prorednih seča - Evidencija izvršenih seča". Izvršeni radovi šematski se prikazuju na privrednim kartama sa naznakom površine, količine i godine izvršenja radova.

Evidentiranje radova izvršenih u toku godine vrši se po sastojinama, odelenjima i gazdinskim klasama. Iz doznačnih knjiga se unosi količina posečenog drveta i obračunava se po istim zapreminskim tablicama po kojima se obračunava ukupna drvna zapremina u OGŠ. Ostvareni prinos razvrstava se prema vrsti prinosa na glavni prinos (redovni, vanredni i slučajni) i prethodni prinos (redovni i slučajni) i prema sortimetnoj strukturi na oblo i prostorno drvo.

Glavni prinos obuhvata posečenu drvnu zapreminu stabla po planu seča obnavljanja šuma, drvnu zapreminu slučajnih prinosa - stabala posečenih u sastojinama dva najstarija dobna razreda kod odabrane ophodnje, drvnu zapreminu stabala posečenu u svim prirodnim oblicima raznodobnih šuma, kao i slučajne prinose iz ovih šuma, drvnu zapreminu stabala posečenih čistom sečom u izdanačkim šumama u cilju obnove.

Predhodni prinos obuhvata posečenu drvnu zapreminu stabala koja je predviđena planom prorednih seča i slučajne prinose u sastojinama koje su planirane za proredne seče.

Redovan prinos obuhvata posečenu drvnu zapreminu stabala koja je predviđena planom prorednih seča i planom seča obnavljanja (jednodobne i raznodobne šume).

Slučajni prinos obuhvata posečenu drvnu zapreminu stabala koja nije predviđena za seču planom seča obnavljanja i planom prorednih seča, a potreba za njihovom sečom je slučajnog karaktera i rezultat je elementarnih nepogoda ili drugih nepredvidivih okolnosti.

Vanredni prinos obuhvata posečenu drvnu zapreminu stabala sa površina koje će se koristiti za druge svrhe osim za proizvodnju drvne zapremine.

Osim ovih radova, potrebno je u Šumskoj hronici evidentirati sve pojave koje se primete u šumama u toku jedne godine, a to su:

- štete i pojave nastanka štete od fitopatoloških ili entološkoh uzročnika,
- pojava ranih i kasnih mrazeva,
- početak listanja,
- početak cvetanja,
- pojava plodonošenja i obilnosti uz ocenu kvaliteta semena,
- štete od elementarnih nepogoda,
- promene u posedovnim odnosima,
- promene koje utiču na izvršenje radova i dr.

9 EKONOMSKO – FINANSIJSKA ANALIZA I VREDNOST ŠUMA

9.1 Obračun vrednosti šuma

Vrednost šuma utvrđena je metodom sadašnje sečive vrednosti.

Kod ove metode utvrđuje se vrednost drvne zapremine na panju uz pretpostavku da se ista koristi pod istim uslovima kao etat u obračunskoj godini (2018).

Radi utvrđivanja procene vrednosti drvne zapremine po ovoj metodi urađeno je sledeće:

- izračunata neto drvna zapremina;
- utvrđena je sortimentna struktura;
- utvrđene su tržišne cene 1 m^3 neto drvne zapremine po vrstama drveća i sortimentima ostvarene u 2015 godini.

9.1.1 Kvalifikaciona struktura ukupne drvne zapremine

Tabela br. 29

VRSTA DRVEĆA	Bruto	Otpad	Neto	Sortimenti							
				F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno
EA Topola	52.372,6	7.855,9	44.516,7	13.093,2	4.189,8	5.237,3	5.237,3			27.757,5	16.759,2
Bela Topola	23.666,9	3.550,0	20.116,9			2.366,7	2.366,7			4.733,4	15.383,5
Bagrem	19.776,4	2.966,5	16.809,9						1.977,6	1.977,6	14.832,3
Bela Vrba	13.497,5	2.024,6	11.472,9			674,9	674,9			1.349,8	10.123,1
Crna Topola	9.203,8	1.380,6	7.823,2			920,4	920,4			1.840,8	5.982,5
Poljski Jasen	866,5	130,0	736,5			130,0	130,0			259,9	476,6
Lužnjak	1.229,1	184,4	1.044,8	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5		307,3	737,5
Crni Bor	751,8	112,8	639,0						375,9	375,9	263,1
Ostali lišćari	10.272,7	1.540,9	8.731,8							0,0	8.731,8
Ukupno GJ	**131.637,3**	**19.745,6**	**111.891,7**	**13.154,6**	**4.251,3**	**9.390,6**	**9.390,6**	**61,5**	**2.353,5**	**38.602,1**	**73.289,6**

9.1.2 Vrednost drveta na panju

Sortimentna struktura

Tabela br. 30

VRSTA DRVEĆA	Bruto	Otpad	Neto	Sortimenti							
				F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno
EA Topola	52.372,6	7.855,9	44.516,7	13.093,2	4.189,8	5.237,3	5.237,3			27.757,5	16.759,2
Bela Topola	23.666,9	3.550,0	20.116,9			2.366,7	2.366,7			4.733,4	15.383,5
Bagrem	19.776,4	2.966,5	16.809,9						1.977,6	1.977,6	14.832,3
Bela Vrba	13.497,5	2.024,6	11.472,9			674,9	674,9			1.349,8	10.123,1
Crna Topola	9.203,8	1.380,6	7.823,2			920,4	920,4			1.840,8	5.982,5
Poljski Jasen	866,5	130,0	736,5			130,0	130,0			259,9	476,6
Lužnjak	1.229,1	184,4	1.044,8	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5		307,3	737,5

VRSTA DRVEĆA	Bruto	Otpad	Neto	Sortimenti							
				F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno
Crni Bor	751,8	112,8	639,0						375,9	375,9	263,1
Ostali lišćari	10.272,7	1.540,9	8.731,8							0,0	8.731,8
Ukupno GJ	**131.637,3**	**19.745,6**	**111.891,7**	**13.154,6**	**4.251,3**	**9.390,6**	**9.390,6**	**61,5**	**2.353,5**	**38.602,1**	**73.289,6**

Tržišna vrednost sortimenata

Tabela br. 31

VRSTA DRVEĆA	Sortimenti							
	F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno
EA Topola	8.522	6.675	4.970	3.906				2.340
Bela Topola			3.963	3.435				2.340
Bagrem						4.889		3.860
Bela Vrba			3.963	3.435				2.340
Crna Topola			3.963	3.435				2.340
Poljski Jasen			14.205	8.522				3.860
Lužnjak	33.508	21.310	17.758	12.784	9.232			3.860
Crni Bor						3.304		2.340
Ostali lišćari								3.860

Ukupna prodajna vrednost

Tabela br. 32

VRSTA DRVEĆA	Sortimenti								Ukupno (dinara)
	F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno	
EA Topola	111.579.900	27.966.987	26.029.200	20.456.751			186.032.838	39.216.629	225.249.467
Bela Topola			9.379.200	8.129.587			17.508.787	35.997.383	53.506.170
Bagrem						9.668.663	9.668.663	57.252.566	66.921.229
Bela Vrba			2.674.535	2.318.200			4.992.735	23.688.158	28.680.893
Crna Topola			3.647.461	3.161.501			6.808.963	13.998.963	20.807.926
Poljski Jasen			1.846.273	1.107.634			2.953.906	1.839.557	4.793.464
Lužnjak	2.059.279	1.309.635	1.091.342	785.658	567.365		5.813.279	2.846.658	8.659.937
Crni Bor						1.241.912	1.241.912	615.693	1.857.605
Ostali lišćari								33.704.803	33.704.803
Ukupno GJ	**113.639.179**	**29.276.622**	**44.668.011**	**35.959.331**	**567.365**	**10.910.575**	**235.021.082**	**209.160.411**	**444.181.493**

Ukupni troškovi proizvodnje drvnih sortimenata

Табела бр. 33

Трошкови производње дрвних сортимената	Tehničko drvo	Prostorno drvo	Ukupno
m^3	38.602,1	73.289,6	111.891,7
дин/m^3	1.500	1.500	1.500
дин	**57.903.205**	**109.934.393**	**167.837.598**

Ukupna vrednost drvnih sortimenata

Табела бр. 34

Ukupna prodajna vrednosr	*444.181.493*	*Dinara*
Ukupni troškovi proizvodnje	*167.837.598*	*Dinara*
Ukupna vrednost drvnih sortimenata-	***276.343.895***	***Dinara***

9.1.3 Vrednost mladih sastojina (bez zapremine)

Tabela br. 35

Poreklo	Starost	Površina	Troškovi podizanja		Faktor	Ukupna vrednost
	godina	ha	Dinara/ha	Ukupno dinara	1,0 pn	Dinara
Mlade izdanačke sastojine	0-10	193,06	65.000	12.548.900	1,25	15.686.125
Mlade visoke sastojine	0-10	7,72	65.000	501.800	1,25	627.250
Mlade veštački podignute sastojine	0-10	130,51	150.000	19.576.500	1,25	24.470.625
UKUPNO G.J.		**331,29**		**32.627.200**		**40.784.000**

9.1.4 Ukupna vrednost šuma

Табела бр.36

Ukupna vrednost drvnih sortimenata	276.343.895	Dinara
Ukupna vrednost mladih sastojina	40.784.000	Dinara
Ukupna vrednost šuma	**317.127.895**	**Dinara**

9.2 Ekonomsko - Finansijska analiza

Ekonomsko – finansijskom analizom na osnovu godišnjeg preseka planiranih radova prikazuju se prihodi i rashodi u cilju procene finansijskih efekata realizacije plana.

9.2.1 Vrsta i obim planiranih radova

Vrsta i obim planiranih radova detaljno su obazloženi u poglavlju 7.3. Planovi gazdovanja.

U ovom delu osnove planirani radovi će poslužiti samo kako bi se kao posledica realizacije tih planova mogli računati prihodi odnosno rashodi gazdovanja u gazdinskoj jedinici, odnosno utvrditi bilansi sredstava za nesmetano gazdovanje

9.2.1.1 Kvalifikaciona struktura sečive zapremine – prosečno godišnje

Tabela br. 37

VRSTA DRVEĆA	Bruto	Otpad	Neto	Sortimenti							
				F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno
EA Topola	4.994,2	749,1	4.245,1	1.248,6	399,5	499,4	499,4			2.646,9	1.598,1
Bela Topola	1.969,5	295,4	1.674,0			196,9	196,9			393,9	1.280,1
Bagrem	166,6	25,0	141,6						16,7	16,7	124,9
Bela Vrba	1.064,0	159,6	904,4			53,2	53,2			106,4	798,0
Crna Topola	613,0	92,0	521,1			61,3	61,3			122,6	398,5
Poljski Jasen	14,7	2,2	12,5			2,2	2,2			4,4	8,1
Lužnjak	21,3	3,2	18,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		5,3	12,8
Crni Bor	3,3	0,5	2,8						1,6	1,6	1,1
Ostali lišćari	381,7	57,3	324,5								324,5
Ukupno GJ	**9.228,3**	**1.384,2**	**7.844,0**	**1.249,6**	**400,6**	**814,1**	**814,1**	**1,1**	**18,3**	**3.297,9**	**4.546,2**

9.2.1.2 Vrsta i obim planiranih uzgojnih radova i zaštite šuma – prosečno godišnje

Tabela br. 38

prosta reprodukcija	**Ukupno**		**Godišnje**	
Kompletna priprema zemljišta za pošumljavanje	682,19	ha	68,219	ha
Veštačko posumljavanje topolom plitkom sadnjom	629,59	ha	62,959	ha
Veštačko posumljavanje vrbom	52,60		5,260	ha
Popunjavanje vestački podignutih plantaza	149,74	ha	14,974	ha
Seča izbojaka i uklanjanje korova mašinski	2.098,14	ha	209,814	ha
Kresanje grana	1.510,54	ha	151,054	ha
Pinciranje	644,32	ha	64,432	ha
Zaštita šuma od biljnih bolesti	683,05	ha	68,305	ha
Zaštita šuma od entomoloških oboljenja	683,05	ha	68,305	ha
UKUPNO	**7.133,22**	**ha**	**713,322**	**ha**

9.2.1.3 Plan izgradnje i održavanja šumskih saobraćajnica - prosečno godišnje

U ovom uređajnom periodu nije planirana izgradnja saobraćajnica.

9.2.1.4 Plan uređivanja šuma – prosečno godišnje

Tabela br. 39

Struktura površina	***Ulupno***		***Godišnje***	
Visoke šume	*139.87*	*ha*	*13.987*	*ha*
Izdanačke šume	*689.92*	*ha*	*68.992*	*ha*
Veštački podignute sastojine	*602.27*	*ha*	*60.227*	*ha*
Šikare	*16.58*	*ha*	*1.658*	*ha*
Neobraslo zemljište	*1036.54*	*ha*	*103.654*	*ha*
Ukupno	***2485.18***	***ha***	***248.518***	***ha***

Ukupan plan uređivanja šuma prosečno godišnje iznosi 248,518 hektara.

9.2.2 Formiranje prihoda – prosečno godišnje

9.2.2.1 Prihod od prodaje drveta

Tržišna vrednost sortimenata

Tabela br. 40

VRSTA DRVEĆA	**S o r t i m e n t i**							
	F klasa	**L klasa**	**I klasa**	**II klasa**	**III klasa**	**Ost.tehn.**	**Svega teh.**	**Prostorno**
EA Topola	8.522	6.675	4.970	3.906				2.340
Bela Topola			3.963	3.435				2.340
Bagrem						4.889		3.860
Bela Vrba			3.963	3.435				2.340
Crna Topola			3.963	3.435				2.340
Poljski Jasen			14.205	8.522				3.860
Lužnjak	33.508	21.310	17.758	12.784	9.232			3.860
Crni Bor						3.304		2.340
Ostali lišćari								3.860

Ukupna prodajna vrednost

Tabela br. 41

VRSTA DRVEĆA	**S o r t i m e n t i**								**Ukupno**
	F klasa	**L klasa**	**I klasa**	**II klasa**	**III klasa**	**Ost.tehn.**	**Svega teh.**	**Prostorno**	
EA Topola	10.640.171	2.666.910	2.482.124	1.950.740			17.739.944	3.739.667	21.479.611
Bela Topola			780.495	676.508			1.457.003	2.995.541	4.452.544
Bagrem						81.443	81.443	482.261	563.704
Bela Vrba			210.825	182.737			393.562	1.867.266	2.260.828

VRSTA DRVEĆA	Sortimenti								Ukupno
	F klasa	L klasa	I klasa	II klasa	III klasa	Ost.tehn.	Svega teh.	Prostorno	
Crna Topola			242.941	210.574			453.515	932.410	1.385.925
Poljski Jasen			31.363	18.815			50.178	31.248	81.426
Lužnjak	35.679	22.691	18.909	13.612	9.830		100.722	49.322	150.043
Crni Bor						5.389	5.389	2.672	8.060
Ostali lišćari								1.252.502	1.252.502
Ukupno GJ	10.675.850	2.689.601	3.766.657	3.052.986	9.830	86.832	20.281.755	11.352.887	31.634.642

Ukupni troškovi proizvodnje drvnih sortimenata

9.2.2.2 Prihodi sredstava za obnovu - reprodukciju šuma (biološke investicije)

Prihode od sredstava za obnovu-reprodukciju šuma po članu 77. Zakona o šumama čine sredstva koja je korisnik šuma obavezan da izdvaja iz prihoda proizvedenih sortimenata i da ih namenski upotrebi za radove na gajenju šuma. Obavezno je za obezbeđivanje sredstava za reprodukciju šuma u iznosu najmanje 15% od vrednosti drvnih sortimenata na mestu seče. Istovremeno se prikazuju kao prihod i rashod jer se rezervišu kao obaveza, posebno se evidentiraju i namenski troše. Sredstva za obnovu-reprodukciju šuma iznose 4.745.196 dinara prosečno godišnje.

9.2.2.3 Prihodi iz budžeta

Prihodi iz budžeta se računaju kao razlika između troškova i prihoda u radovima proširene reprodukcije, a moguće ih je ostvariti iz godišnjih programa raspodele sredstava iz Budžetskog fonda za šume AP Vojvodine.

9.2.2.4 Ukupan prihod - prosečno godišnje

Табела бр. 42

Prihod od drvnih sredstava	*31.634.642*	*din. godišnje*
Prihod od obnove - reprodukcije šuma	*4.745.196*	*din. godišnje*
Ukupno prihod	***36.379.839***	***din. godišnje***

9.2.3 Troškovi proizvodnje – prosečno godišnje

Troškove proizvodnje čine: troškovi proizvodnje drvnih sortimenata, izdvajanje sredstava za reprodukciju šuma, naknada za korišćenje šuma, troškovi uzgojnih radova i zaštite šuma, investiciona ulaganja, ulaganja u rekonstrukciju i održavanje puteva, troškovi podizanja zaštitnih ograda, troškovi zaštite prirode i troškovi narednog uređivanja šuma. Troškovi su izračunati na bazi iskustvenih kalkulacija u vreme izrade osnove.

9.2.3.1 Troškovi proizvodnje drvnih sortimenata - prosečno godišnje

Табела бр. 43

Трошкови производње дрвних сортимената	Tehničko drvo	Prostorno drvo	Ukupno
m^3	3.297,9	4.546,2	7.844,0
дин/m^3	1.500	1.500	1.500
дин	**4.946.782**	**6.819.257**	**11.766.039**

9.2.3.2 Troškovi na gajenju i zaštiti šuma – prosečno godišnje

Табела бр. 44

prosta reprodukcija	Plan (ha)	Jedinična cena (din/ha)	Ukupni troškovi (dinara)
Kompletna priprema zemljišta za pošumljavanje	68,219	30.000	2.046.570
Veštačko posumljavanje topolom plitkom sadnjom	62,959	80.000	5.036.720
Veštačko posumljavanje vrbom	5,260	80.000	420.800
Popunjavanje vestački podignutih plantaza	14,974	80.000	1.197.920
Seča izbojaka i uklanjanje korova mašinski	209,814	20.000	4.196.280
Kresanje grana	151,054	30.000	4.531.620
Pinciranje	64,432	10.000	644.320
Zaštita šuma od biljnih bolesti	68,305	6.000	409.830
Zaštita šuma od entomoloških oboljenja	68,305	6.000	409.830
UKUPNO	**713,322**		**18.893.890**

9.2.3.3 Troškovi uređivanja šuma – prosečno godišnje

Табела бр. 44

Struktura površina	Površina (ha)	Jedinična cena (din/ha)	Ukupni troškovi (dinara)
Visoke šume	13,987	4.800	67.138
Izdanačke šume	68,992	3.700	255.270
Veštački podignute sastojine	60,227	4.800	289.090
Šikare	1,658	2.000	3.316
Neobraslo zemljište	103,654	800	82.923
Ukupno	**248,518**		**697.737**

9.2.3.4 Sredstava za obnovu - reprodukciju šuma (biološke investicije)

Prihode od sredstava za obnovu-reprodukciju šuma po članu 77. Zakona o šumama čine sredstva koja je korisnik šuma obavezan da izdvaja iz prihoda proizvedenih sortimenata i da ih namenski upotrebi za radove na gajenju šuma. Obavezno je za obezbeđivanje sredstava za reprodukciju šuma u iznosu najmanje 15% od vrednosti drvnih sortimenata na mestu seče. Istovremeno se prikazuju kao prihod i rashod jer se rezervišu kao obaveza, posebno se evidentiraju i namenski troše. Sredstva za obnovu-reprodukciju šuma iznose 4.745.196 dinara prosečno godišnje.

9.2.3.5 Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta

Prema članu 85. Zakona o šumama obavezno je izdvajanje 3% od ukupnog godišnjeg prihoda korisnika šuma ostvarenog gazdovanjem šumama na ime naknade. Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta iznose 949.039 dinara prosečno godišnje.

9.2.3.6 Ukupno troškovi proizvodnje – prosečno godišnje

Табела бр. 45

Vrsta troška	Iznos troška (dinara)
Troškovi proizvodnje drvnih sortimenata	11.766.039
Troškovi na gajenju i zaštiti šuma	18.893.890
Troškovi uređivanja šuma	697.737
Sredstava za obnovu - reprodukciju šuma	4.745.196
Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta	949.039
UKUPNO GJ	**37.051.902**

9.2.4 Bilansiranje potrebnih i slobodnih sredstava

Tabela br.46

Bilans sredstava		***Godišnje***		
		Prosta reprodukcija	***Prširena reprodukcija***	***Svega***
Ukupni prihodi	*(din)*	*36.379.839*		*36.379.839*
Ukupni rashodi	*(din)*	*210,194.90*		*210,194.90*
Dobit	***(din)***	***-672.063***	***0.00***	***-672.063***

Finansijski efekti izvršenja planiranih radova izraženi su sa gubitkom u ukupnom iznosu od 672.063 dinara prosečno godišnje.

Finansijski efekat izvršenja planiranih radova su negativnii tj. ne postoji dovoljno finansijskih sredstava za izvršenje planiranih radova u ovoj gazdinskoj jedinici.

9.2.5 Izvori sredstava

Za prostu reprodukciju korisnik šuma je dužan izdvojiti sredstva iz sopstvenih izvora.

10 NAČIN IZRADE OGŠ

10.1 Prikupljanje terenskih podataka

Pripremni radovi

Na osnovu katastarskih planova (podloga) i na osnovu posedovnih listova izvršena identifikacija katastarskih parcela i izrađena je radna karta za ovo uređivanje šuma. Na radnoj karti izvrsena je prostorna podela na odeljenja, koja je uglavnom bila uslovljena prostornim rasporedom parcela ovog poseda.

Radovi na terenu

Spoljna granica prema privatnom posedu i privatne enklave, na terenu se materijalizuju sa tri horizontalne crte na živim graničnim stablima.

Izdvajanje sastojina (odseka) - Izdvajanje sastojina izvršeno je na klasičan način na osnovu razlika u:

- nameni
- tipu gajenja
- bonitetu staništa
- načinu seče
- vrsti drveća
- razmeru smese
- starosti i
- obrastu.

Izdvajanje sastojina na osnovu razlika u navedenim elementima izvršeno je u svakom odelenju, a odseci su snimljeni GPS uređajem i prenešeni na radnu kartu, takođe snimljene su i sve čistine. Pri svemu ovom rukovodili smo se odredbama "Pravilnika ..." o minimalnoj veličini za izdvajanje.

Opis staništa - radi se za svaku izdvojenu inventurnu jedinicu (odsek, čistinu ...) tj. unose se podaci o:

- vrsti zemljišta
- nadmorskoj visini (u metrima "od-do")
- nagibu terena (intenzitet, vrsta)
- ekspoziciji
- položaju odseka na elementu reljefa - obliku terena
- reljefu terena
- matičnom supstratu (vrsti stena, strukturi)
- zemljištu (tipu zemljišta, dubini, vlažnosti, teksturi, skeletnosti, stepenu ugroženosti od erozije, stepenu erodibilnosti)
- mrtvom pokrivaču
- procesu humifikacije
- prizemnoj vegetaciji (pokrovnost, vrsta)
- korovu i zakorovljenosti
- žbunja
- ekološkoj pripadnosti (kompleks, cenoekološka grupa, grupa ekoloških jedinica).

Opis sastojine - radi se za svaki izdvojen odsek (sastojinu) i unose se podaci o:

- vrsti drveća
- starosti vrsta drveća (kod jednodobnih sastojina)
- sastojinskoj pripadnosti
- poreklu sastojine

- strukturnom obliku
- očuvanosti sastojine
- mešovitosti
- vrsti smeše
- sklopu
- razvojnoj fazi (kod jednodobnih šuma)
- razmeru smeše kod mladih sastojina
- kvalitetu stabala
- kvalitetu sečive zapremine
- ugroženošću od štetnih uticaja (uzroku i stepenu)
- negovanosti sastojine
- podmlatku (vrsti drveća, starosti, brojnosti, kvalitetu, sastojinskim uslovima, oštećenjima, uzroku oštećenja).

Pored ovih podataka za svaku inventurnu jedinicu utvrđuje se i:

- namena površina (globalna i osnovna)
- pripadnost gazdinskoj grupi
- sistem gazdovanja
- potrebna vrsta seče
- uzgojne potrebe
- uzgojni radovi (količina sadnog materijala, ponavljanje uzgojnih radova u toku uređajnog perioda, nužnost izvođenja uzgojnih radova)
- način premera (veličina uzorka).

Premer sastojina - Za određivanje veličine primernih površina tj. intenziteta premera korišćeni su stepeni homogenosti (raznolikosti) svakog odseka. Osnov za ocenjivanje stepena homogenosti su debljinska i visinska struktura, sklop, raspored stabala po površini odseka, mešovitost vrsta i odnos pojedinih vrsta drveća u odseku. Za sve šume Srbije izdvojeno je sedam osnovnih stepena homogenosti. Prvom stepenu homogenosti pripadaju mlade jednodobne sastojine, dobro sklopljene sastojine (0,9-1,0) pravilne debljinske i visinske strukture (varijabilnost dimenzija stabala oko srednjeg sastojinskog stabla je vrlo mala). Šestom stepenu homogenosti pripadaju sastojine za koje je karakteristično da se na malom prostoru (površini) nalaze stabla svih dimenzija tj. varijabilnost dimenzija stabala oko srednjeg sastojinskog stabla je vrlo velika. Praktično ovaj stepen homogenosti predstavljaju mešovite sastojine tipične prebirne strukture. Ostali stepeni homogenosti (2, 3, 4, 5) predstavljaju prelaze između prvog i šestog stepena homogenosti. U sedmi stepen homogenosti pripadaju previše razređene sastojine (sklopa 0,2 do 0,4) sa ili bez mlade sastojine u drugom spratu.

Metod delimičnog premera primenjuje se u sastojinama stepena homogenosti 1, 2, 3, 4 i 5, a potreban (minimalan) broj primernih površina (krugova) za svaki stepen homogenosti iznosi:

- za stepen homogenosti 1 - 9 krugova
- za stepen homogenosti 2 - 15 krugova
- za stepen homogenosti 3 - 25 krugova
- za stepen homogenosti 4 - 38 krugova
- za stepen homogenosti 5 - 54 kruga

Metod potpunog (totalnog) premera primenjuje se u stepenu homogenosti 6 i sastojinama stepena homogenosti 7 bez mlade sastojine ili sa mladim sastojinama u drugom spratu koja ne prelazi taksacionu granicu.

Kombinovani premer primenjuje se u sastojinama stepena homogenosti 7, tako da se totalnim premerom obuhvati gornji sprat sastojine (stara sastojina), a delimičnim premerom donji sprat sastojine (mlada sastojina) po odgovarajućem stepenu homogenosti.

Određivanje zapreminskog prirasta izvršeno je po metodu tablica procenta zapreminskog prirasta.

Primenjivane su različite površine krugova od 1, 2, 5 i 10 ari u zavisnosti od broja stabala po hektaru u odseku i to:

- do 300 stabala po 1 hektaru 10 ari
- od 300-700 stabala po 1 hektaru 5 ari
- od 700-1500 stabala po 1 hektaru 2 ara

- preko 1500 stabala po 1 hektaru 1 ar.

Taksaciona granica (prag inventarisanja) kod izdanačkih šuma iznosio je 5 cm, a kod visokih šuma 10 cm.

Obeležavanje granica odeljenja uradili su:

- dipl. ing. Nemanja Vamović
- dipl. ing. Bojan Mitrović i
- dipl. ing. Vuk Čeperković

Izdvajanje (kartiranje) sastojina uradili su:

- dipl. ing. Nemanja Vamović
- dipl. ing. Bojan Mitrović i
- dipl. ing. Vuk Čeperković

Premer sastojina izvršili su:

- dipl. ing. Nemanja Vamović
- dipl. ing. Bojan Mitrović i
- dipl. ing. Vuk Čeperković

10.2 Obrada podataka

Izvršena je kompjuterska obrada podataka.

10.3 Izrada karata

Na osnovu radne karte na koju su nanete sve izdvojene sastojine (odseci), čistine, putevi i drugo i na osnovu utvrđenog stanja šuma urađene su sledeće karte:

- Pregledna karta R = 1:50.000
- Osnovna karta (sa i bez vertikalne predstave) R = 1:10.000
- Karta namenskih celina R = 1:10.000
- Karta gazdinskih klasa R = 1:10.000
- Sastojinska karta R = 1:10.000
- Privredna karta R = 1:10.000
- Karta taksacije R = 1:10.000

10.4 Izrada tekstualnog dela OGŠ

U tekstualnom delu ove Osnove gazdovanja šumama obrađen je određen broj poglavlja i to:

- Uvodne informacije i napomene
- Opšti opis prostornih i posedovnih prilika
- Biološke osnove gazdovanja
- Privredne karakteristike
- Utvrđivanje funkcija šuma i namene površina
- Stanje šuma i šumskih staništa
- Dosadašnje gazdovanje
- Planiranje unapređivanja stanja i optimalnog korišćenja šuma (ciljevi, mere i planovi gazdovanja šumama)

- Smernice za sprovođenje planova gazdovanja
- Ekonomsko-finansijska analiza i Vrednost šuma
- Način izrade OGŠ
- Završne odredbe.

Tekstualni deo Osnove gazdovanja šumama uradio je:

- dipl. ing. Nemanja Vamović

11 ZAVRŠNE ODREDBE

Usaglašavanje ove Osnove gazdovanja šumama sa zakonskim propisima, vršeno je za sve vreme izrade osnove.
Uz ovu osnovu daju se sledeći prilozi:

TEKSTUALNI PRILOZI
- Uslovi zaštite prirode POKRAJINSKOG ZAVODA ZA ZAŠTITU PRIRODE
- Mišljenje u postupku izdavanja vodnih uslova JVP "VODE VOJVODINE"
- Mišljenje u postupku izdavanja vodnih uslova HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA
- Vodni uslovi POKRAJINSKOG SEKRETARIJATA ZA POLjOPRIVREDU, VODOPRIVREDU I ŠUMARSTVO
- Spisak katastarskih parcela po političkim i katastarskim opštinama

TABELARNI PRILOZI
- Spisak parcela
- Obr. br. I Iskaz površina
- Obr. br. II Opis staništa i sastojina
- Obr. br. III Tabela o razmeru debljinskih razreda
- Obr. br. IV Tabela o razmeru dobnih razreda
- Obr. br. V Plan gajenja šuma - Evidencija izvršenih radova na gajenju šuma
- Obr. br. VI Plan seča obnavljanja - Evidencija izvršenih seča
- Obr. br. VII Plan prorednih seča - Evidencija izvršenih seča
- Šumska hronika
- Ostale evidencije

KARTE
1. Privredna karta..... R - 1:10.000
2. Sastojinska karta..... R - 1:10.000
3. Pregledna karta..... R - 1:10.000

Važnost ove Osnove gazdovanja šumama za gazdinsku jedinicu "OKM – Sombor-Odžaci" je za period od 01.01.2018. do 31.12.2027. godine, a njeno sprovođenje počinje od dana davanja saglasnosti od strane Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu , vodoprivredu i šumarstvo.

Projektant:

dipl. ing. Nemanja Vamović

Direktor:

dipl. ing. Nemanja Vamović

Direktor JVP „Vode Vojvodine"

M.P.

M.P.

PRILOG BR. 1.

ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ
Србија ■ 21000 Нови Сад ■ Радничка 20А
Тел: 021/4896-301 ■ Факс: 021/66-16-252
e-mail: novi.sad@pzzp.rs ■ www.pzzp.rs

INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF VOJVODINA PROVINCE
Serbia ■ 21000 Novi Sad ■ Radnicka 20A
Phone: +381214896301 ■ Fax: +381216616252
e-mail: novi.sad@pzzp.rs ■ www.pzzp.rs

Број: 03-2228/2
Датум: 25.10.2016.

Шумарски пројектни биро ДОО
Петра Драпшина 9/31
21000 Нови Сад

ПРЕДМЕТ: **Услови заштите природе за израду основе за газдовање шумама**
ГЈ „Сомбор – Оџаци" за период 2018. – 2027. године

Решавајући по захтеву Шумарског пројектног бироа ДОО у поступку утврђивања услова заштите природе за израду основе за газдовање шумама на простору газдинске јединице „Сомбор – Оџаци" са периодом важења од 2018. – 2027. године (у даљем тексту: Основа), на основу члана 192 Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС" бр. 30/2010), чланова 9 и 102 Закона о заштити природе („Сл. Гласник РС" бр. 36/2009; 88/2010; 91/2010-исправка и 14/16), Покрајински завод за заштиту природе доноси

РЕШЕЊЕ
О УСЛОВИМА ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ ЗА ИЗРАДУ ОСНОВЕ

1. Радове у деловима ГЈ „Сомбор – Оџаци" који се налазе у СРП „Горње Подунавље" ускладити са актом о проглашењу истог („Службени гласник Републике Србије", број 107/2009), а радове у ГЈ који се налазе у склопу СРП „Карађорђево" ускладити са актом о проглашењу тог заштићеног подучја („Службени гласник Републике Србије", број 37/1997).
2. На основу члана 74 Закона о заштити природе, ради заштите станишта строго заштићених врста:

a. Забрањено је пошумљавање ливада и пашњака (парцела која имају ознаке катастарских култура: „ливаде" и „пашњаци", као и парцела са осталим катастарским културама, које су у време уређивања предметне газдинске јединице, биле површине са травном или претежно травном вегетацијом), исушивање и пошумљавање свих парцела у катастарским категоријама „баре" и "трстици и мочваре", као и забарених депресија унутар шумских одсека;

b. Ради смањења загађења воде од еолских наноса, као и са циљем очувања еколошких коридора за панонске пустарске врсте, обезбедити травни појас уз канале . Приобално земљиште канала/водотока треба да има травну вегетацију у ширини од најмање 4 m, а оптимално 8 m код локалних коридора, а код регионалних коридора у ширини од најмање 10 m, а оптимално 20 m (у случају ужег појаса приобалног земљишта од наведених вредности, обезбедити травни појас до границе водног земљишта);

c. Приликом извођења сеча на подручју предметне газдинске јединице, изоставити стабла са дупљама, стабла на којима се налазе кућице/кутије

1

за гнежђење птица и стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица;

d. Сачувати стабла црне тополе (*Populus nigra*) и храста лужњака (*Quercus robur*). Девитализована стабла црне тополе (*Populus nigra*) обновити изданачким путем. Забрањена је чиста сеча састојина или групација беле тополе (*Populus alba*) и пољског јасена (*Fraxinus angustifolia*);

e. Приликом изградње мостова и прелаза преко водених тела/објеката сачувати континуитет миграторних коридора строго заштићених и заштићених дивљих врста. На шумским комуникацијама које пресецају баре и водотоке одговарајућим техничким решењима (нпр. пропустима проходним за слабо покретљиве ситне животиње и сл.) омогућити пролаз миграторним врстама;

f. Ради очувања квалитета регионалних еколошких коридора није дозвољено превођење аутохтоних састојина у алохтоне;

g. Приликом извођења санитарних и проредних сеча оставити 20 – 30 m^3/ha мртвог дрвета, односно 3 – 8% мртвог дрвета (лежавине и дубећих стабала) од укупне дрвне масе, у различитим фазама разградње и хетерогене дебљинске структуре;

h. Очувати природну мозаичност шумских, ливадских и водених површина.

3. За шуме које према Правилнику о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Службени гласник РС", бр. 35/2010), представљају приоритетна станишта, планирати мере неопходне за њихово очување. У складу са цитираним Правилником, у газдовању овим шумама, поред мера наведених под тачкама 1 и 2 треба применити следеће мере заштите:

a. Очувати што природнији састав и структуру шума, са учешћем старих и сувих стабала (лежећих и дубећих), а нарочито стабала са дупљама;

b. Приликом извођења завршног сека већих шумских површина, где год је то могуће и прикладно, оставити мање непосечене површине;

c. Очувати у највећој мери рубове шума (укључујући појасеве жбуња и травне вегетације);

d. Не користити генетски модификоване организме;

e. Управљање типовима шумских станишта спроводити сходно начелима сертификације шума.

4. Не уносити биљне врсте које се понашају инвазивно на подручју Панонског региона (списак врста у Образложењу).

5. Остатке од сече не одлагати у водотоке и баре.

6. У примени хемијских средстава за заштиту биља, односно негу шума, морају се предузети организационе и техничке мере заштите земљишта и вода којима ће се обезбедити очување природних вредности подручја (нпр. забрана испирања амбалаже од средстава заштите и механизације у зони хидролошког утицаја на природна/полуприродна станишта, спречавање загађења вода путем аеросола и сл.). Хемијска средства се могу користити у складу са чланом 19 Закона о заштити природе.

7. У поглавље „Упутства и смернице за реализацију планова" уградити мере из ових услова које није могуће директно уградити у одговарајуће планове.

8. Подносилац захтева је дужан да радове и активности изведе у свему у складу са условима из претходних тачака овог решења.
9. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања акта не отпочне радове и активности за које је акт о условима заштите природе издат, дужан је да прибави нови акт. Такође, уколико дође до измена захтевом наведених активности, или промене локације/подручја, носилац активности дужан је да поднесе Покрајинском заводу за заштиту природе нов захтев за издавање акта о условима заштите природе.
10. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Фирма Шумарски пројектни биро, Нови Сад, обратила се Покрајинском заводу за заштиту природе актом захтева за издавање услова заштите природе за израду Основе.

На основу увида у достављену документацију и документацију овог Завода, констатовано је да Основа мора бити усаглашена са следећим прописима:

- Просторни план Републике Србије („Службени гласник Републике Србије", број 88/2010);
- Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Србије", број 36/2009, 88/2010, 91/2010);
- Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности („Сл.лист СРЈ, Међународни уговори", бр.11/2001);
- Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. Гласник РС" бр. 102/2010);
- Уредба о заштити СРП „Горње Подунавље" („Сл. Гласник РС" бр. 107/2009);
- Уредба о заштити СРП „Карађорђево" („Сл. Гласник РС" бр. 37/1997);
- Правилник о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување (Службени гласник РС 35/2010).
- Правилник о проглашењу и заштити заштићених и строго заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије", број 5/2010);
- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња ("Службени гласнику РС", бр. 72/2010).

Обавеза издавање и уграђивање услова заштите природе у шумске основе утврђена је чланом 9 Закона о заштити природе. Према члану 18. Закона о заштити природе „...ради обогаћивања биолошке и предеоне разноврсности у газдовању шумама поступа се на начин да се у највећој мери очувају шумске чистине (ливаде, пашњаци и друго) и шумски рубови. Према члану 71.

цитираног Закона, повољно стање дивљих врста обезбеђује се заштитом њихових станишта, а на основу члана 72, „очување дивљих врста и њихових станишта саставни је део мера и услова заштите природе из члана 9 овог закона".

Веће просторне целине под ливадама, шумом, барском вегетацијом и барама, кроз које или уз које се простире предметна ГЈ, део су националне еколошке мреже успостављене у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС" бр. 102/2010; члан 3, тачка 8), као станишта заштићених дивљих врста (видети карту у прилогу Решења). На основу члана 5. Уредбе о еколошкој мрежи, мрежом се управља на начин који обезбеђује очување повољног стања осетљивих, ретких, угрожених и типова станишта од посебног значаја за очување и популација строго заштићених и заштићених дивљих врста од националног и међународног значаја, као и очување и унапређење функционалне повезаности њених делова. На основу члана 6. Уредбе, заштита еколошке мреже обезбеђује се, између осталог, спровођењем мера заштите прописаних у Прилогу 3. Уредбе. Прилог 3. Уредбе, између осталог, забрањује „уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста", као и „промену намене површина под природном и полуприродном вегетацијом (ливаде, пашњаци, тршћаци, итд)". Пошумљавање на барским и ливадским стаништима (укључујући и оне које се мозаично налазе распоређене унутар одсека са природним шумама врба и топола), неповратно се мењају карактеристике отвореног станишта, површински слој земљишта се обрађује и узурпира, а природну вегетацију између садница постепено замењује рудерална вегетација. Измењена вегетација онемогућава репродукцију строго заштићених врста, нарочито биљака и птица (уништавање и нарушавање станишта), а другим строго заштићеним врстама, због промењеног хемизма земљишта изазваног приливом велике биомасе, станиште постаје непогодно за боравак и бива напуштено. Предметним радовима, који укључују: кретање механизације током обраде тла, довоза садница, садње и третмана садница, као и кретањем људи, долази до узнемиравања и уништавања станишта заштићених дивљих врста на предметним локалитетима.

Делови предметне Газдинске јединице обухваћени су полигонима Еколошке мреже Србије, ознака „АПА14" и „БАЧ01", „БАЧ10", „БАЧ11", „ОЏА04а", „ОЏА04b", „ОЏА04с", „ОЏА07а", „ОЏА07с", „ОЏА07е", „ОЏА08b", „ОЏА10", „СОМ04d", „СОМ07", „СОМ08", „СОМ13", „СОМ14а", „СОМ14с", „СОМ21b", „СОМ21е" као станишта строго заштићених биљних и животињских врста.

Река Дунав, као међународни еколошки коридор, представља део Еколошке мреже Србије, на који се надовезују коридори од регионалног (ДТД Бачка, Велики Бачки канал, Мали канала, Канал Каравуково – Б.Петровац, Канал Богојево – Оџаци и река Мостонга) и локалног значаја. Еколошки коридори су неопходни за размену генетског материјала између раздвојених и удаљених станишта и од кључног су значаја за очување биолошке разноврсности. Да би испунили своју функцију ови коридори морају задржати континуитет аутохтоне вегетације.

Осим Закона о заштити природе са подзаконским актима, на подручје газдинске јединице односе се одредбе ратификованих међународних споразума (конвенција), којима се обезбеђује очување природних вредности на целокупном простору Републике Србије. Од посебног су значаја Конвенција о

биолошкој разноврсности (CBD - Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности „Сл.лист СРЈ, Међународни уговори", бр.11/2001), и Конвенција о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта (Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта „Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године). Чланом 5, став 7 Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона. Са аспекта газдовања шумама, Конвенција о биолошкој разноврсности садржи неколико важних задатака: заштиту биодиверзитета ван граница заштићених подручја (мерама одрживог управљања и коришћења природних ресурса) и спречавање ширења или по потреби уништавање инвазивних врста. У складу са овом Конвенцијом у обавези смо да спречавамо ширење или по потреби предузимамо мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него знатно повећава и трошкове неге шума и одржавања зелених површина. На типовима станишта заступљеним на предметном подручју, које се налази унутар Панонског биогеографског региона, инвазивност показују следеће биљне врсте: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus altissima*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилвански длакави јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), гледичија (*Gleditchia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynouria syn. Falopia japonica*), сибирски брест (*Ulmus pumila*), петолисни бршљан (*Parthenocissus inserta*), циганско перје (*Asclepias syriaca*), а на појединим стаништима и багрем (*Robinia pseudoacacia*). Очување генетског фонда шумског дрвећа, као један од циљева и обавеза у газдовању шумама, представља темељ очувања биолошке разноврсности и адаптибилности шумских екосистема у условима станишних/климатских промена, а тиме и принципа одрживог газдовања шумама. Поједине врсте дрвећа, као што је домаћа црна топола (*Populus nigra*), крајње су угрожене конверзијом природних шума у плантаже меких лишћара. Приликом спровођења мера неге и обнове потребно је сачувати, односно обновити стабла ових врста, а развој вегетације усмеравати у правцу формирања мешовитих заједница у складу са типолошком припадношћу састојине.

На основу Закона о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Службени гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године), у политици планирања и развојној политици, у обавези смо узети у обзир очување дивље флоре и фауне (Члан 3.), посветити посебну пажњу заштити области које су од значаја за миграторне врсте наведене у Додацима II и III (Члан 4.) и поштовати забрану намерног оштећивања или уништавања места за размножавање или одмор врстама наведених у Додатку II (Члан 6). На списковима ове конвенције се налази већи број врста чији опстанак зависи од очуваности плавног подручја, нарочито ливадске и барске вегетације. Стање популација свих присутних врста водоземаца и гмизаваца у директној је вези са стањем акватичних и терестричних биотопа који су им неопходни за одвијање животних циклуса. Плитка, барска и мочварна, станишта су, због своје субмерзне и емерзне вегетације, повољнија као станиште водоземаца и гмизаваца, од великих, отворених водених површина. Присутност воде и одговарајуће вегетације су основни квалитети бара и мочвара као станишта за полагање јаја, развој јаја, живот ларви (пуноглаваца) и метаморфозу. Такође, водена вегетација је и одлично место за лов или заклон од предатора. Привремени карактер бара и

мочвара, односно њихово исушивање током летњег периода је значајно као природни механизам за спречавање насељавања предаторских врста риба. Отворена водена станишта са сталним нивоом воде су, за разлику од бара и мочвара, повољна за насељавање алохтоних предаторских врста риба које имају неповољан утицај на популациону структуру водоземаца.

На основу изнетих констатација донети су услови као у диспозитиву.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9, су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012 и 47/2013 - усклађени дин. изн., 57/2014 - усклађени дин. изн. и 45/2015 - усклађени дин. изн).

Поука о правном леку

Против овог Решења може се поднети жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштите животне средине, а преко Покрајинског завода за заштиту природе, у року од 15 дана од дана достављања овог Решења уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 440,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе под бројем 03-2228/2 од 25.10.2016. године.

У прилогу: Графички приказ подручја значајних за очување биолошке разноврсности на простору ГЈ „Сомбор - Оџаци" на CD.

Горан Крнчевић

помоћник директора
по овлашћењу директора
бр. 06-1702 од 18.07.2016.

Достављено:

1. Наслову
2. Покрајинском секретаријату за пољопривреду, шумарство и водопривреду; одељење за шумарство
3. ЈП „Воде Војводине"
4. Документацији
5. Архиви

PRILOG BR. 2.

ЈАВНО ВОДОПРИВРЕДНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ НОВИ САД
21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25
тел: 021/4881-888 централа, 557-390 & факс: 021/557-353
ПИБ: 102094162
e-mail: office@vodevojvodine.co.rs, office@vodevojvodine.com

Број: I-1094 /10 - 16
Датум:
КБ,ББ, СПМ 19 JUN 2017

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Сл. гласник РС", бр. 30/10 и 93/12), решавајући по захтеву Шумарски пројектни биро из Београда , Требевићка 11/2, без броја од 20.09.2016. год.,(који је заведен у писарници овог предузећа под бр. I-1094/1 од 27.09.2016. год.) и поновљеног захтева без броја од 31.03.2017. год. ,(који је заведен у писарници овог предузећа под бр. I-513/1 од 12.04.2017.год). ПИБ 107459354, МБ 20807369 у име инвеститора ЈВП Воде Војводине Нови Сад у поступку издавања водних услова за израду *Основе газдовања шумама за Газдинску јединицу „Сомбор-Оџаци "*, за период од 2018. до 2027.године, на територији општина Бели Манастир, Сомбор, Апатин, Кула, Оџаци , Врбас, Бач, Бачка Паланка и Бачки Петровац, Јавно водопривредно предузеће "Воде Војводине" Нови Сад, издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

у поступку издавања водних услова

1. **Општи подаци:**

1.1. **Назив објеката, радова, планова:**

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу „Сомбор -Оџаци" за период од 2018 до 2027. година, на територији општина Бели Манастир , Сомбор, Апатин, Кула, Оџаци Врбас, Бач, Бачка Паланка и Бачки Петровац.

1.2. **Локација објекта, радова:**

Газдинска јединица „ОКМ Сомбор – Оџаци" , односно шуме обухваћене овом газдинском јединицом простиру се уз обале канала Хидросистема ДТД на простору од улаза Бајског канала на територију Републике Србије из Мађарске северозападно од села Бачки Брег , односно од почетка канала Бездан – Врбас на обали реке Дунав западно од Бездана , те преко Бачког Моноштора , Сомбора , Апатина , Оџака , Бача и Руског Крстура до Савиног Села и Бачког Петровца где се спајају са шумама ГЈ ОКМ Нови Сад, на територији кат. општина побројаних у Пројектном задатку за израду ове Основе.

1.3. **Хидрографски подаци:**

У газдинску јединицу „Сомбор-Оџаци" улази један део хидросистема Дунав –Тиса–Дунав и то канали са припадајућим насипима:

- Баја-Бездан од км 0+000 до км 12+600 (од уставе Шебешфок до државне границе са Р. Мађарском),
- Врбас –Бездан од км 34+410 до км 80+800 (од преводнице Мали Стапар до преводнице Бездан),
- цео канал Косанчић- Мали Стапар,
- Бечеј –Богојево (од тријангла Савино Село до преводнице Богојево,
- цео канал Оџаци- Сомбор , цео канал Пригревица Бездан,
- и цео канал Бачки Петровац – Каравуково,

Слив : река Дунав .
Водно подручје: Бачка и Банат.

1.4. **Планска документација:**

- Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС", број 88/10),

1.5. **Остали подаци:**

Шуме ове газдинске јединице простиру се дуж обала канала Хидросистема Дунав – Тиса – Дунав на простору описаном у тачкама 1.2 и 1.3. овог Мишљења.Укупна површина предметне ГЈ износи 2471,89 ha, од које шуму и шумско земљиште чини 1944,76 ha, односно 78,68 % а 527,13 ha остало земљиште односно 21,32 %. У газдинској јединици има 1234,59 ha обрасле површине а 1237,30 ha чине укупно необрасле површине. Подручје које је предмет захтева се у неким деловима граничи са шумама чији је корисник ЈВП „Војводинашуме" Нови Сад ,ШГ „Сомбор", Сомбор и заштитним шумама ЈВП Воде Војводине ГЈ „Западна Бачка" Сомбор. Шума за коју се радио основа представљају шуме са посебном наменом –заштитну шуму чија је основна функција заштита канала Хс ДТД као водног објекта .

Имовиско-правни статус катастарских парцела обухваћених предметном ГЈ решен је на задовољавајућем нивоу. **Катастарске парцеле које се воде у Основи ГЈ „Западна Бачка" Сомбор, 5377 КО Купусина и 6579,6580,6581,6582 КО Бачки Моноштор нису саставни део Основе ГЈ ОКМ „Сомбор –Оџаци", нити их треба водити у овој Основи**.

Уредбом о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС", број 102/10) река Дунав са својим обалским појасом представља међународни еколошки коридор, као и каналска мрежа ХС ДТД , који омогућује повезивање са еколошким мрежама суседних земаља, размену генетског материјала и очување биолошке разноврсности.

Законом о шумама је прописан тачан садржај основе газдовања шумама који представља оперативни плански документ газдовања шумама у ГЈ који мора испоштовати водне услове у циљу смањења промене у водном режиму.

2. ПОДАЦИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ИЗДАВАЊЕ ВОДНИХ УСЛОВА:

2.1. **Документација која је достављена уз захтев и допуну захтева:**

1. Пројектни задатак за израду предметне Основе,
2. Уговор о јавној набавци израде Основе из наслова , потписан између ЈВП „Воде Војводине ", Нови Сад и Шумарски пројектни биро доо , Београд,бр.VI-372/15-16 од 06.06.2016. год,
2. Основна карта Р1:10.000 у дигиталном облику.

2.2. **У поступку обраде предмета, прибављена су мишљења:**

- Службе за заштиту шуме, број 114/сл. од 21.04.2017. год.,
- Службе за заштиту од вода I-1094/16 од 26.05.2017.год.,
- Службе Хидросистема Хс ДТД , број III-97/2 од 08.02.20017. год.
- ДВП „Западна Бачка "доо, Сомбор , бр.5-3/59-2-16 од 04.04.2017. год.,
- ВД „ Дунав"ад, број.07-10/160 од 23.11.2016. год.,
- ВД „ Бачка"доо, број.189-2/16 од 07.11.2016. год.

2.3. **Подаци о водним објектима**:

Овде ће се набројати канали који чине део хидросистема ДТД и припадајући насипи који су дефинисани у оперативном плану за одбрану од поплава .

1. Канал Баја – Бездан..... лева обала од 0+000 до км 7+125 у од 8+845 до км 10+655

.....десна обала од км 0+000 до км 1+200, од 1+700 до км 3+000 и од км 6+600 до км 9+800;

2. Канал Пригревица –Бездан од уставе Бездан на Дунаву до сигурносне уставе Купусина,

.....десни насип уз канал између уставе Бездан и уставе Купусина (од км 28+300 до км 12+900 по стационажи канала) ;

.....леви насип уз канал од уставе Бездан до уставе Купусина (од км 31+300 до км 12+900 по стационажи канала) ;

2

3. Канал Врбас –Бездан.....леви и десни насип уз канал од уставе Чешка Ђуприја до преводнице Бездан (од км 71+700 до км 80+800) ;
4. Канал Косанчић – Мали Стапар ..... леви и десни насип уз канал од уставе Руски Крстур до моста у Крушчићу (од км 3+700 до км 10+700).

3. ВОДНИ УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (обавезе, ограничења и др.):

Законом о шумама је прописан тачан садржај основе газдовања шумама који представља оперативни плански документ газдовања шумама у ГЈ која мора испоштовати водне услове у циљу смањења утицаја на промене у водном режиму.

Сходно горе наведеном , поштујући одредбе Закон о водама, могу се издати водни услови за израду предметне основе уз поштовање начела интегралног управљања водама , водним објектима и водним земљиштем.

3.1. У поступку припреме и израде планске документације обезбедити све подлоге и спровести одговарајуће анализе и обраде решења које ће бити у складу са важећим законским прописима.

3.2. Границе и намена земљишта чији су корисници-власници ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад, не могу се мењати без посебне сагласности ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад.

3.3. У зони насипа према одредбама Закона о водама, по круни, у косинама и у ножици није дозвољена изградња било каквих објеката који предвиђају укопавање у тело насипа тј. нису дозвољени никакви радови који задиру у геометрију насипа чиме би се довела у питање његова стабилност и функционалност као објекта који штити од штетног дејства високих вода Дунава.

3.4. У зони од 50 м у брањеној зони насипа према брањеном подручју као и у зони од 10 м до краја небрањене косине (небрањене ножице)насипа према реци није дозвољена изградња , копање бунара, ровова и канала. Такође није дозвољења садња било каквог зеленила у овој зони. Није дозвољено било које усецање и задирање у тело насипа , као и коришћење зелених површина насипа.

3.5. Приликом коришћења насипа за кретање , депоновање и транспорт потребно је испоштовати следеће услове:

- Насип и силазно–узлазне рампе се могу користити за транспорт дрвног материјала искључиво у периодима године када је насип сув;
- Транспорт дрвета је дозвољен искључиво тракторском екипажом (трактор + приколица + дизалица) ;
- Насип и силазно-узлазне рампе се не могу користити за стварање депонија на телу насипа;
- Након извршених радова на предметним локацијама , потребно је извршити санацију свих оштећења која су настала као последица ових радова;
- У условима расквашеног насипа и у периодима када је на снази редовна и ванредна одбрана од поплава, забрањују се све активности на депоновању и транспорту дрвног материјала , кретању возила за превоз хране за дивљач и возила за превоз ловаца на комплетном појасу насипа (круна насипа , брањена и небрањена косина, брањена и небрањена ножица насипа);
- Забрањује се депоновање дрвне масе по косинама насипа, у брањеној и небрањеној ножици у појасу насипа;
- Забрањује се спуштање колима свих возила по косинама насипа ван постојећих силазно узлазних рампи , укључујући возила за транспорт дрвета , возила за превоз хране за дивњач и возила за превоз ловаца.

3.6. Приликом сече и експлоатације шуме водити рачуна о путевима за транспорт у зони водних објеката . Превоз дрвне масе вршити на што краћим деоницама насипа . Приступ на насип

3

вршити преко насипских рампи, а уколико оне не постоје потребно их је предходно формирати.Приликом планирања сече ,потребно је планирати заштиту и стабилизацију круне насипа постављањем туцан- ика на делу насипа који ће бити коришћен.

3.7. Није дозвољено остављање хране за дивљач на насипу и принасипском појасу . Забрањено је постављање хранилица за дивљач и то у зони насипа од 50 м од брањене ножице насипа и 20 м од небрањене ножице насипа.

3.8. У склопу будуће основе приказати постојеће стање шума, разраду општих смерница из плана развоја, евиденцију и анализу спроведених мера газдовања, планове газдовања по врсти и обиму послова, времену, месту и начину њиховог спровођења, вредности шума и друго.

3.9. Поред мелиорационих канала забрањено је садити дрвеће , градити објекте, и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала и у обостраном појасу , ширине најмање 10.00 м од обале канала канала у ванграђевинском(а у грађевинском најмање 5.00м), преузимати радње којима се омета редовно одржавање мел. канала.

3.10. За потребе радова на редовном одржавању каналске мреже ХС ДТД који између осталог предвиђају и радове на измуљавању а тиме и складиштењу муља , потребно је у оквиру предметне основе оставити могућност превремене сече на одређеним просторима а у складу са захтевима ит техничке документације на издради касета за потребе складиштења измуљеног материјала из канала. Канали система ХС ДТД који треба да се измуљују у наредном периоду су:

- Пригревица – Бездан од км 0+000 до км 28+872 ,
- Оџаци- Сомбор од км 0+000 до км 3+500 и од км 11+000 до км 23+000,
- Бечеј- Богојево од км 39+000 до км 838+170,
- Бачки Петровац - Каравуково од км 0+000 до км 35+000
- Косанчић – Мали Стапар од км 0+000 до км 10+500
- Врбас- Бездан од км 34+300 до км 51+250 и од км 74+000 до км 80+800
- Сви триангли који представљају таложнице наноса.

3.11. На местима депонија свих канала се може пошумљавати , осим на инспекционим стазама и на круни депоније где треба оставуити простор слободан појас у ширини 5.00-7.00 м за кретање возила и механизације .

3.12. Катастарске парцеле број 5185 и 5184 КО Бездан су државна својина са правом коришћења ЈП Војводинашуме Нови Сад ,али због њихове близине црпним станицама Бездан 1 и Бездан 2 уследиће израда Плана детаљне регулације за нову црпну станицу Бездан I, што ће полужити као основ за експропријацију поменутих парцела. Потребно је навести у предметној основи да ће се део поменутих парцела користити према захтевима техничке документације за проширења доводног канала до нове црпне станице и да ће бити предмет решавања имовинско правних односа између ЈВП Воде Војводине и ЈП Војводинашуме.

3.13. Катастарске парцеле које се воде у Основи за ГЈ „Западна Бачка Сомбор" 5377 Ко Купусина и 6579, 6580 6581 6582 КО Бачки Моноштор , нису саставни део основе ГЈ „ОКМ Сомбор – Оџаци", нити треба да се воде у предметној основи.

3.14. Предвиђеним радовима не сме се нарушавати стабилност и функционалност водних објеката, нити се водни објекти смеју оштећивати. У случају оштећења инвеститор је дужан да отклони оштећење о свом трошку и у најкраћем року.

3.15. Приликом планирања површина које су за сечу, због века трајања одређене врсте дрвета, водити рачуна да сеча не обухвати велике потезе водотока и тиме остави незаштићене веће деонице насипа (предвидети дужине до 100м). Потребно је површину која се једне године посече предвидети за пошумљавање у следећој сезони у којој се врши пошумљавање.

3.16. Инвеститор је у обавези да пре израде предметног плана исходује Решење о водним условима, сходно члану 117. став 1 тачка 18 и члану 118. став 1 Закона о водама, од Покрајинског

секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Нови Сад, Бул. Михајла Пупина број 16.

Документација која се подноси у поступку издавања водних услова и водне сагласности прописана је Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку из давања водних услова ("Сл. гласник РС", бр. 74/10 и 116/12).

в.д. директор

Славко Врнцић, дип.инж.грађ.

Доставити:

1) ЈВП „Воде Војводине ", Нови Сад , Михајла Пупина бр. 25.,
2) ВД „Западна Бачка" доо Сомбор, Војвођанска 19. ,(број 5-3/59-2-16 од 04.04.2017. год.),
3) ВД „Дунав", Бачка Паланка , Трг Братства и јединства бр.21., (број 07-10/160 од 23. 11.2017. год.),
4) ВД Бачка , доо Врбас, Маршала Тита бр.17. , (број 189-2/16 од 07.11.2016. год.),
5) Техничком сектору,
6) Архиви.

PRILOG BR. 3.

Република Србија QF-C-018
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Број: 922-1-216/2016
Датум: 30. септембар 2016. године
Б е о г р а д
дипл. инж. ПЖ/

На основу члана 118. став 4. Закона о водама („Службени гласник РС" број 30/2010), решавајући по захтеву предузећа „ШУМАРСКИ ПРОЈЕКТНИ БИРО" д.о.о. из Београда за издавање мишљења у поступку израде Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "ОКМ Сомбор Одаци", Републички хидрометеоролошки завод издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	основа газдовања шумама на водном земљишту
- локације	ГЈ "ОКМ Сомбор Одаци"

1.2. Достављена документација уз захтев / од 20.09.2016. г. (достављен 28.09.2016. г.):
- ПОГШ ГЈ "ОКМ Сомбор Одаци"

1.3. Хидрографски подаци:	
водоток	Дунав
слив	Црно море
водно подручје	Бачка и Банат

1.4. Хидролошки подаци:			
1.4.1. Карактеристични рачунски протоци за х.с. Бездан:			
стогодишња велика вода	$Q_{1\%}$ =	8360	m^3/s
педесетогодишња велика вода	$Q_{2\%}$ =	7790	m^3/s
1.4.2. Карактеристични рачунски протоци за х.с. Богојево:			
стогодишња велика вода	$Q_{1\%}$ =	9280	m^3/s
педесетогодишња велика вода	$Q_{2\%}$ =	8690	m^3/s
1.4.3. Карактеристични осмотрени нивои Дунава:	х.с. Бездан	х.с. Богојево	
максимална кота нивоа (mnm)	88.40	85.63	

2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

2.1. За изведене хидротехничке објекте и постојећу каналску мрежу користити важећа водопривредна/водна акта.
2.2. Планиране радове извести у складу са постојећом/пројектованом геометријом корита уз услов да се не погорша режим отицања великих вода на предметној деоници Дунава.
2.3. Пројектну документацију ускладити са елементима објеката за одбрану од поплава тако да не буде угрожено функционисање система за одбрану од поплава.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за изградњу предметног објекта.

ДИРЕКТОР
Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.

- подносиоцу захтева;
- архиви.

PRILOG BR. 4.

Zapadna Bačka Sombor, Bačka Urbas, Donji Tavankut

1094-16

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 Ф: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-564/2017-04 ДАТУМ: 08.11.2017. године
ВТ

13 NOV 2017

На основу надлежности Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство сагласно члану 118. Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16), у вези са чланом 33. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АП Војводине", број 37/14, 54/14-др. одлука, 37/16 и 29/17), овлашћења покрајинског секретара истог органа бр. 104-031-138/2015 од 02.06.2015. године, решавајући по захтеву «ШУМАРСКОГ ПРОЈЕКТНОГ БИРОА" ДОО БЕОГРАД, из Београда, улица Требевићка број 11/2, поднетом у име и по овлашћењу ЈВП-а «ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ» НОВИ САД, из Новог Сада, Булевар Михајла Пупина 25 (МБ: 08761809, ПИБ: 102094162), у поступку издавања водних услова, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду планског документа Основе газдовања шумама (ОГШ) за газдинску јединицу (ГЈ) „Сомбор-Одаци" на територији општина Бели Манастир (делови на десној обали Дунава), Сомбор, Апатин, Кула, Оџаци, Врбас, Бач, Бачка Паланка и Бачки Петровац , за период 2018.-2027. године, и то следеће:

1. У поступку припреме и израде планске документације обезбедити све важеће подлоге, спровести одговарајуће анализе и усвојена решења ускладити са важећим законским прописима.
2. Планску документацију ускладити са плановима вишег реда за предметно подручје, са постојећим водним објектима и изведеним радовима на водном земљишту, са водним и свим другим актима (условима, решењима и др.) претходно издатим од надлежних органа за предметно подручје.
3. *Катастарске парцеле 5377 КО Купусина, 6579, 6580, 6581 и 6582 КО Бачки Моноштор које се воде у Основи ГЈ „Западна Бачка" Сомбор, нису саставни део Основе ГЈ ОКМ „Сомбор-Оџаци", нити их треба водити у овој основи.*
4. *Катастарске парцеле број 5185 и 5184 К.О. Бездан су државна својина са правом коришћења ЈП „Војводинашуме" Нови Сад. Због њихове близине црпним станицама Бездан 1 и Бездан 2, уследиће израда Плана детаљне регулације за нову црпну станицу Бездан I, што ће бити основ за експропријацију наведених парцела. У предметној основи газдовања шумама навести да ће се део парцела 5185 и 5184 К.О. Бездан користити према техничкој документацији за проширење доводног канала до нове црпне станице и да ће бити предмет решавања имовинско правних односа између ЈВП „Воде Војводине" и ЈП „Војводинашуме".*
5. Границе и намена земљишта чији је корисник/власник ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад не могу се мењати без посебне сагласности ЈВП Воде Војводине Нови Сад.
6. Планску документацију урадити у складу са важећом законском регулативом и свим условима осталих надлежних органа, посебно уважавајући при том: ♦Закон о водама („Службени гласник РС" број 30/10, 93/12 и 101/16), ♦Уредбу о класификацији вода („Службени гласник СРС" број 5/68), ♦Уредбу о категоризацији водотока („Службени гласник СРС" број 5/68 и 33/75), ♦Уредбу о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС" број 67/11, 48/12 и 1/16), ♦Уредбу о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС" број 50/12), ♦Уредбу о граничним вредностима приоритених и приоритетних

1/7

хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС" број 24/14), ♦Правилник о опасним материјама у водама („Службени гласник СРС" број 31/82);

7. Плански документ, односно активности предвиђене планом газдовања шумама ускладити са постојећим водним објектима и водотоцима који се налазе унутар предметног подручја.
8. Планско решење (уређење и коришћење земљишта), ни на који начин не сме да ремети могућност и услове одржавања, стабилност и функцију водних објеката, нити се они смеју оштећивати. У случају оштећења власник/корисник дужан је да оштећење отклони у најкраћем року и о свом трошку.
9. Основом приказати: постојеће стање шума, разраду општих смерница из плана развоја, евиденцију и анализу спроведених мера газдовања, планове газдовања по врсти и обиму послова, времену, месту и начину њиховог спровођења, вредности шума и др.
10. За насип важе ограничења постављена Законом о водама која треба уважити Планским документом:
    a. забрањена је по круни, у косинама и у ножици насипа изградња било каквих објеката који предвиђају укопавање у тело насипа, односно који задиру у геометрију насипа, а чиме би се могла угрозити његова стабилност и функционалност као водног објекта који штити од штетног дејства високих вода реке Дунав;
    b. забрањена је у зони 10m од небрањене ножице насипа према водотоку и 50m од брањене ножице насипа према брањеном подручју, изградња објеката, копање бунара, ровова, канала, било које усецање и задирање у тело насипа, садња дрвећа и било каквог зеленила, коришћење зелених површина насипа;
11. Коришћење насипа за кретање, транспорт, депоновање и друго могуће је уз поштовање ограничења:
    c. забрањено је за транспорт (вучење посеченог дрвета, прелаз и вожња моторног возила) користити насип (круну и баласт) осим на местима на којима је то дозвољено и то искључиво у периодима године када је насип сув;
    d. транспорт дрвета може се вршити искључиво тракторским екипажом кога чине трактор, приколица и дизалица;
    e. у периодима када је на снази редовна и ванредна одбрана од поплава и у условима расквашеног насипа, забрањено је вршење свих активности на депоновању и транспорту дрвног сортимента, кретање возила за превоз хране за дивљач и возила за превоз ловаца, на комплетном појасу насипа (круна, косине-брањена и небрањена, ножице насипа-брањена и небрањена);
    f. забрањено је складиштење дрвних сортимената и другог чврстог материјала на телу насипа, тј. на круни, на косинама, силазно-узлазним рампама, у ножицама насипа-брањеној и небрањеној ;
    g. забрањено је спуштање свих возила по косинама насипа ван постојећих силазно-узлазних рампи, укључујући возила за транспорт дрвета, возила за превоз хране за диваљач и возила за превоз ловаца;
    h. по завршетку радова на предметним локацијама, обавеза је да се изврши санација свих оштећења насталих као последица истих;
    i. на насипу и у принасипском појасу, односно у зони 50m од брањене ножице насипа према брањеном подручју и 20m од небрањене ножице насипа према водотоку, забрањено је остављање хране за дивљач, односно постављање хранилица за дивљач.
12. При сечи и експлоатацији шуме у зони водних објеката водити рачуна да се транспорт врши на што краћим деоницама насипа. При планирању сече, истовремено планирати и да се на деоницама насипа које ће се користити изврши заштита и стабилизација круне насипа постављањем слоја туцаника на круни насипа. Приступ круни насипа вршити преко постојећих насипских рампи, а ако оне не постоје обавеза је да се претходно формирају. За транспорт у инундацији користити постојеће шумске путеве.
13. При изради предметне основе газдовања шумама, ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних

објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине, поштовати и следећа ограничења постављена Законом о водама:

a. Забрањено је градити објекте, садити дрвеће, орати и копати земљу и обављати друге радње којима се ремети функција или угрожава стабилност мелиорационих канала за одводњавање и у обостраном појасу ширине од најмање 10m од тих канала у ванграђевинском рејону (а у грађевинском најмање 5m) и предузимати радње којима се омета редовно одржавање тих канала;
b. Забрањено је одлагати чврсти отпад и друге материјале у водотоке, мелиорационе и друге канале, упуштати загађене воде или друге материје и вршити радње, којима се може оштетити корито и обала водотока, утицати на промену његове трасе, нивое воде, количину и квалитет воде, угрозити стабилност заштитних и других водних објеката или отежати одржавање водног система,
c. Забрањено је на водном земљишту градити објекте којима се смањује пропусна моћ корита, одлагати чврсти отпад и опасан и штетан материјал, складиштити дрво и други чврст материјал на начин којим се ремете услови проласка великих вода и леда;
d. Забрањено је вршити без одговарајућих водних аката интервенције у кориту водотока (осигурање обала, проширење, продубљење корита и друго);
e. и сва друга ограничења дефинисана Законом о водама.

14. Радови на редовном одржавању каналске мреже ХС ДТД између осталог предвиђају и радове на измуљивању а тиме и складиштењу муља. Складиштење материјала измуљеног из канала врши се у касете, према техничкој документацији за израду касета. У оквиру предметне основе газдовања шумама оставити могућност превремене сече на одређеним просторима, а у складу са захтевима из техничке документације за израду касета за потребе складиштења измуљеног материјала из канала. Канали ХС ДТД који треба да се измуљују у наредном периоду су:
    f. Пригревица-Бездан, од km 0+000 до km 28+872,
    g. Оцаци-Сомбор, од km 0+000 до km 3+500 и од km 11+000 до km 23+000,
    h. Бечеј-Богојево, од km 39+000 до km 83+170,
    i. Бачки Петровац-Каравуково, од km 0+000 до km 35+000,
    j. Косанчић-Мали Стапар, од km 0+000 до km 10+500,
    k. Врбас-Бездан, од km 34+300 до km 51+250 и од km 74+000 до km 80+800,
    l. Сви триангли који представљају таложнице наноса.
15. Пошумљавање се може вршити на местима депонија свих канала, осим на инспекционим стазама и на круни депоније, где треба оставити слободан простор-појас ширине 5,00 до 7,00m за потребе кретања возила и механизације.
16. За пошумљавање планирати врсте садница према фунцији коју шума треба да изврши.
17. При изради планског документа - основе газдовања шумама уважити податке и услове дате Мишљењима Републичког хидрометеоролошког завода Београд број 922-1-216/2016 од 30.09.2016. године и Покрајинског завода за заштиту природе број 03-2228/2 од 25.10.2016. године.
18. Обавеза је инвеститора/корисника ГЈ да пре почетка радова који ће се изводити по овој Основи газдовања шумама, благовремено, писменим путем обавести ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад, о почетку радова, како би се исти пратили са становишта њиховог могућег утицаја на водни режим и водне објекте.
19. Приликом планирања површина уз водоток које су за сечу због века трајања одређене врсте дрвета, предвидети потезе-деонице дужине до највише 100m, како би се спречило да насип остане незаштићен на већим деоницама. Површину која је предвиђена за сечу у једној години, предвидети да се пошуми у првој следећој сезони у којој се врши пошумљавање.

20. Неопходно је вршити санације зрелих и презрелих стања шуме извођењем сече, са сађењем младих шума. Сечу вршити у што краћем временском периоду, на што мањем простору.
21. По завршеној сечи и извожењу дрва на одељењима у близини водног земљишта, неопходно је сво исечено грање и остатке дрвне масе сакупити и изнети ван подручја водног земљишта.
22. После завршене сече и извлачења дрвне масе, путеве којима је вршен транспорт, треба довести у првобитно и функционално стање.
23. За све активности на простору предметне газдинске јединице планским документом предвидети адекватна решења у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, поштујући зоне заштите постојећих изворишта на предметном подручју.
24. Планским документом обрадити питање које се односи на могућност непожељних утицаја на водне објекте, као и предузимање мера интервенисања и санација, односно мера заштите стабилности и функционалности водних објеката и заштите режима вода, приликом радова и активности у оквиру газдинске јединице.
25. За све друге активности које ће се евентуално обављати у оквиру простора који је у обухвату Плана обавезно је предвидети адекватно техничко решење, у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, спречавања промене постојећег режима вода и спречавања оштећења на постојећим водним објектима.
26. Након израде Плана и дефинисања планираних објеката/радова, у случају израде пројектно-техничке документације, потребно је од надлежног органа исходовати водне услове за исто у складу са Законом о водама.
27. Инвеститор је у обавези да писменим путем обавести овај Секретаријат и ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад о почетку излагања на јавни увид планског документа и да пре излагања Плана на увид исти достави у аналогној и електронској форми.
28. Важност ових водних услова престаје по истеку године дана од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.
29. По завршеној изради планске документације, обављеном јавном увиду, а пре доношења Плана, обратити се надлежном органу захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

Образложење

Поднеском број бб од 27.07.2017. године «ШУМАРСКИ ПРОЈЕКТНИ БИРО" ДОО БЕОГРАД, из Београда, улица Требевићка број 11/2, упутило је у име и по овлашћењу ЈВП-а «Воде Војводине» Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25, захтев за издавање водних услова за израду планског документа Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Сомбор-Одаци" на територији општина Бели Манастир, Сомбор, Апатин, Кула, Оџаци, Врбас, Бач, Бачка Паланка и Бачки Петровац, за период 2018.-2027. године. Предмет је у писарници покрајинских органа запримљен под бројем 104-325-564/2017-04 од 02.08.2017. године. По усменом захтеву овог органа од 07.08.2017. године, допуна документације извршена је 06.09.2017. године.

Списак аката у предмету:

1. Захтев за водне услове број бб од 27.07.2017. године, «ШУМАРСКИ ПРОЈЕКТНИ БИРО" ДОО БЕОГРАД, са прилозима:
   a. Мишљење у поступку издавања водних услова број I-1094/10-16 КБ, ББ, СПМ од 19.06.2017. године, ЈВП «Воде Војводине» Нови Сад;
   b. Мишљење Републичког хидрометеоролошког завода Београд, број 922-1-216/2016 од 30.09.2016. године;
   c. Уговор о јавној набавци услуге израде Основе газдовања шумама за ГЈ „Сомбор-Оџаци" за период важења 2018.-2027. године, између ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад и «ШУМАРСКИ ПРОЈЕКТНИ БИРО" ДОО БЕОГРАД, број VI-372/15-16 од 06.06.2016. године;
   d. Решење о условима заштите природе за потребе израде Основе газдовања шумама за ГЈ „Сомбор-Оџаци", број 03-2228/2 од

4/7

25.10.2016. године, издато од Покрајинског завода за заштиту природе Нови Сад;

e. Извод из АПР-а за «ШУМАРСКИ ПРОЈЕКТНИ БИРО" ДОО БЕОГРАД, од 04.07.2017. године;
f. Пројектни задатак за израду Основе газдовања шумама за ГЈ „Сомбор-Оџаци" за период важења 2018.-2027. године;

2. Допис о допуни документације број 6б од 05.09.2017. године, «ФОРЕСТИНГ» ДОО БЕОГРАД, запримљен у писарници покрајинских органа 06.09.2017. године, са прилоима:
   a. Документација у електронском облику (на ЦД-у: stare karte GJ Sombor-Odzaci 2008-2017): прегледна ситуациона карта и састојинске карте из претходног уређајног периода;
   b. Одлука о изради Основе газдовања шумама за ГЈ „Сомбор-Оџаци" за период важења 2017.-2027. године, број V-73/69 од 31.08.2017. године, ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад;

На основу приложене документације утврђено је следеће:

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, дао је услове у диспозитиву Решења, у складу са одредбама чл. 113.-118. Закона о водама (Службени гласник РС број 30/10, 93/12 и 101/16).

Према одребама члана 117 става 1 Закона о водама, предметни плански документ је сврстан под тачку 18) планови газдовања шумама на водном земљишту. На основу члана 43. овог Закона, у смислу водне делатности, у питању је заштита од штетног дејства вода и заштита вода од загађења.

У обухвату ГЈ „Сомбор-Оџаци" налазе се делови Хидросистема Дунав-Тиса-Дунав, односно канали са припадајућим насипима, и то следећи:

- Баја-Бездан, од km 0+000 до km 12+600 (од уставе Шебешфок до државне границе са Р.Мађарском),
- Врбас-Бездан, од km 34+410 до km 80+800 (од преводнице Мали Стапар до преводнице Бездан),
- цео канал Косанчић-Мали Стапар,
- Бечеј-Богојево (од триангла Савино Село до преводнице Богојево),
- цео канал Оџаци-Сомбор,
- цео канал Пригревица-Бездан и
- цео канал Бачки Петровац-Каравуково.

За канале Хидросистема Дунав-Тиса-Дунав у обухвату ГЈ „Сомбор-Оџаци" поједини делови припадајућих насипа дефинисани су у оперативном плану за одбрану од поплава као деонице на којима се спроводи одбрана од поплава, и то следеће:

- на каналу Баја-Бездан:
  - лева обала од km 0+000 до km 7+125 и од km 8+845 до km 10+655,
  - десна обала од km 0+000 до km 1+200, од km 1+700 до km 3+000 и од km 6+600 до km 9+800,
- на каналу Пригревица-Бездан од уставе Бездан на Дунаву до сигурносне уставе Купусина:
  - десни насип уз канал између уставе Бездан и уставе Купусина, од km 28+300 до km 12+900 по стационажи канала,
  - леви насип уз канал од уставе Бездан до уставе Купусина, од km 31+300 до km 12+900 по стационажи канала,
- на каналу Врбас-Бездан:
  - леви и десни насип уз канал од уставе Чешка Ђуприја до преводнивце Бездан, од km 71+700 до km 80+800,
- на каналу Косанчић-Мали Стапар:
  - леви и десни насип уз канал од уставе Руски Крстур до моста у Крушчићу, од km 3+700 до km 10+700.

Предметна ГЈ „Сомбор-Оџаци" сходно чл. 26. и Закона о водама припада сливу реке Дунав и сходно чл. 27. водном подручју Дунав.

Шуме предметне ГЈ простиру се дуж обала канала Хидросистема ДТД од улаза Бајског канала на територију Републике Србије из Мађарске, северозападно од села Бачки Брег, односно од почетка канала Бездан-Врбас на обали реке Дунав западно од Бездана, те преко Бачког Моноштора, Сомбора, Апатина, Оџака, Бача и Руског Крстура до Савиног Села и Бачког Петровца, где се спајају (граниче) са шумама ГЈ ОКМ Нови Сад. Простирање шума дуж канала је у релативно уским појасевима ширине 20-500 метара, дуж насипа поред наведених канала.

Према пројектном задатку шуме ГЈ „Сомбор-Оџаци" налазе се на територији општина: ⇨Бели Манастир-Хрватска, делови на десној обали Дунава (К.О. Змајевац и Кнежеви Виногради), ⇨Сомбор (К.О. Бачки Брег, Колут, Бездан, Бачки Моноштор, Сомбор, Стапар и Дорослово), ⇨Апатин (К.О. Купусина, Апатин, Пригревица и Сонта), ⇨Кула (К.О. Сивац, Крушчић и Руски Крстур), ⇨Оџаци (К.О. Бачки Грачац, Српски Милетић, Оџаци, Лалић, Кравуково и Дероње), ⇨Врбас (К.О. Косанчић и Савино Село), ⇨Бач (К.О. Бач), ⇨Бачка Паланка (К.О. Товаришево, Обровац, Нова Гајдобра, Бачка Паланка и Челарево), ⇨Бачки Петровац (К.О. Маглић, Гложан и Бачки Петровац). По географском положају шуме се простиру на простору између 45^0 18' 44'' и 45^0 56' 05'' северне географске ширине и 18^0 51' 47'' и 19^0 38' 13'' источно од Гринича. Површина ГЈ износи 2.471,89 ha.

Од њеног формирања шумама ове ГЈ управља јавно водопривредно предузеће, које је под разним називима и организационим облицима припадало великим системима за управљање водним ресурсима (Хидросистем ДТД-ООУР „ОКМ ДТД", затим ЈВП „Дунав"-Водопривредни центар „ОКМ ДТД"), а сада њом управља ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад, преко своје радне јединице за шумарство са седиштем у Сомбору.

Имовинско-правни статус катастарстарских парцела обухваћених предметном ГЈ решен је у задовољавајућој мери. Парцеле у обухвату Основе газговања шумама воде се као власништво Републике Србије, са правом коришћења ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад (или под другим називима истог предузећа, где нису ажурирани подаци у Земљишним књигама Општинских судова и у надлежним Службама за катастар непокретности Републичког геодетског завода. Мишљењем у поступку издавања водних услова ЈВП-а „Воде Војводине" предложени су услови у вези катастарских парцела 5377 КО Купусина и 6579, 6580, 6581, 6582 КО Бачки Моноштор и 5185 и 5184 К.О. Бездан, који су прихваћени и интегрисани текстом ових водних услова.

Према достављеном кратком опису ГЈ „Сомбор-Оџаци" у оквиру Пројектног задатка циљ израде предметног планског документа је: стална заштита водопривредних објеката и ширег окружења, вишенаменско и функционално коришћење простора усаглашено са основном заштитно-производном и пратећим функцијама и наменама, трајна заштита од свих облика негативног деловања абиотичких и биотичких чинилаца, санација зрелих и презрелих стања, претварање изданачких стања у виши облик састојине, плански, рационално и усмерено коришћење производа и потенцијала ГЈ, повећање укупне вредности шума и простора ГЈ. Наведени циљеви поклапају се са општим циљевима газдовања шумама постављеним законским прописима.

Према начину коришћења земљишта, структура површина ГЈ је: •шуме и шумско земљиште 1944,76 ha односно 78,68% (шуме 701,21 ha, шумске културе 533,38 ha, шумско земљиште 710,17 ha) и остало земљиште 527,13 ha односно 21,32% (неплодно земљиште 203,41 ha и земљиште за остале сврхе 323,72 ha). У саставу ГЈ нема туђег земљишта нити заузећа земљишта од стране других лица и субјеката.

Стање шума (шуме и шумске културе) предметне ГЈ по намени је: ⇨производнозаштитна шума 1014,38 ha (82,16%), ⇨специјални природни резерват III степен 220,21 ha (17,84%). Заштитна функција шума предметне ГЈ је састоји се у заштити водних објеката-канала Хс ДТД.

Предметна ГЈ у појединим деловима граничи се са шумама чији је корисник ЈВП „Војводинашуме" Нови Сад, ШГ „Сомбор" Сомбор и са заштитним шумама ЈВП „Воде Војводине" ГЈ „Западна Бачка" Сомбор.

Плански основ за израду предметне основе газдовања шумама је Просторни план Републике Србије („Службени гласник РС", број 88/10).

Према Уредби о еколошкој мрежи ("Службени гласник РС", бр. 102/2010) река Дунав са својим обалским појасом представља међународни еколошки коридор, као

и каналска мрежа Хс ДТД, који омогућава повезивање, размену генетског материјала са еколошким мрежама суседних земаља, као и очување биолошке разноврсности.

Мишљењем у поступку издавања водних услова број I-1094/10-16 КБ, ББ, СПМ од 19.06.2017. године предложени су водни услови који су прихваћени и интегрисани овим водним условима. У поступку израде Мишљења у поступку издавања водних услова број I-1094/10-16 КБ, ББ, СПМ од 19.06.2017. године, ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад прибавило је мишљења: ⇨Службе за заштиту шуме, број 114/сл. од 21.04.2017. год., ⇨Службе за заштиту од вода I-1094/16 од 26.05.2017. године, ⇨Службе Хидросистема Хс ДТД, број III-97/2 од 08.02.2017. године, ⇨ДВП „Западна Бачка" д.о.о. Сомбор, број 5-3/59-2-16 од 04.04.2017. године, ⇨ВД „Дунав" а.д., број 07-10/160 од 23.11.2016. године и ⇨ВД „Бачка" д.о.о. , број 189-2/16 од 07.11.2016. године.

Водни услови сачињени су коришћењем Мишљења у поступку издавања водних услова број I-1094/10-16 КБ, ББ, СПМ од 19.06.2017. године издатог од ЈВП-а „Воде Војводине" Нови Сад које је саставни део аката предмета и на основу остале документације достављене уз захтев, у складу са одредбама члана 118. Закона о водама.

Водни услови дати су у складу са одредбама: •Закона о водама и његовим подзаконским актима и •смерницама из Водопривредне основе РС (Службени гласник РС, број 11/02). Важност водних услова дефинисана је према чл. 116. Закона о водама, што је дато условом број 28. Условом број 29 дата је обавеза носиоцу израде плана да се, по завршетку израде планске документације, односно испуњењу услова из важећег Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова, обрати надлежном органу захтевом ради издавања водне сагласности, у складу са чл. 119. истог закона.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, издао је Водне услове у складу са одредбама Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16).

Водни услови уведени су у уписник водних услова Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство за водно подручје Дунав под редним бројем 73 од 08.11.2017. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС" број 86/10).

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
В.Д. ПОМОЋНИКА СЕКРЕТАРА

Мирослав Дуњић

Доставити :
- Инвеститору: ЈВП-у «Воде Војводине» Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 25 **путем** „ШУМАРСКОГ ПРОЈЕКТНОГ БИРОА" ДОО БЕОГРАД, 11030 Београд-Чукарица, улица Требевићка број 11/2
- Министарству пољопривреде и заштите животне средине, РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, 11070 Нови Београд;
- ЈВП-у „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ", 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 25;
- Надлежном водном инспектору;
- Водној књизи;
- Архиви

7/7

PRILOG BR. 5.

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Апатин		5080	0	1	ПУТЕВИ	1579	3043
Апатин	Апатин		5081	0	1	МАЛИ ШТАЈЕР	1251	3043
Апатин	Апатин		5082	1	1	ШТАЈЕР	20789	3043
Апатин	Апатин		5083	0	1	ШТАЈЕР	6133	3043
Апатин	Апатин	део	5084	0	1	ШТАЈЕР	611	3043
Апатин	Апатин		5085	0	1	ШТАЈЕР	17647	3043
Апатин	Апатин	део	5086	0	1	ШТАЈЕР	512	3043
Апатин	Апатин	део	5087	0	1	ПУТЕВИ	328	3043
Апатин	Апатин	део	5088	0	1	ШТАЈЕР	1064	3043
Апатин	Апатин		5089	0	1	ШТАЈЕР	23957	3043
Апатин	Апатин		5090	0	1	ШТАЈЕР	9	3043
Апатин	Апатин		5090	0	2	ШТАЈЕР	2801	3043
Апатин	Апатин	део	5091	0	1	МАЛИ ШТАЈЕР	7002	3043
Апатин	Апатин		5092	0	1	МАЛИ ШТАЈЕР	5531	3043
Апатин	Апатин		5236	0	1	ШТАЈЕР	68645	3043
Апатин	Апатин		5237	0	1	ПУТЕВИ	187	3043
Апатин	Апатин	део	5238	0	1	ПУТЕВИ	4132	3043
Апатин	Апатин	део	5239	0	1	ШТАЈЕР	181564	3043
Апатин	Апатин		5240	0	1	ПУТЕВИ	1799	3043
Апатин	Апатин		5241	0	1	ШТАЈЕР	651	3043
Апатин	Апатин		5242	0	1	ШТАЈЕР	9319	3043
Апатин	Апатин		5289	0	1	ШТАЈЕР	28459	3043
Апатин	Апатин		5290	0	1	ПУТЕВИ	220	3043
Апатин	Апатин		5291	0	1	ШТАЈЕР	27242	3043
Апатин	Апатин	део	5292	0	1	ШТАЈЕР	14976	3043
Апатин	Апатин		5295	0	1	ШТАЈЕР	15261	3043
Апатин	Апатин	део	10137	0	1	ВЕЛИКО ПОЉЕ	1016	3043
Апатин	Апатин	део	10176	0	1	ПУТЕВИ	238	3043
	Укупно КО Апатин						442923	
Апатин	Купусина		1595	3	1	НАЂ ЈОГОК	2064	398
Апатин	Купусина		1595	4	1	НАЂ ЈОГОК	1356	398
Апатин	Купусина		1595	5	1	НАЂ ЈОГОК	798	398
Апатин	Купусина		1596	2	1	НАЂ ЈОГОК	1568	398
Апатин	Купусина		1597	0	1	НАЂ ЈОГОК	5589	398
Апатин	Купусина		1598	0	1	НАЂ ЈОГОК	2104	398
Апатин	Купусина		1599	1	1	НАЂ ЈОГОК	3143	398
Апатин	Купусина		1599	3	1	НАЂ ЈОГОК	1834	398
Апатин	Купусина		1655	7	1	НАЂ ЈОГОК	723	398
Апатин	Купусина		1656	1	1	НАЂ ЈОГОК	2352	398
Апатин	Купусина		1656	2	1	НАЂ ЈОГОК	2352	398
Апатин	Купусина		1657	1	1	НАЂ ЈОГОК	1877	398
Апатин	Купусина		1657	2	1	НАЂ ЈОГОК	1881	398
Апатин	Купусина		1658	1	1	НАЂ ЈОГОК	1824	398
Апатин	Купусина		1658	3	1	НАЂ ЈОГОК	1827	398
Апатин	Купусина		1658	4	1	НАЂ ЈОГОК	1813	398
Апатин	Купусина	део	1659	1	1	НАЂ ЈОГОК	1761	398
Апатин	Купусина	део	1659	2	1	НАЂ ЈОГОК	2584	398
Апатин	Купусина	део	1659	3	1	НАЂ ЈОГОК	4063	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		1660	7	1	НАЂ ЈОГОК	144	398
Апатин	Купусина	део	1660	8	1	НАЂ ЈОГОК	1257	398
Апатин	Купусина		1791	5	1	НАЂ ЈОГОК	72	398
Апатин	Купусина		1844	4	1	КИШ ЈОГОК	399	398
Апатин	Купусина		1844	5	1	КИШ ЈОГОК	1054	398
Апатин	Купусина		1844	6	1	КИШ ЈОГОК	4276	398
Апатин	Купусина		1845	1	1	КИШ ЈОГОК	1888	398
Апатин	Купусина		1845	2	1	КИШ ЈОГОК	1813	398
Апатин	Купусина		1852	0	1	КИШ ЈОГОК	662	398
Апатин	Купусина		1853	0	1	КИШ ЈОГОК	514	398
Апатин	Купусина		1854	0	1	КИШ ЈОГОК	1611	398
Апатин	Купусина		1855	0	1	КИШ ЈОГОК	2960	398
Апатин	Купусина		1856	0	1	КИШ ЈОГОК	1482	398
Апатин	Купусина		1857	0	1	КИШ ЈОГОК	1478	398
Апатин	Купусина		1858	1	1	КИШ ЈОГОК	3690	398
Апатин	Купусина	део	1858	2	1	КИШ ЈОГОК	2889	398
Апатин	Купусина	део	1859	0	1	КИШ ЈОГОК	896	398
Апатин	Купусина		1860	0	1	КИШ ЈОГОК	964	398
Апатин	Купусина		1861	0	1	КИШ ЈОГОК	784	398
Апатин	Купусина		1862	0	1	КИШ ЈОГОК	2118	398
Апатин	Купусина	део	1866	0	1	КИШ ЈОГОК	302	398
Апатин	Купусина		1867	0	1	КИШ ЈОГОК	417	398
Апатин	Купусина		1868	0	1	КИШ ЈОГОК	1072	398
Апатин	Купусина		1869	0	1	КИШ ЈОГОК	1057	398
Апатин	Купусина		1870	0	1	КИШ ЈОГОК	478	398
Апатин	Купусина	део	1871	0	1	КИШ ЈОГОК	41	398
Апатин	Купусина	део	1872	0	1	КИШ ЈОГОК	320	398
Апатин	Купусина	део	1874	0	1	КИШ ЈОГОК	119	398
Апатин	Купусина		1875	0	1	КИШ ЈОГОК	1665	398
Апатин	Купусина	део	1876	0	1	КИШ ЈОГОК	577	398
Апатин	Купусина	део	1885	1	1	КИШ ЈОГОК	2121	398
Апатин	Купусина	део	1885	2	1	КИШ ЈОГОК	2091	398
Апатин	Купусина	део	1890	2	1	КИШ ЈОГОК	987	398
Апатин	Купусина	део	1890	3	1	КИШ ЈОГОК	458	398
Апатин	Купусина	део	1893	2	1	КИШ ЈОГОК	153	398
Апатин	Купусина	део	1894	1	1	КИШ ЈОГОК	1059	398
Апатин	Купусина	део	1894	2	1	КИШ ЈОГОК	1119	398
Апатин	Купусина		1895	0	1	КИШ ЈОГОК	3097	398
Апатин	Купусина		1896	0	1	КИШ ЈОГОК	3097	398
Апатин	Купусина	део	1897	0	1	КИШ ЈОГОК	278	398
Апатин	Купусина	део	1898	0	1	КИШ ЈОГОК	1308	398
Апатин	Купусина	део	1899	0	1	КИШ ЈОГОК	1387	398
Апатин	Купусина	део	1900	0	1	КИШ ЈОГОК	335	398
Апатин	Купусина		1901	1	1	КИШ ЈОГОК	388	398
Апатин	Купусина		1901	2	1	КИШ ЈОГОК	374	398
Апатин	Купусина	део	1902	1	1	КИШ ЈОГОК	1659	398
Апатин	Купусина	део	1902	2	1	КИШ ЈОГОК	1775	398
Апатин	Купусина	део	1903	1	1	КИШ ЈОГОК	2046	398
Апатин	Купусина	део	1903	2	1	КИШ ЈОГОК	2040	398
Апатин	Купусина		1904	1	1	КИШ ЈОГОК	388	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		1904	2	1	КИШ ЈОГОК	511	398
Апатин	Купусина	део	1905	1	1	КИШ ЈОГОК	330	398
Апатин	Купусина	део	1905	2	1	КИШ ЈОГОК	1106	398
Апатин	Купусина		1905	3	1	КИШ ЈОГОК	360	398
Апатин	Купусина	део	1905	4	1	КИШ ЈОГОК	1027	398
Апатин	Купусина	део	1906	1	1	КИШ ЈОГОК	1020	398
Апатин	Купусина	део	1906	2	1	КИШ ЈОГОК	330	398
Апатин	Купусина	део	1907	1	1	КИШ ЈОГОК	329	398
Апатин	Купусина	део	1907	2	1	КИШ ЈОГОК	969	398
Апатин	Купусина	део	1910	0	1	КИШ ЈОГОК	2092	398
Апатин	Купусина	део	1911	0	1	КИШ ЈОГОК	471	398
Апатин	Купусина		1912	0	1	КИШ ЈОГОК	270	398
Апатин	Купусина		1913	0	1	КИШ ЈОГОК	259	398
Апатин	Купусина	део	1914	0	1	КИШ ЈОГОК	470	398
Апатин	Купусина	део	1915	0	1	КИШ ЈОГОК	2126	398
Апатин	Купусина	део	1918	0	1	КИШ ЈОГОК	1288	398
Апатин	Купусина	део	1919	0	1	КИШ ЈОГОК	2318	398
Апатин	Купусина	део	1920	1	1	КИШ ЈОГОК	1324	398
Апатин	Купусина		1920	2	1	КИШ ЈОГОК	284	398
Апатин	Купусина		1921	1	1	КИШ ЈОГОК	50	398
Апатин	Купусина		1921	2	1	КИШ ЈОГОК	266	398
Апатин	Купусина	део	1922	1	1	КИШ ЈОГОК	98	398
Апатин	Купусина	део	1922	2	1	КИШ ЈОГОК	394	398
Апатин	Купусина	део	1923	1	1	КИШ ЈОГОК	358	398
Апатин	Купусина	део	1923	2	1	КИШ ЈОГОК	1617	398
Апатин	Купусина		1924	2	1	КИШ ЈОГОК	881	398
Апатин	Купусина		1925	2	1	КИШ ЈОГОК	849	398
Апатин	Купусина		1926	2	1	КИШ ЈОГОК	1654	398
Апатин	Купусина	део	1927	0	1	КИШ ЈОГОК	1345	398
Апатин	Купусина	део	1928	0	1	КИШ ЈОГОК	291	398
Апатин	Купусина		1929	0	1	КИШ ЈОГОК	1798	398
Апатин	Купусина		1932	3	1	КИШ ЈОГОК	881	398
Апатин	Купусина		1932	4	1	КИШ ЈОГОК	881	398
Апатин	Купусина		1933	3	1	КИШ ЈОГОК	1611	398
Апатин	Купусина		1933	4	1	КИШ ЈОГОК	860	398
Апатин	Купусина		1936	0	1	КИШ ЈОГОК	917	398
Апатин	Купусина		1937	1	1	КИШ ЈОГОК	863	398
Апатин	Купусина	део	1937	2	1	КИШ ЈОГОК	41	398
Апатин	Купусина		1938	0	1	КИШ ЈОГОК	852	398
Апатин	Купусина	део	1939	0	1	КИШ ЈОГОК	62	398
Апатин	Купусина		1940	2	1	КИШ ЈОГОК	820	398
Апатин	Купусина		1941	2	1	КИШ ЈОГОК	809	398
Апатин	Купусина		1942	3	1	КИШ ЈОГОК	856	398
Апатин	Купусина		1942	4	1	КИШ ЈОГОК	863	398
Апатин	Купусина		1943	3	1	КИШ ЈОГОК	1813	398
Апатин	Купусина		1943	4	1	КИШ ЈОГОК	1795	398
Апатин	Купусина		1946	1	1	КИШ ЈОГОК	493	398
Апатин	Купусина		1946	2	1	КИШ ЈОГОК	701	398
Апатин	Купусина		1947	0	1	КИШ ЈОГОК	662	398
Апатин	Купусина	део	1951	0	1	КИШ ЈОГОК	861	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		1954	2	1	КИШ ЈОГОК	953	398
Апатин	Купусина		1955	3	1	КИШ ЈОГОК	1385	398
Апатин	Купусина		1955	4	1	КИШ ЈОГОК	1349	398
Апатин	Купусина	део	1958	1	1	КИШ ЈОГОК	354	398
Апатин	Купусина	део	1958	2	1	КИШ ЈОГОК	446	398
Апатин	Купусина		1959	1	1	КИШ ЈОГОК	1036	398
Апатин	Купусина	део	1959	2	1	КИШ ЈОГОК	822	398
Апатин	Купусина	део	1960	0	1	КИШ ЈОГОК	24	398
Апатин	Купусина		1961	3	1	КИШ ЈОГОК	1392	398
Апатин	Купусина		1961	4	1	КИШ ЈОГОК	1356	398
Апатин	Купусина		1962	2	1	КИШ ЈОГОК	1471	398
Апатин	Купусина		1963	0	1	КИШ ЈОГОК	270	398
Апатин	Купусина	део	1964	0	1	КИШ ЈОГОК	29	398
Апатин	Купусина	део	1965	0	1	КИШ ЈОГОК	173	398
Апатин	Купусина		1966	0	1	КИШ ЈОГОК	788	398
Апатин	Купусина		1967	0	1	КИШ ЈОГОК	683	398
Апатин	Купусина		1968	0	1	КИШ ЈОГОК	198	398
Апатин	Купусина	део	1970	0	1	КИШ ЈОГОК	45	398
Апатин	Купусина		1971	0	1	КИШ ЈОГОК	259	398
Апатин	Купусина		1972	2	1	КИШ ЈОГОК	705	398
Апатин	Купусина		1973	2	1	КИШ ЈОГОК	593	398
Апатин	Купусина		1974	0	1	КИШ ЈОГОК	363	398
Апатин	Купусина		1975	0	1	КИШ ЈОГОК	903	398
Апатин	Купусина		1976	2	1	КИШ ЈОГОК	982	398
Апатин	Купусина		1977	2	1	КИШ ЈОГОК	669	398
Апатин	Купусина		1978	0	1	КИШ ЈОГОК	816	398
Апатин	Купусина	део	1979	0	1	КИШ ЈОГОК	116	398
Апатин	Купусина		1980	0	1	КИШ ЈОГОК	687	398
Апатин	Купусина		1981	0	1	КИШ ЈОГОК	1324	398
Апатин	Купусина		1982	1	1	КИШ ЈОГОК	424	398
Апатин	Купусина		1982	2	1	КИШ ЈОГОК	410	398
Апатин	Купусина		1982	3	1	КИШ ЈОГОК	183	398
Апатин	Купусина		1982	4	1	КИШ ЈОГОК	155	398
Апатин	Купусина		1983	1	1	КИШ ЈОГОК	478	398
Апатин	Купусина		1983	2	1	КИШ ЈОГОК	532	398
Апатин	Купусина		1983	3	1	КИШ ЈОГОК	295	398
Апатин	Купусина		1983	4	1	КИШ ЈОГОК	313	398
Апатин	Купусина	део	1984	1	1	КИШ ЈОГОК	59	398
Апатин	Купусина	део	1984	2	1	КИШ ЈОГОК	61	398
Апатин	Купусина	део	1984	3	1	КИШ ЈОГОК	41	398
Апатин	Купусина	део	1984	4	1	КИШ ЈОГОК	46	398
Апатин	Купусина		1985	0	1	КИШ ЈОГОК	317	398
Апатин	Купусина		1986	0	1	КИШ ЈОГОК	525	398
Апатин	Купусина		1987	2	1	КИШ ЈОГОК	532	398
Апатин	Купусина		1988	3	1	КИШ ЈОГОК	309	398
Апатин	Купусина		1988	4	1	КИШ ЈОГОК	252	398
Апатин	Купусина		1989	1	1	КИШ ЈОГОК	385	398
Апатин	Купусина		1989	2	1	КИШ ЈОГОК	446	398
Апатин	Купусина		1990	1	1	КИШ ЈОГОК	270	398
Апатин	Купусина		1990	2	1	КИШ ЈОГОК	299	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		1991	0	1	КИШ ЈОГОК	338	398
Апатин	Купусина		1992	0	1	КИШ ЈОГОК	486	398
Апатин	Купусина		1993	2	1	КИШ ЈОГОК	162	398
Апатин	Купусина		1994	2	1	КИШ ЈОГОК	90	398
Апатин	Купусина		1995	0	1	КИШ ЈОГОК	399	398
Апатин	Купусина		1996	0	1	КИШ ЈОГОК	273	398
Апатин	Купусина	део	1997	0	1	КИШ ЈОГОК	232	398
Апатин	Купусина	део	1998	0	1	КИШ ЈОГОК	171	398
Апатин	Купусина		1999	0	1	КИШ ЈОГОК	892	398
Апатин	Купусина		2000	2	1	КИШ ЈОГОК	960	398
Апатин	Купусина		2001	2	1	КИШ ЈОГОК	36	398
Апатин	Купусина		2003	2	1	КИШ ЈОГОК	870	398
Апатин	Купусина		2004	0	1	КИШ ЈОГОК	1216	398
Апатин	Купусина		2005	0	1	КИШ ЈОГОК	680	398
Апатин	Купусина		2006	2	1	КИШ ЈОГОК	320	398
Апатин	Купусина		2009	2	1	КИШ ЈОГОК	291	398
Апатин	Купусина		2010	0	1	КИШ ЈОГОК	608	398
Апатин	Купусина		2011	1	1	КИШ ЈОГОК	1072	398
Апатин	Купусина		2011	2	1	КИШ ЈОГОК	2133	398
Апатин	Купусина		2012	3	1	КИШ ЈОГОК	363	398
Апатин	Купусина		2012	4	1	КИШ ЈОГОК	543	398
Апатин	Купусина		2015	2	1	КИШ ЈОГОК	126	398
Апатин	Купусина		2016	0	1	КИШ ЈОГОК	669	398
Апатин	Купусина		2017	0	1	КИШ ЈОГОК	662	398
Апатин	Купусина		2018	2	1	КИШ ЈОГОК	65	398
Апатин	Купусина		2021	3	1	КИШ ЈОГОК	7	398
Апатин	Купусина		2022	3	1	КИШ ЈОГОК	633	398
Апатин	Купусина		2022	4	1	КИШ ЈОГОК	601	398
Апатин	Купусина		2023	2	1	КИШ ЈОГОК	1126	398
Апатин	Купусина		2029	3	1	КИШ ЈОГОК	421	398
Апатин	Купусина	део	2029	4	1	КИШ ЈОГОК	697	398
Апатин	Купусина	део	2034	2	1	КИШ ЈОГОК	1767	398
Апатин	Купусина	део	2035	2	1	КИШ ЈОГОК	576	398
Апатин	Купусина	део	2036	2	1	КИШ ЈОГОК	539	398
Апатин	Купусина	део	2038	2	1	КИШ ЈОГОК	1343	398
Апатин	Купусина	део	2039	3	1	КИШ ЈОГОК	943	398
Апатин	Купусина	део	2039	4	1	КИШ ЈОГОК	1013	398
Апатин	Купусина	део	2042	3	1	КИШ ЈОГОК	953	398
Апатин	Купусина	део	2042	4	1	КИШ ЈОГОК	1014	398
Апатин	Купусина	део	2043	3	1	КИШ ЈОГОК	1086	398
Апатин	Купусина	део	2043	4	1	КИШ ЈОГОК	540	398
Апатин	Купусина	део	2047	2	1	КИШ ЈОГОК	986	398
Апатин	Купусина	део	2052	2	1	КИШ ЈОГОК	865	398
Апатин	Купусина	део	2053	2	1	КИШ ЈОГОК	1014	398
Апатин	Купусина	део	2058	2	1	КИШ ЈОГОК	1195	398
Апатин	Купусина	део	2059	2	1	КИШ ЈОГОК	1419	398
Апатин	Купусина	део	2060	2	1	КИШ ЈОГОК	795	398
Апатин	Купусина		2061	3	1	КИШ ЈОГОК	741	398
Апатин	Купусина		2061	4	1	КИШ ЈОГОК	766	398
Апатин	Купусина		2062	2	1	КИШ ЈОГОК	1241	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		2063	2	1	КИШ ЈОГОК	1410	398
Апатин	Купусина		2064	2	1	КИШ ЈОГОК	1367	398
Апатин	Купусина		2065	2	1	КИШ ЈОГОК	1485	398
Апатин	Купусина	део	2066	1	1	КИШ ЈОГОК	1241	398
Апатин	Купусина	део	2066	2	1	КИШ ЈОГОК	2744	398
Апатин	Купусина	део	2066	3	1	КИШ ЈОГОК	1941	398
Апатин	Купусина	део	2066	4	1	КИШ ЈОГОК	4145	398
Апатин	Купусина		2066	5	1	КИШ ЈОГОК	1601	398
Апатин	Купусина		2066	6	1	КИШ ЈОГОК	881	398
Апатин	Купусина	део	2066	7	1	КИШ ЈОГОК	2298	398
Апатин	Купусина	део	2066	8	1	КИШ ЈОГОК	4713	398
Апатин	Купусина		2066	9	1	КИШ ЈОГОК	1334	398
Апатин	Купусина		2066	10	1	КИШ ЈОГОК	662	398
Апатин	Купусина	део	2066	11	1	КИШ ЈОГОК	2485	398
Апатин	Купусина	део	2066	12	1	КИШ ЈОГОК	2438	398
Апатин	Купусина	део	2066	13	1	КИШ ЈОГОК	895	398
Апатин	Купусина	део	2066	14	1	КИШ ЈОГОК	892	398
Апатин	Купусина	део	2066	15	1	КИШ ЈОГОК	74	398
Апатин	Купусина	део	2066	16	1	КИШ ЈОГОК	2675	398
Апатин	Купусина	део	2066	17	1	КИШ ЈОГОК	1284	398
Апатин	Купусина	део	2066	18	1	КИШ ЈОГОК	2214	398
Апатин	Купусина	део	2066	19	1	КИШ ЈОГОК	1936	398
Апатин	Купусина	део	2066	20	1	КИШ ЈОГОК	2015	398
Апатин	Купусина	део	2066	21	1	КИШ ЈОГОК	1234	398
Апатин	Купусина	део	2066	22	1	КИШ ЈОГОК	624	398
Апатин	Купусина	део	2066	23	1	КИШ ЈОГОК	1409	398
Апатин	Купусина	део	2066	24	1	КИШ ЈОГОК	2659	398
Апатин	Купусина	део	2066	25	1	КИШ ЈОГОК	1000	398
Апатин	Купусина		2066	26	1	КИШ ЈОГОК	748	398
Апатин	Купусина	део	2066	27	1	КИШ ЈОГОК	2404	398
Апатин	Купусина		2066	28	1	КИШ ЈОГОК	658	398
Апатин	Купусина	део	2066	29	1	КИШ ЈОГОК	2095	398
Апатин	Купусина	део	2066	30	1	КИШ ЈОГОК	640	398
Апатин	Купусина	део	2067	0	1	КИШ ЈОГОК	4072	398
Апатин	Купусина		2068	3	1	КИШ ЈОГОК	1306	398
Апатин	Купусина		2068	4	1	КИШ ЈОГОК	1090	398
Апатин	Купусина		2069	3	1	КИШ ЈОГОК	766	398
Апатин	Купусина		2069	4	1	КИШ ЈОГОК	766	398
Апатин	Купусина		2069	5	1	КИШ ЈОГОК	1590	398
Апатин	Купусина		2070	2	1	КИШ ЈОГОК	1629	398
Апатин	Купусина		2073	2	1	КИШ ЈОГОК	1302	398
Апатин	Купусина		2074	0	1	КИШ ЈОГОК	378	398
Апатин	Купусина	део	2075	2	1	КИШ ЈОГОК	1856	398
Апатин	Купусина	део	2078	2	1	КИШ ЈОГОК	1868	398
Апатин	Купусина	део	2080	0	1	КИШ ЈОГОК	395	398
Апатин	Купусина	део	2081	0	1	КИШ ЈОГОК	234	398
Апатин	Купусина	део	2083	2	1	КИШ ЈОГОК	1510	398
Апатин	Купусина		2085	0	1	КИШ ЈОГОК	608	398
Апатин	Купусина	део	2086	0	1	КИШ ЈОГОК	832	398
Апатин	Купусина	део	2088	0	1	КИШ ЈОГОК	137	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина	део	2089	0	1	КИШ ЈОГОК	186	398
Апатин	Купусина	део	2091	0	1	КИШ ЈОГОК	1545	398
Апатин	Купусина		2092	0	1	КИШ ЈОГОК	1151	398
Апатин	Купусина		2093	0	1	КИШ ЈОГОК	1122	398
Апатин	Купусина	део	2094	0	1	КИШ ЈОГОК	1309	398
Апатин	Купусина	део	2096	0	1	КИШ ЈОГОК	219	398
Апатин	Купусина	део	2097	0	1	КИШ ЈОГОК	1069	398
Апатин	Купусина	део	2098	0	1	КИШ ЈОГОК	349	398
Апатин	Купусина		2099	0	1	КИШ ЈОГОК	2593	398
Апатин	Купусина		2100	0	1	КИШ ЈОГОК	3032	398
Апатин	Купусина	део	2101	0	1	КИШ ЈОГОК	1172	398
Апатин	Купусина	део	2102	0	1	КИШ ЈОГОК	1126	398
Апатин	Купусина	део	2103	1	1	КИШ ЈОГОК	759	398
Апатин	Купусина	део	2103	2	1	КИШ ЈОГОК	1027	398
Апатин	Купусина		2104	1	1	КИШ ЈОГОК	1155	398
Апатин	Купусина		2104	2	1	КИШ ЈОГОК	1284	398
Апатин	Купусина	део	2105	0	1	КИШ ЈОГОК	3819	398
Апатин	Купусина	део	2106	0	1	КИШ ЈОГОК	20622	398
Апатин	Купусина	део	2107	0	1	КИШ ЈОГОК	3648	398
Апатин	Купусина	део	2265	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	8118	398
Апатин	Купусина		2526	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	76	398
Апатин	Купусина		2526	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	111	398
Апатин	Купусина		2527	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	295	398
Апатин	Купусина		2528	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	439	398
Апатин	Купусина		2529	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	439	398
Апатин	Купусина		2530	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	295	398
Апатин	Купусина		2530	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	295	398
Апатин	Купусина		2531	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	770	398
Апатин	Купусина		2531	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	914	398
Апатин	Купусина	део	2533	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	461	398
Апатин	Купусина	део	2534	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	529	398
Апатин	Купусина	део	2536	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	840	398
Апатин	Купусина	део	2537	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	858	398
Апатин	Купусина	део	2538	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1300	398
Апатин	Купусина	део	2539	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	632	398
Апатин	Купусина	део	2539	5	1	КУЧКАИ КАСАЛО	641	398
Апатин	Купусина	део	2540	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	716	398
Апатин	Купусина	део	2541	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	775	398
Апатин	Купусина		2542	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1831	398
Апатин	Купусина		2543	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	3208	398
Апатин	Купусина		2544	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	507	398
Апатин	Купусина		2545	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	363	398
Апатин	Купусина		2546	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	219	398
Апатин	Купусина		2547	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	255	398
Апатин	Купусина		2547	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	234	398
Апатин	Купусина		2548	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	36	398
Апатин	Купусина		2548	5	1	КУЧКАИ КАСАЛО	36	398
Апатин	Купусина		2548	6	1	КУЧКАИ КАСАЛО	54	398
Апатин	Купусина		2549	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	36	398
Апатин	Купусина	део	2561	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	2505	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина	део	2562	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	768	398
Апатин	Купусина	део	2563	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1138	398
Апатин	Купусина	део	2564	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1203	398
Апатин	Купусина	део	2565	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	3614	398
Апатин	Купусина		2566	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	2086	398
Апатин	Купусина	део	2567	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1022	398
Апатин	Купусина	део	2568	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	435	398
Апатин	Купусина		2569	1	1	КУЧКАИ КАСАЛО	338	398
Апатин	Купусина		2569	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	83	398
Апатин	Купусина	део	2570	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	558	398
Апатин	Купусина		2571	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1140	398
Апатин	Купусина		2572	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	691	398
Апатин	Купусина		2573	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	446	398
Апатин	Купусина		2574	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	665	398
Апатин	Купусина	део	2575	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	440	398
Апатин	Купусина		2580	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	201	398
Апатин	Купусина		2580	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	158	398
Апатин	Купусина		2581	1	1	КУЧКАИ КАСАЛО	345	398
Апатин	Купусина		2581	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	349	398
Апатин	Купусина		2582	1	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1187	398
Апатин	Купусина	део	2582	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	403	398
Апатин	Купусина	део	2583	1	1	КУЧКАИ КАСАЛО	661	398
Апатин	Купусина	део	2583	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	677	398
Апатин	Купусина		2585	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	101	398
Апатин	Купусина		2585	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	72	398
Апатин	Купусина		2588	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	36	398
Апатин	Купусина		2589	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	496	398
Апатин	Купусина	део	2590	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1089	398
Апатин	Купусина	део	2591	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1192	398
Апатин	Купусина		2592	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	302	398
Апатин	Купусина		2597	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	147	398
Апатин	Купусина	део	2598	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1296	398
Апатин	Купусина	део	2599	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1684	398
Апатин	Купусина	део	2602	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1718	398
Апатин	Купусина	део	2603	1	1	КУЧКАИ КАСАЛО	251	398
Апатин	Купусина		2603	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	111	398
Апатин	Купусина		2604	3	1	КУЧКАИ КАСАЛО	2237	398
Апатин	Купусина		2604	4	1	КУЧКАИ КАСАЛО	651	398
Апатин	Купусина		2607	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1187	398
Апатин	Купусина		2608	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	1093	398
Апатин	Купусина	део	2611	2	1	КУЧКАИ КАСАЛО	969	398
Апатин	Купусина	део	2612	0	1	КУЧКАИ КАСАЛО	268	398
Апатин	Купусина	део	2636	2	1	НАЂ СЕКЕШ	2688	398
Апатин	Купусина		2648	76	1	НАЂ СЕКЕШ	94	398
Апатин	Купусина	део	2648	77	1	НАЂ СЕКЕШ	3085	398
Апатин	Купусина		2648	150	1	НАЂ СЕКЕШ	579	398
Апатин	Купусина	део	2648	153	1	НАЂ СЕКЕШ	852	398
Апатин	Купусина		2720	5	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	79	398
Апатин	Купусина		2720	6	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	266	398
Апатин	Купусина		2720	7	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	428	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		2720	8	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	615	398
Апатин	Купусина		2721	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	978	398
Апатин	Купусина		2721	4	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	1374	398
Апатин	Купусина		2722	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	1762	398
Апатин	Купусина		2722	4	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	2140	398
Апатин	Купусина		2723	1	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	2590	398
Апатин	Купусина	део	2723	2	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	684	398
Апатин	Купусина		2723	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	1744	398
Апатин	Купусина	део	2724	0	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	4364	398
Апатин	Купусина		2725	1	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	4237	398
Апатин	Купусина	део	2725	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	2281	398
Апатин	Купусина		2726	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	698	398
Апатин	Купусина		2914	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	2460	398
Апатин	Купусина		2915	1	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	3694	398
Апатин	Купусина		2915	2	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	3694	398
Апатин	Купусина		2916	1	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	3730	398
Апатин	Купусина		2916	2	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	3730	398
Апатин	Купусина		2917	0	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	4384	398
Апатин	Купусина		2918	0	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	3748	398
Апатин	Купусина		2919	3	1	ШИКЕТ ЛАПОШ	1212	398
Апатин	Купусина	део	5355	2	1	МОСТОНГА	68049	398
Апатин	Купусина		5355	3	1	МОСТОНГА	9776	398
Апатин	Купусина	део	5355	4	1	МОСТОНГА	1042	398
Апатин	Купусина	део	5355	5	1	МОСТОНГА	36248	398
Апатин	Купусина	део	5355	9	1	МОСТОНГА	5592	398
Апатин	Купусина		5355	10	1	МОСТОНГА	3082	398
Апатин	Купусина		5355	11	1	МОСТОНГА	3820	398
Апатин	Купусина	део	5355	12	1	МОСТОНГА	5062	398
Апатин	Купусина	део	5361	21	1	МОСТОНГА	1785	398
Апатин	Купусина	део	5361	22	1	МОСТОНГА	3643	398
Апатин	Купусина		5361	34	1	МОСТОНГА	435	398
Апатин	Купусина		5361	35	1	МОСТОНГА	1482	398
Апатин	Купусина		5361	36	1	МОСТОНГА	3539	398
Апатин	Купусина		5361	37	1	МОСТОНГА	108	398
Апатин	Купусина	део	5361	38	1	МОСТОНГА	405	398
Апатин	Купусина		5362	0	1	МОСТОНГА	281	398
Апатин	Купусина	део	5363	0	1	МОСТОНГА	7463	398
Апатин	Купусина	део	5364	0	1	МОСТОНГА	30733	398
Апатин	Купусина		5365	0	1	МОСТОНГА	5007	398
Апатин	Купусина		5366	0	1	МОСТОНГА	5978	398
Апатин	Купусина	део	5367	0	1	МОСТОНГА	4226	398
Апатин	Купусина	део	5368	0	1	МОСТОНГА	9352	398
Апатин	Купусина	део	5369	3	1	МОСТОНГА	74405	398
Апатин	Купусина		5370	2	1	МОСТОНГА	1198	398
Апатин	Купусина	део	5372	2	1	МОСТОНГА	42856	398
Апатин	Купусина		5373	0	1	МОСТОНГА	1579	398
Апатин	Купусина	део	5374	2	1	МОСТОНГА	35523	398
Апатин	Купусина	део	5374	4	1	МОСТОНГА	10233	398
Апатин	Купусина	део	5375	0	1	МОСТОНГА	5988	398
Апатин	Купусина		5376	4	1	МОСТОНГА	4248	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина		5378	1	1	МОСТОНГА	5039	398
Апатин	Купусина		5378	5	1	МОСТОНГА	2158	398
Апатин	Купусина		5378	6	1	МОСТОНГА	11610	398
Апатин	Купусина		5382	1	1	МОСТОНГА	12042	398
Апатин	Купусина	део	5382	6	1	МОСТОНГА	9657	398
Апатин	Купусина		5382	9	1	МОСТОНГА	1806	398
Апатин	Купусина		5382	10	1	МОСТОНГА	18	398
Апатин	Купусина	део	5382	11	1	МОСТОНГА	5795	398
Апатин	Купусина		5382	12	1	МОСТОНГА	1820	398
Апатин	Купусина	део	5383	2	1	МОСТОНГА	435	398
Апатин	Купусина	део	5383	3	1	МОСТОНГА	100	398
Апатин	Купусина		5383	4	1	МОСТОНГА	424	398
Апатин	Купусина		5383	5	1	МОСТОНГА	115	398
Апатин	Купусина	део	5497	2	1	ПУТЕВИ	434	398
Апатин	Купусина	део	5498	4	1	ПУТЕВИ	248	398
Апатин	Купусина	део	5500	4	1	ПУТЕВИ	3401	398
Апатин	Купусина	део	5503	0	1	ПУТЕВИ	1755	398
Апатин	Купусина	део	5506	3	1	ПУТЕВИ	630	398
Апатин	Купусина		5507	2	1	ПУТЕВИ	72	398
Апатин	Купусина		5509	2	1	ПУТЕВИ	3190	398
Апатин	Купусина		5568	17	1	ПУТЕВИ	36	398
Апатин	Купусина		5572	2	1	ПУТЕВИ	234	398
Апатин	Купусина		5573	2	1	ПУТЕВИ	25	398
Апатин	Купусина		5575	4	1	ПУТЕВИ	180	398
Апатин	Купусина		5575	5	1	ПУТЕВИ	6093	398
Апатин	Купусина	део	5577	0	1	ПУТЕВИ	142	398
Апатин	Купусина	део	5578	2	1	ПУТЕВИ	2744	398
Апатин	Купусина	део	5579	3	1	ПУТЕВИ	3741	398
Апатин	Купусина	део	5579	4	1	ПУТЕВИ	830	398
Апатин	Купусина	део	5579	5	1	ПУТЕВИ	3670	398
Апатин	Купусина	део	5581	0	1	ПУТЕВИ	4326	398
Апатин	Купусина	део	5582	0	1	ПУТЕВИ	4367	398
Апатин	Купусина	део	5583	1	1	ПУТЕВИ	2046	398
Апатин	Купусина	део	5583	2	1	ПУТЕВИ	2070	398
Апатин	Купусина	део	5583	3	1	ПУТЕВИ	6325	398
Апатин	Купусина	део	5583	5	1	ПУТЕВИ	4809	398
Апатин	Купусина	део	5584	4	1	ПУТЕВИ	3483	398
Апатин	Купусина	део	5584	5	1	ПУТЕВИ	4028	398
Апатин	Купусина	део	5584	6	1	ПУТЕВИ	4193	398
Апатин	Купусина		5585	3	1	ПУТЕВИ	421	398
Апатин	Купусина	део	5586	2	1	ПУТЕВИ	23	398
Апатин	Купусина	део	5586	3	1	ПУТЕВИ	863	398
Апатин	Купусина		5587	2	1	ПУТЕВИ	338	398
Апатин	Купусина		5587	3	1	ПУТЕВИ	1180	398
Апатин	Купусина	део	5588	0	1	ПУТЕВИ	14	398
Апатин	Купусина	део	5589	0	1	ПУТЕВИ	4849	398
Апатин	Купусина	део	5590	1	1	ПУТЕВИ	1322	398
Апатин	Купусина	део	5590	2	1	ПУТЕВИ	1139	398
Апатин	Купусина	део	5590	3	1	ПУТЕВИ	992	398
Апатин	Купусина	део	5591	3	1	ПУТЕВИ	21	398

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Купусина	део	5592	0	1	ПУТЕВИ	3499	398
Апатин	Купусина	део	5593	8	1	ПУТЕВИ	4402	398
Апатин	Купусина		5593	9	1	ПУТЕВИ	993	398
Апатин	Купусина		5593	10	1	ПУТЕВИ	2967	398
Апатин	Купусина	део	5593	11	1	ПУТЕВИ	4860	398
Апатин	Купусина	део	5593	12	1	ПУТЕВИ	5197	398
Апатин	Купусина		5595	2	1	ПУТЕВИ	288	398
	Укупно КО Купусина						984069	
Апатин	Пригревица	део	3836	2	1	АКОВИЋ БАШТА	507	768
Апатин	Пригревица	део	3838	7	1	АКОВИЋ БАШТА	1186	768
Апатин	Пригревица	део	3838	8	1	АКОВИЋ БАШТА	504	768
Апатин	Пригревица	део	3848	2	1	ЈУНАКОВИЋ	233	768
Апатин	Пригревица	део	3875	44	1	ЈУНАКОВИЋ	10398	768
Апатин	Пригревица	део	3875	52	1	ЈУНАКОВИЋ	7489	768
Апатин	Пригревица	део	3875	53	1	ЈУНАКОВИЋ	4594	768
Апатин	Пригревица	део	3875	54	1	ЈУНАКОВИЋ	2131	768
Апатин	Пригревица	део	3875	55	1	ЈУНАКОВИЋ	4159	768
Апатин	Пригревица	део	3875	56	1	ЈУНАКОВИЋ	2769	768
Апатин	Пригревица	део	3875	57	1	ЈУНАКОВИЋ	1854	768
Апатин	Пригревица		3876	2	1	ЈУНАКОВИЋ	1579	768
Апатин	Пригревица		3877	2	1	ЈУНАКОВИЋ	2575	768
Апатин	Пригревица		3878	2	1	ЈУНАКОВИЋ	870	768
Апатин	Пригревица	део	3879	2	1	ЈУНАКОВИЋ	498	768
Апатин	Пригревица	део	3880	1	1	ЈУНАКОВИЋ	4642	768
Апатин	Пригревица	део	3880	50	1	ЈУНАКОВИЋ	3190	768
Апатин	Пригревица	део	3880	57	1	ЈУНАКОВИЋ	6024	768
Апатин	Пригревица	део	3880	58	1	ЈУНАКОВИЋ	5209	768
Апатин	Пригревица		3880	59	1	ЈУНАКОВИЋ	2234	768
Апатин	Пригревица		3880	60	1	ЈУНАКОВИЋ	2467	768
Апатин	Пригревица		3880	61	1	ЈУНАКОВИЋ	2680	768
Апатин	Пригревица		3880	62	1	ЈУНАКОВИЋ	3223	768
Апатин	Пригревица		3880	63	1	ЈУНАКОВИЋ	2636	768
Апатин	Пригревица		3880	64	1	ЈУНАКОВИЋ	2237	768
Апатин	Пригревица		3880	65	1	ЈУНАКОВИЋ	2230	768
Апатин	Пригревица		3880	66	1	ЈУНАКОВИЋ	1770	768
Апатин	Пригревица		3880	67	1	ЈУНАКОВИЋ	1342	768
Апатин	Пригревица		3880	68	1	ЈУНАКОВИЋ	1025	768
Апатин	Пригревица		3880	69	1	ЈУНАКОВИЋ	309	768
Апатин	Пригревица		3880	70	1	ЈУНАКОВИЋ	352	768
Апатин	Пригревица		3880	71	1	ЈУНАКОВИЋ	212	768
Апатин	Пригревица		3880	72	1	ЈУНАКОВИЋ	414	768
Апатин	Пригревица		3880	73	1	ЈУНАКОВИЋ	129	768
Апатин	Пригревица	део	3880	80	1	ЈУНАКОВИЋ	21	768
Апатин	Пригревица	део	3880	81	1	ЈУНАКОВИЋ	28	768
Апатин	Пригревица	део	3880	82	1	ЈУНАКОВИЋ	25	768
Апатин	Пригревица	део	3880	83	1	ЈУНАКОВИЋ	10	768
Апатин	Пригревица	део	3880	84	1	ЈУНАКОВИЋ	38	768
Апатин	Пригревица	део	3880	85	1	ЈУНАКОВИЋ	25	768
Апатин	Пригревица	део	3880	86	1	ЈУНАКОВИЋ	23	768
Апатин	Пригревица	део	3880	87	1	ЈУНАКОВИЋ	79	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	3880	88	1	ЈУНАКОВИЋ	63	768
Апатин	Пригревица	део	3880	89	1	ЈУНАКОВИЋ	9	768
Апатин	Пригревица	део	3918	2	1	ЈУНАКОВИЋ	2908	768
Апатин	Пригревица	део	3920	0	1	ЈУНАКОВИЋ	172	768
Апатин	Пригревица	део	3921	2	1	ЈУНАКОВИЋ	441	768
Апатин	Пригревица	део	3934	2	1	ЈУНАКОВИЋ	446	768
Апатин	Пригревица		3935	0	1	ЈУНАКОВИЋ	8017	768
Апатин	Пригревица		3936	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	13613	768
Апатин	Пригревица		3937	1	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4938	768
Апатин	Пригревица		3937	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5996	768
Апатин	Пригревица		3938	1	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	10934	768
Апатин	Пригревица	део	3938	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	7642	768
Апатин	Пригревица	део	3940	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	437	768
Апатин	Пригревица	део	3941	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	514	768
Апатин	Пригревица	део	3943	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1160	768
Апатин	Пригревица	део	3944	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	11168	768
Апатин	Пригревица	део	3947	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4873	768
Апатин	Пригревица	део	3948	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5011	768
Апатин	Пригревица		3954	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4665	768
Апатин	Пригревица		3955	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1478	768
Апатин	Пригревица		3959	3	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	115	768
Апатин	Пригревица	део	3963	4	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5531	768
Апатин	Пригревица	део	3963	5	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3648	768
Апатин	Пригревица	део	3963	6	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	8468	768
Апатин	Пригревица		3963	7	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	10276	768
Апатин	Пригревица		3963	8	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4920	768
Апатин	Пригревица		3963	9	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4284	768
Апатин	Пригревица		3963	10	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4298	768
Апатин	Пригревица		3963	11	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4521	768
Апатин	Пригревица		3963	12	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5183	768
Апатин	Пригревица		3963	13	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4255	768
Апатин	Пригревица		3963	14	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4848	768
Апатин	Пригревица		3963	15	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3643	768
Апатин	Пригревица		3963	16	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	6567	768
Апатин	Пригревица		3963	17	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5050	768
Апатин	Пригревица		3963	18	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	5334	768
Апатин	Пригревица		3963	19	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	9200	768
Апатин	Пригревица		3963	20	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	60197	768
Апатин	Пригревица		3963	21	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	17379	768
Апатин	Пригревица	део	3963	24	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	8353	768
Апатин	Пригревица		3963	25	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2780	768
Апатин	Пригревица	део	3963	26	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3376	768
Апатин	Пригревица	део	3963	27	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3121	768
Апатин	Пригревица	део	3963	28	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3048	768
Апатин	Пригревица	део	3963	29	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3099	768
Апатин	Пригревица	део	3963	30	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3319	768
Апатин	Пригревица	део	3963	31	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2509	768
Апатин	Пригревица	део	3963	32	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2693	768
Апатин	Пригревица	део	3963	33	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2020	768
Апатин	Пригревица	део	3963	34	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3726	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	3963	35	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2962	768
Апатин	Пригревица	део	3963	36	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2868	768
Апатин	Пригревица		3963	37	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	719	768
Апатин	Пригревица		3963	38	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2381	768
Апатин	Пригревица	део	3963	39	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	30780	768
Апатин	Пригревица	део	4043	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	557	768
Апатин	Пригревица		4067	8	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	94	768
Апатин	Пригревица		4067	9	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	892	768
Апатин	Пригревица		4067	10	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1824	768
Апатин	Пригревица	део	4067	11	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4769	768
Апатин	Пригревица	део	4068	1	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1276	768
Апатин	Пригревица	део	4068	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	6397	768
Апатин	Пригревица	део	4068	8	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4769	768
Апатин	Пригревица	део	4068	9	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	4121	768
Апатин	Пригревица	део	4068	10	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3489	768
Апатин	Пригревица	део	4068	11	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3472	768
Апатин	Пригревица	део	4068	12	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3202	768
Апатин	Пригревица	део	4069	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	536	768
Апатин	Пригревица	део	4070	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	602	768
Апатин	Пригревица		4072	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	9819	768
Апатин	Пригревица	део	4073	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	6826	768
Апатин	Пригревица	део	4074	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1241	768
Апатин	Пригревица	део	4075	0	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	40	768
Апатин	Пригревица	део	4076	1	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1535	768
Апатин	Пригревица	део	4076	3	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2494	768
Апатин	Пригревица	део	4076	4	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3071	768
Апатин	Пригревица	део	4076	5	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3471	768
Апатин	Пригревица	део	4076	11	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2957	768
Апатин	Пригревица	део	4076	12	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2468	768
Апатин	Пригревица	део	4076	13	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2283	768
Апатин	Пригревица	део	4076	14	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2326	768
Апатин	Пригревица	део	4076	15	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1893	768
Апатин	Пригревица	део	4077	1	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1545	768
Апатин	Пригревица	део	4077	2	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2734	768
Апатин	Пригревица	део	4077	58	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3960	768
Апатин	Пригревица	део	4077	59	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2101	768
Апатин	Пригревица	део	4077	60	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1875	768
Апатин	Пригревица	део	4077	61	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1661	768
Апатин	Пригревица	део	4077	62	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1527	768
Апатин	Пригревица	део	4077	63	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2597	768
Апатин	Пригревица	део	4077	64	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2270	768
Апатин	Пригревица	део	4077	65	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1127	768
Апатин	Пригревица	део	4077	66	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1040	768
Апатин	Пригревица	део	4077	67	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1084	768
Апатин	Пригревица	део	4077	68	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1032	768
Апатин	Пригревица	део	4077	69	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1029	768
Апатин	Пригревица	део	4077	70	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1009	768
Апатин	Пригревица	део	4077	71	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1031	768
Апатин	Пригревица	део	4077	72	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	929	768
Апатин	Пригревица	део	4077	73	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	989	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	4077	74	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	942	768
Апатин	Пригревица	део	4077	75	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	922	768
Апатин	Пригревица	део	4077	76	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	900	768
Апатин	Пригревица	део	4077	77	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	975	768
Апатин	Пригревица	део	4077	78	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	942	768
Апатин	Пригревица	део	4077	79	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1008	768
Апатин	Пригревица	део	4077	80	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	896	768
Апатин	Пригревица	део	4077	81	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	984	768
Апатин	Пригревица	део	4077	82	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	955	768
Апатин	Пригревица	део	4077	83	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	909	768
Апатин	Пригревица	део	4077	84	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1048	768
Апатин	Пригревица	део	4077	85	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	924	768
Апатин	Пригревица	део	4077	86	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1042	768
Апатин	Пригревица	део	4077	87	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1057	768
Апатин	Пригревица	део	4077	88	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1086	768
Апатин	Пригревица	део	4077	89	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1006	768
Апатин	Пригревица	део	4077	90	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1199	768
Апатин	Пригревица	део	4077	91	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1153	768
Апатин	Пригревица	део	4077	92	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	723	768
Апатин	Пригревица	део	4077	93	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1198	768
Апатин	Пригревица	део	4077	94	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1243	768
Апатин	Пригревица	део	4077	95	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1245	768
Апатин	Пригревица	део	4077	96	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1670	768
Апатин	Пригревица	део	4077	97	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1278	768
Апатин	Пригревица	део	4077	98	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	773	768
Апатин	Пригревица	део	4077	99	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1398	768
Апатин	Пригревица	део	4077	100	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	745	768
Апатин	Пригревица	део	4077	101	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1480	768
Апатин	Пригревица	део	4077	102	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1643	768
Апатин	Пригревица		4077	103	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2367	768
Апатин	Пригревица	део	4077	104	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1755	768
Апатин	Пригревица	део	4077	105	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2008	768
Апатин	Пригревица	део	4077	106	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	1933	768
Апатин	Пригревица	део	4077	107	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2009	768
Апатин	Пригревица	део	4077	108	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2187	768
Апатин	Пригревица	део	4077	109	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2180	768
Апатин	Пригревица	део	4077	110	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2358	768
Апатин	Пригревица	део	4077	111	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2538	768
Апатин	Пригревица	део	4077	112	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	2965	768
Апатин	Пригревица	део	4077	113	1	ПЕШЧАНИ ХУМ	3300	768
Апатин	Пригревица	део	4088	24	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1853	768
Апатин	Пригревица	део	4088	25	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	2112	768
Апатин	Пригревица	део	4088	26	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1314	768
Апатин	Пригревица	део	4088	27	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1537	768
Апатин	Пригревица	део	4088	28	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1175	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	4088	29	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1037	768
Апатин	Пригревица	део	4088	30	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1196	768
Апатин	Пригревица	део	4088	31	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1592	768
Апатин	Пригревица	део	4088	32	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	587	768
Апатин	Пригревица	део	4088	33	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	991	768
Апатин	Пригревица	део	4088	34	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1154	768
Апатин	Пригревица	део	4088	35	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	994	768
Апатин	Пригревица	део	4088	36	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1056	768
Апатин	Пригревица	део	4088	37	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1088	768
Апатин	Пригревица		4088	38	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	539	768
Апатин	Пригревица		4088	39	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	838	768
Апатин	Пригревица		4088	40	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	363	768
Апатин	Пригревица		4088	41	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	791	768
Апатин	Пригревица		4088	42	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	432	768
Апатин	Пригревица		4088	43	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	86	768
Апатин	Пригревица	део	4095	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	3650	768
Апатин	Пригревица	део	4096	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1772	768
Апатин	Пригревица	део	4106	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	778	768
Апатин	Пригревица	део	4107	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	9638	768
Апатин	Пригревица	део	4108	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	197	768
Апатин	Пригревица	део	4109	0	1	СОМБОРСКА МОЧВАРА	1739	768
Апатин	Пригревица	део	4110	0	1	СИТИНА МОЧВАРА	24421	768
Апатин	Пригревица	део	4111	2	1	СИТИНА МОЧВАРА	747	768
Апатин	Пригревица		4114	8	1	СИТИНА МОЧВАРА	4953	768
Апатин	Пригревица		4114	9	1	СИТИНА МОЧВАРА	4543	768
Апатин	Пригревица		4114	10	1	СИТИНА МОЧВАРА	3636	768
Апатин	Пригревица		4114	11	1	СИТИНА МОЧВАРА	2690	768
Апатин	Пригревица		4114	12	1	СИТИНА МОЧВАРА	2575	768
Апатин	Пригревица		4114	13	1	СИТИНА МОЧВАРА	1917	768
Апатин	Пригревица		4114	14	1	СИТИНА МОЧВАРА	1266	768
Апатин	Пригревица		4170	26	1	ВИНОГРАДИ	180	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица		4170	27	1	ВИНОГРАДИ	198	768
Апатин	Пригревица		4170	28	1	ВИНОГРАДИ	144	768
Апатин	Пригревица		4170	29	1	ВИНОГРАДИ	126	768
Апатин	Пригревица		4170	30	1	ВИНОГРАДИ	104	768
Апатин	Пригревица		4170	31	1	ВИНОГРАДИ	83	768
Апатин	Пригревица		4170	32	1	ВИНОГРАДИ	25	768
Апатин	Пригревица	део	4188	0	1	ВИНОГРАДИ	32792	768
Апатин	Пригревица	део	4189	2	1	ВИНОГРАДИ	568	768
Апатин	Пригревица	део	4191	0	1	ВИНОГРАДИ	7543	768
Апатин	Пригревица	део	4259	3	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	14158	768
Апатин	Пригревица		4284	9	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	10794	768
Апатин	Пригревица		4284	10	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	8121	768
Апатин	Пригревица		4284	11	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	5593	768
Апатин	Пригревица		4284	12	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	6075	768
Апатин	Пригревица		4284	13	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4409	768
Апатин	Пригревица		4284	14	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1820	768
Апатин	Пригревица		4284	15	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1752	768
Апатин	Пригревица		4284	16	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1449	768
Апатин	Пригревица		4284	17	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	475	768
Апатин	Пригревица		4284	18	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	201	768
Апатин	Пригревица		4284	19	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1518	768
Апатин	Пригревица		4284	20	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2219	768
Апатин	Пригревица	део	4284	21	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4062	768
Апатин	Пригревица	део	4284	22	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3832	768
Апатин	Пригревица	део	4284	23	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1965	768
Апатин	Пригревица	део	4284	24	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2084	768
Апатин	Пригревица	део	4284	25	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2075	768
Апатин	Пригревица	део	4284	26	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	720	768
Апатин	Пригревица	део	4285	0	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	920	768
Апатин	Пригревица	део	4286	1	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3142	768
Апатин	Пригревица	део	4286	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	841	768
Апатин	Пригревица	део	4286	3	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2729	768
Апатин	Пригревица	део	4286	4	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1809	768
Апатин	Пригревица	део	4286	5	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1315	768
Апатин	Пригревица	део	4286	6	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	9361	768
Апатин	Пригревица	део	4286	7	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	8218	768
Апатин	Пригревица	део	4286	63	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1169	768
Апатин	Пригревица	део	4286	64	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3714	768
Апатин	Пригревица	део	4286	65	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	5891	768
Апатин	Пригревица	део	4286	66	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4357	768
Апатин	Пригревица	део	4286	67	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	5266	768
Апатин	Пригревица	део	4286	68	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3943	768
Апатин	Пригревица	део	4286	69	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3899	768
Апатин	Пригревица	део	4286	70	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3888	768
Апатин	Пригревица		4286	71	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2856	768
Апатин	Пригревица		4286	72	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2403	768
Апатин	Пригревица		4286	73	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2082	768
Апатин	Пригревица		4286	74	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1816	768
Апатин	Пригревица		4286	75	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1583	768
Апатин	Пригревица		4286	76	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1381	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица		4286	77	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1190	768
Апатин	Пригревица		4286	78	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1280	768
Апатин	Пригревица		4286	79	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	525	768
Апатин	Пригревица		4286	80	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	432	768
Апатин	Пригревица		4286	81	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	665	768
Апатин	Пригревица		4286	82	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	288	768
Апатин	Пригревица	део	4294	3	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	56	768
Апатин	Пригревица	део	4296	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	185	768
Апатин	Пригревица	део	4297	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	411	768
Апатин	Пригревица		4312	30	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	834	768
Апатин	Пригревица		4312	31	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1590	768
Апатин	Пригревица		4312	32	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1730	768
Апатин	Пригревица		4312	33	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1158	768
Апатин	Пригревица		4312	34	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2554	768
Апатин	Пригревица		4313	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	647	768
Апатин	Пригревица		4315	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1306	768
Апатин	Пригревица		4316	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1061	768
Апатин	Пригревица	део	4317	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1576	768
Апатин	Пригревица	део	4318	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2726	768
Апатин	Пригревица	део	4319	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1909	768
Апатин	Пригревица	део	4320	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1796	768
Апатин	Пригревица	део	4321	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1741	768
Апатин	Пригревица	део	4322	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1758	768
Апатин	Пригревица	део	4323	7	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4369	768
Апатин	Пригревица	део	4323	8	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	5109	768
Апатин	Пригревица	део	4323	9	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	5686	768
Апатин	Пригревица	део	4323	10	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3119	768
Апатин	Пригревица	део	4323	11	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3771	768
Апатин	Пригревица	део	4323	47	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1944	768
Апатин	Пригревица	део	4323	48	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2374	768
Апатин	Пригревица	део	4323	49	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2929	768
Апатин	Пригревица	део	4323	50	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3415	768
Апатин	Пригревица	део	4323	51	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2738	768
Апатин	Пригревица	део	4323	52	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3802	768
Апатин	Пригревица	део	4323	53	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4791	768
Апатин	Пригревица	део	4323	54	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2283	768
Апатин	Пригревица	део	4323	55	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1984	768
Апатин	Пригревица	део	4323	56	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2680	768
Апатин	Пригревица	део	4323	57	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1398	768
Апатин	Пригревица	део	4323	58	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1104	768
Апатин	Пригревица	део	4323	59	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1034	768
Апатин	Пригревица	део	4323	60	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1504	768
Апатин	Пригревица	део	4323	61	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1831	768
Апатин	Пригревица	део	4323	62	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1263	768
Апатин	Пригревица	део	4323	63	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1186	768
Апатин	Пригревица	део	4323	64	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1576	768
Апатин	Пригревица		4323	65	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	881	768
Апатин	Пригревица		4323	66	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1061	768
Апатин	Пригревица		4323	67	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	813	768
Апатин	Пригревица		4323	68	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	191	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица		4323	80	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	210	768
Апатин	Пригревица	део	4325	3	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1167	768
Апатин	Пригревица	део	4326	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2665	768
Апатин	Пригревица	део	4327	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2675	768
Апатин	Пригревица	део	4328	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3007	768
Апатин	Пригревица	део	4329	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	6571	768
Апатин	Пригревица	део	4330	0	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3678	768
Апатин	Пригревица	део	4331	0	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3775	768
Апатин	Пригревица	део	4332	0	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3733	768
Апатин	Пригревица	део	4333	1	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3798	768
Апатин	Пригревица	део	4333	16	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3685	768
Апатин	Пригревица	део	4333	22	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2095	768
Апатин	Пригревица	део	4333	23	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2059	768
Апатин	Пригревица	део	4333	24	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1677	768
Апатин	Пригревица	део	4333	25	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4246	768
Апатин	Пригревица	део	4333	26	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	6492	768
Апатин	Пригревица	део	4333	27	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1280	768
Апатин	Пригревица		4333	28	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2575	768
Апатин	Пригревица	део	4333	29	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1218	768
Апатин	Пригревица	део	4333	30	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1119	768
Апатин	Пригревица		4333	31	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2305	768
Апатин	Пригревица		4333	32	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	1162	768
Апатин	Пригревица		4333	33	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2036	768
Апатин	Пригревица	део	4333	34	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4013	768
Апатин	Пригревица	део	4333	35	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3658	768
Апатин	Пригревица		4333	36	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4341	768
Апатин	Пригревица		4333	37	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	4097	768
Апатин	Пригревица		4333	38	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	3586	768
Апатин	Пригревица		4333	39	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	6046	768
Апатин	Пригревица	део	4336	2	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	36037	768
Апатин	Пригревица	део	4342	12	1	ЛИВАДНО ПОЉЕ	2342	768
Апатин	Пригревица	део	4364	2	1	МОСТОНГА	1441	768
Апатин	Пригревица		4365	29	1	МОСТОНГА	317	768
Апатин	Пригревица		4365	30	1	МОСТОНГА	1165	768
Апатин	Пригревица		4365	31	1	МОСТОНГА	1500	768
Апатин	Пригревица		4365	32	1	МОСТОНГА	1532	768
Апатин	Пригревица		4365	33	1	МОСТОНГА	1676	768
Апатин	Пригревица		4365	34	1	МОСТОНГА	1849	768
Апатин	Пригревица	део	4365	35	1	МОСТОНГА	1873	768
Апатин	Пригревица	део	4365	36	1	МОСТОНГА	1652	768
Апатин	Пригревица	део	4365	37	1	МОСТОНГА	1454	768
Апатин	Пригревица	део	4365	38	1	МОСТОНГА	1740	768
Апатин	Пригревица	део	4365	39	1	МОСТОНГА	1936	768
Апатин	Пригревица	део	4365	40	1	МОСТОНГА	1846	768
Апатин	Пригревица	део	4365	41	1	МОСТОНГА	1779	768
Апатин	Пригревица	део	4365	42	1	МОСТОНГА	836	768
Апатин	Пригревица	део	4365	43	1	МОСТОНГА	1000	768
Апатин	Пригревица	део	4365	44	1	МОСТОНГА	879	768
Апатин	Пригревица	део	4365	45	1	МОСТОНГА	890	768
Апатин	Пригревица	део	4365	46	1	МОСТОНГА	1841	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	4365	47	1	МОСТОНГА	1873	768
Апатин	Пригревица	део	4365	48	1	МОСТОНГА	1898	768
Апатин	Пригревица	део	4365	49	1	МОСТОНГА	2084	768
Апатин	Пригревица	део	4365	50	1	МОСТОНГА	2194	768
Апатин	Пригревица	део	4365	51	1	МОСТОНГА	2288	768
Апатин	Пригревица	део	4365	52	1	МОСТОНГА	2525	768
Апатин	Пригревица	део	4365	53	1	МОСТОНГА	3361	768
Апатин	Пригревица	део	4365	55	1	МОСТОНГА	47133	768
Апатин	Пригревица	део	4367	2	1	МОСТОНГА	6006	768
Апатин	Пригревица	део	4392	3	1	МОСТОНГА	864	768
Апатин	Пригревица	део	4393	2	1	МОСТОНГА	5216	768
Апатин	Пригревица		4393	3	1	МОСТОНГА	177	768
Апатин	Пригревица		4395	3	1	МОСТОНГА	20684	768
Апатин	Пригревица	део	4395	4	1	МОСТОНГА	7848	768
Апатин	Пригревица		4395	5	1	МОСТОНГА	243	768
Апатин	Пригревица		4395	6	1	МОСТОНГА	846	768
Апатин	Пригревица	део	4414	3	1	МОСТОНГА	46227	768
Апатин	Пригревица		4414	4	1	МОСТОНГА	1111	768
Апатин	Пригревица	део	4434	0	1	МОСТОНГА	178	768
Апатин	Пригревица		4713	0	1	МОСТОНГА	5107	768
Апатин	Пригревица	део	4714	0	1	МОСТОНГА	2842	768
Апатин	Пригревица	део	4715	0	1	МОСТОНГА	160	768
Апатин	Пригревица		4717	0	1	МОСТОНГА	11599	768
Апатин	Пригревица	део	4718	0	1	МОСТОНГА	846	768
Апатин	Пригревица	део	4719	0	1	МОСТОНГА	604	768
Апатин	Пригревица		4720	0	1	МОСТОНГА	5747	768
Апатин	Пригревица		4721	0	1	МОСТОНГА	6129	768
Апатин	Пригревица	део	4722	0	1	МОСТОНГА	1461	768
Апатин	Пригревица	део	4723	0	1	МОСТОНГА	478	768
Апатин	Пригревица		4724	0	1	МОСТОНГА	1737	768
Апатин	Пригревица		4725	0	1	МОСТОНГА	1885	768
Апатин	Пригревица	део	4726	0	1	МОСТОНГА	353	768
Апатин	Пригревица	део	4727	0	1	МОСТОНГА	498	768
Апатин	Пригревица		4728	0	1	МОСТОНГА	1820	768
Апатин	Пригревица		4729	0	1	МОСТОНГА	1072	768
Апатин	Пригревица	део	4730	0	1	МОСТОНГА	784	768
Апатин	Пригревица	део	4731	0	1	МОСТОНГА	802	768
Апатин	Пригревица		4732	0	1	МОСТОНГА	3330	768
Апатин	Пригревица		4733	0	1	МОСТОНГА	4615	768
Апатин	Пригревица	део	4734	0	1	МОСТОНГА	640	768
Апатин	Пригревица	део	4735	0	1	МОСТОНГА	600	768
Апатин	Пригревица		4736	0	1	МОСТОНГА	8330	768
Апатин	Пригревица	део	4737	0	1	МОСТОНГА	6840	768
Апатин	Пригревица	део	4738	0	1	МОСТОНГА	1916	768
Апатин	Пригревица	део	4739	0	1	МОСТОНГА	1372	768
Апатин	Пригревица		4740	1	1	МОСТОНГА	4733	768
Апатин	Пригревица	део	4740	2	1	МОСТОНГА	4291	768
Апатин	Пригревица	део	4741	0	1	МОСТОНГА	4240	768
Апатин	Пригревица	део	4742	0	1	МОСТОНГА	409	768
Апатин	Пригревица	део	4743	0	1	МОСТОНГА	284	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица	део	4744	0	1	МОСТОНГА	11470	768
Апатин	Пригревица	део	4745	0	1	МОСТОНГА	3380	768
Апатин	Пригревица	део	4746	0	1	МОСТОНГА	150	768
Апатин	Пригревица	део	4747	0	1	МОСТОНГА	237	768
Апатин	Пригревица	део	4750	0	1	МОСТОНГА	260	768
Апатин	Пригревица	део	4751	0	1	МОСТОНГА	224	768
Апатин	Пригревица	део	4754	0	1	МОСТОНГА	85	768
Апатин	Пригревица	део	4755	0	1	МОСТОНГА	46	768
Апатин	Пригревица	део	4758	0	1	МОСТОНГА	26	768
Апатин	Пригревица	део	4759	0	1	МОСТОНГА	6	768
Апатин	Пригревица	део	4792	3	1	МОСТОНГА	2385	768
Апатин	Пригревица		4792	4	1	МОСТОНГА	56	768
Апатин	Пригревица	део	4793	2	1	МОСТОНГА	702	768
Апатин	Пригревица		4793	3	1	МОСТОНГА	55	768
Апатин	Пригревица	део	4794	2	1	МОСТОНГА	16827	768
Апатин	Пригревица	део	4794	3	1	МОСТОНГА	9262	768
Апатин	Пригревица		4794	4	1	МОСТОНГА	933	768
Апатин	Пригревица	део	4795	46	1	МОСТОНГА	289	768
Апатин	Пригревица	део	4795	47	1	МОСТОНГА	2765	768
Апатин	Пригревица	део	4795	48	1	МОСТОНГА	1521	768
Апатин	Пригревица	део	4795	49	1	МОСТОНГА	2249	768
Апатин	Пригревица	део	4795	50	1	МОСТОНГА	25648	768
Апатин	Пригревица		4795	51	1	МОСТОНГА	11941	768
Апатин	Пригревица		4795	53	1	МОСТОНГА	3668	768
Апатин	Пригревица	део	4868	2	1	МОСТОНГА	377	768
Апатин	Пригревица	део	4918	5	1	МОСТОНГА	19036	768
Апатин	Пригревица		4918	7	1	МОСТОНГА	6438	768
Апатин	Пригревица		4918	8	1	МОСТОНГА	2165	768
Апатин	Пригревица		4918	9	1	МОСТОНГА	7179	768
Апатин	Пригревица		4918	10	1	МОСТОНГА	12157	768
Апатин	Пригревица		4918	11	1	МОСТОНГА	3007	768
Апатин	Пригревица		4943	0	1	МОСТОНГА	4517	768
Апатин	Пригревица	део	4944	0	1	МОСТОНГА	657	768
Апатин	Пригревица	део	4945	0	1	МОСТОНГА	952	768
Апатин	Пригревица		4946	0	1	МОСТОНГА	5755	768
Апатин	Пригревица		4947	0	1	МОСТОНГА	2949	768
Апатин	Пригревица	део	4948	0	1	МОСТОНГА	441	768
Апатин	Пригревица	део	4949	0	1	МОСТОНГА	911	768
Апатин	Пригревица		4950	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица		4951	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица	део	4952	0	1	МОСТОНГА	1802	768
Апатин	Пригревица		4953	0	1	МОСТОНГА	1960	768
Апатин	Пригревица		4954	0	1	МОСТОНГА	3899	768
Апатин	Пригревица		4955	0	1	МОСТОНГА	1306	768
Апатин	Пригревица		4956	0	1	МОСТОНГА	575	768
Апатин	Пригревица		4957	0	1	МОСТОНГА	1759	768
Апатин	Пригревица		4958	0	1	МОСТОНГА	3859	768
Апатин	Пригревица		4959	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица		4960	0	1	МОСТОНГА	2403	768
Апатин	Пригревица		4961	0	1	МОСТОНГА	1766	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица		4962	0	1	МОСТОНГА	3597	768
Апатин	Пригревица		4963	0	1	МОСТОНГА	3597	768
Апатин	Пригревица		4964	0	1	МОСТОНГА	1518	768
Апатин	Пригревица	део	4965	0	1	МОСТОНГА	1815	768
Апатин	Пригревица		4966	0	1	МОСТОНГА	4424	768
Апатин	Пригревица		4967	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица	део	4968	0	1	МОСТОНГА	1702	768
Апатин	Пригревица	део	4969	0	1	МОСТОНГА	843	768
Апатин	Пригревица		4970	0	1	МОСТОНГА	2877	768
Апатин	Пригревица		4971	0	1	МОСТОНГА	3460	768
Апатин	Пригревица	део	4972	0	1	МОСТОНГА	660	768
Апатин	Пригревица	део	4973	0	1	МОСТОНГА	340	768
Апатин	Пригревица		4974	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица		4975	1	1	МОСТОНГА	1442	768
Апатин	Пригревица		4975	2	1	МОСТОНГА	1435	768
Апатин	Пригревица	део	4976	1	1	МОСТОНГА	102	768
Апатин	Пригревица	део	4976	2	1	МОСТОНГА	111	768
Апатин	Пригревица	део	4977	0	1	МОСТОНГА	644	768
Апатин	Пригревица		4978	0	1	МОСТОНГА	4316	768
Апатин	Пригревица		4979	0	1	МОСТОНГА	4381	768
Апатин	Пригревица	део	4980	0	1	МОСТОНГА	851	768
Апатин	Пригревица	део	4981	0	1	МОСТОНГА	578	768
Апатин	Пригревица		4982	0	1	МОСТОНГА	4111	768
Апатин	Пригревица		4983	0	1	МОСТОНГА	1360	768
Апатин	Пригревица	део	4984	0	1	МОСТОНГА	508	768
Апатин	Пригревица	део	4985	0	1	МОСТОНГА	180	768
Апатин	Пригревица		4986	0	1	МОСТОНГА	7517	768
Апатин	Пригревица		4987	0	1	МОСТОНГА	8855	768
Апатин	Пригревица	део	4988	0	1	МОСТОНГА	522	768
Апатин	Пригревица	део	4989	0	1	МОСТОНГА	354	768
Апатин	Пригревица	део	4992	0	1	МОСТОНГА	235	768
Апатин	Пригревица	део	4993	0	1	МОСТОНГА	172	768
Апатин	Пригревица	део	4996	0	1	МОСТОНГА	44	768
Апатин	Пригревица	део	4997	0	1	МОСТОНГА	1768	768
Апатин	Пригревица	део	5002	0	1	ГАЈ	9306	768
Апатин	Пригревица	део	5003	0	1	ГАЈ	599	768
Апатин	Пригревица		5004	0	1	ГАЈ	813	768
Апатин	Пригревица		5005	0	1	ГАЈ	867	768
Апатин	Пригревица		5006	0	1	ГАЈ	1755	768
Апатин	Пригревица		5007	0	1	ГАЈ	637	768
Апатин	Пригревица		5008	7	1	ГАЈ	2262	768
Апатин	Пригревица		5008	8	1	ГАЈ	11193	768
Апатин	Пригревица		5008	9	1	ГАЈ	7197	768
Апатин	Пригревица		5014	9	1	ГАЈ	2971	768
Апатин	Пригревица		5014	10	1	ГАЈ	1708	768
Апатин	Пригревица		5014	11	1	ГАЈ	2309	768
Апатин	Пригревица		5014	12	1	ГАЈ	1946	768
Апатин	Пригревица		5014	13	1	ГАЈ	1460	768
Апатин	Пригревица		5014	14	1	ГАЈ	1859	768
Апатин	Пригревица		5014	15	1	ГАЈ	1949	768

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Пригревица		5014	16	1	ГАЈ	2266	768
Апатин	Пригревица		5015	0	1	ГАЈ	827	768
Апатин	Пригревица	део	5016	0	1	ГАЈ	1355	768
Апатин	Пригревица	део	5017	0	1	ГАЈ	2281	768
Апатин	Пригревица		5023	0	1	ГАЈ	1338	768
Апатин	Пригревица	део	5024	0	1	ГАЈ	4692	768
Апатин	Пригревица	део	5025	0	1	ГАЈ	2673	768
Апатин	Пригревица	део	5030	0	1	ГАЈ	2216	768
Апатин	Пригревица	део	5032	0	1	ГАЈ	687	768
Апатин	Пригревица		5037	28	1	ГАЈ	36	768
Апатин	Пригревица		5037	29	1	ГАЈ	2500	768
Апатин	Пригревица		5037	30	1	ГАЈ	1464	768
Апатин	Пригревица		5037	31	1	ГАЈ	1381	768
Апатин	Пригревица		5037	32	1	ГАЈ	2719	768
Апатин	Пригревица		5037	33	1	ГАЈ	2712	768
Апатин	Пригревица		5037	34	1	ГАЈ	2913	768
Апатин	Пригревица		5037	35	1	ГАЈ	3190	768
Апатин	Пригревица		5037	36	1	ГАЈ	2697	768
Апатин	Пригревица		5037	37	1	ГАЈ	3417	768
Апатин	Пригревица		5037	38	1	ГАЈ	2802	768
Апатин	Пригревица		5037	39	1	ГАЈ	3467	768
Апатин	Пригревица	део	5037	40	1	ГАЈ	1864	768
Апатин	Пригревица	део	5037	41	1	ГАЈ	1165	768
Апатин	Пригревица	део	5037	42	1	ГАЈ	3727	768
Апатин	Пригревица	део	5037	43	1	ГАЈ	3966	768
Апатин	Пригревица		5037	44	1	ГАЈ	3464	768
Апатин	Пригревица		5037	45	1	ГАЈ	4097	768
Апатин	Пригревица		5037	46	1	ГАЈ	4068	768
Апатин	Пригревица		5037	47	1	ГАЈ	2867	768
Апатин	Пригревица		5037	48	1	ГАЈ	3313	768
Апатин	Пригревица		5037	49	1	ГАЈ	2755	768
Апатин	Пригревица		5037	50	1	ГАЈ	3302	768
Апатин	Пригревица		5037	51	1	ГАЈ	2248	768
Апатин	Пригревица		5037	52	1	ГАЈ	2190	768
Апатин	Пригревица	део	5044	0	1	ГАЈ	24	768
Апатин	Пригревица	део	5045	0	1	ГАЈ	23	768
Апатин	Пригревица	део	5050	0	1	ГАЈ	201	768
Апатин	Пригревица	део	5051	0	1	ГАЈ	358	768
Апатин	Пригревица	део	5056	0	1	ГАЈ	541	768
Апатин	Пригревица	део	5057	0	1	ГАЈ	833	768
Апатин	Пригревица	део	5062	0	1	ГАЈ	460	768
Апатин	Пригревица	део	5063	0	1	ГАЈ	473	768
Апатин	Пригревица	део	5068	0	1	ГАЈ	578	768
Апатин	Пригревица	део	5069	0	1	ГАЈ	1007	768
Апатин	Пригревица	део	5074	0	1	ГАЈ	2515	768
Апатин	Пригревица	део	5075	0	1	ГАЈ	645	768
Апатин	Пригревица	део	5080	0	1	ГАЈ	715	768
Апатин	Пригревица	део	5081	0	1	ГАЈ	3340	768
Апатин	Пригревица		5086	0	1	ГАЈ	1093	768
	Укупно КО Пригревица						1749044	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Сонта		3303	2	1	ПОПОВАЦ	22	1152
Апатин	Сонта		3304	2	1	ПОПОВАЦ	54	1152
Апатин	Сонта		3309	2	1	ПОПОВАЦ	50	1152
Апатин	Сонта		3310	2	1	ПОПОВАЦ	54	1152
Апатин	Сонта		3315	2	1	ПОПОВАЦ	133	1152
Апатин	Сонта		3316	2	1	ПОПОВАЦ	151	1152
Апатин	Сонта		3321	2	1	ПОПОВАЦ	86	1152
Апатин	Сонта		3322	2	1	ПОПОВАЦ	97	1152
Апатин	Сонта		3327	2	1	ПОПОВАЦ	180	1152
Апатин	Сонта		3328	2	1	ПОПОВАЦ	173	1152
Апатин	Сонта		3333	2	1	ПОПОВАЦ	209	1152
Апатин	Сонта		3334	4	1	ПОПОВАЦ	115	1152
Апатин	Сонта		3334	5	1	ПОПОВАЦ	263	1152
Апатин	Сонта		3339	2	1	ПОПОВАЦ	144	1152
Апатин	Сонта		3340	2	1	ПОПОВАЦ	169	1152
Апатин	Сонта		3344	3	1	ПОПОВАЦ	306	1152
Апатин	Сонта		3345	4	1	ПОПОВАЦ	111	1152
Апатин	Сонта		3346	2	1	ПОПОВАЦ	356	1152
Апатин	Сонта		3351	3	1	ПОПОВАЦ	910	1152
Апатин	Сонта		3351	4	1	ПОПОВАЦ	489	1152
Апатин	Сонта		3352	3	1	ПОПОВАЦ	227	1152
Апатин	Сонта		3352	4	1	ПОПОВАЦ	227	1152
Апатин	Сонта		3357	4	1	ПОПОВАЦ	309	1152
Апатин	Сонта		3357	5	1	ПОПОВАЦ	388	1152
Апатин	Сонта		3358	2	1	ПОПОВАЦ	352	1152
Апатин	Сонта		3363	2	1	ПОПОВАЦ	352	1152
Апатин	Сонта		3364	4	1	ПОПОВАЦ	338	1152
Апатин	Сонта		3366	3	1	ПОПОВАЦ	320	1152
Апатин	Сонта		3369	3	1	ПОПОВАЦ	176	1152
Апатин	Сонта		3369	4	1	ПОПОВАЦ	176	1152
Апатин	Сонта		3370	2	1	ПОПОВАЦ	309	1152
Апатин	Сонта		3375	3	1	ПОПОВАЦ	86	1152
Апатин	Сонта		3375	4	1	ПОПОВАЦ	266	1152
Апатин	Сонта		3376	3	1	ПОПОВАЦ	291	1152
Апатин	Сонта		3376	4	1	ПОПОВАЦ	299	1152
Апатин	Сонта		3381	6	1	ПОПОВАЦ	270	1152
Апатин	Сонта		3381	7	1	ПОПОВАЦ	129	1152
Апатин	Сонта		3381	8	1	ПОПОВАЦ	7	1152
Апатин	Сонта		3382	3	1	ПОПОВАЦ	140	1152
Апатин	Сонта		3382	4	1	ПОПОВАЦ	4	1152
Апатин	Сонта		3387	2	1	ПОПОВАЦ	119	1152
Апатин	Сонта		3388	2	1	ПОПОВАЦ	144	1152
Апатин	Сонта		3393	2	1	ПОПОВАЦ	234	1152
Апатин	Сонта		3394	2	1	ПОПОВАЦ	248	1152
Апатин	Сонта		3399	2	1	ПОПОВАЦ	1759	1152
Апатин	Сонта		3400	2	1	ПОПОВАЦ	198	1152
Апатин	Сонта		3403	2	1	ПОПОВАЦ	1547	1152
Апатин	Сонта		3404	2	1	ПОПОВАЦ	259	1152
Апатин	Сонта		3407	2	1	ПОПОВАЦ	385	1152
Апатин	Сонта		3408	2	1	ПОПОВАЦ	191	1152

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Сонта		3412	2	1	ПОПОВАЦ	54	1152
Апатин	Сонта		3413	2	1	ПОПОВАЦ	97	1152
Апатин	Сонта		3416	2	1	ПОПОВАЦ	47	1152
Апатин	Сонта		3417	2	1	ПОПОВАЦ	58	1152
Апатин	Сонта		3420	4	1	ПОПОВАЦ	54	1152
Апатин	Сонта		3420	5	1	ПОПОВАЦ	317	1152
Апатин	Сонта		3421	2	1	ПОПОВАЦ	94	1152
Апатин	Сонта		3424	2	1	ПОПОВАЦ	22	1152
Апатин	Сонта		3470	2	1	ЛАПЧЕВО	514	1152
Апатин	Сонта		3471	3	1	ЛАПЧЕВО	205	1152
Апатин	Сонта		3471	4	1	ЛАПЧЕВО	245	1152
Апатин	Сонта		3472	2	1	ЛАПЧЕВО	234	1152
Апатин	Сонта		3473	2	1	ЛАПЧЕВО	723	1152
Апатин	Сонта		3474	2	1	ЛАПЧЕВО	406	1152
Апатин	Сонта		3475	2	1	ЛАПЧЕВО	417	1152
Апатин	Сонта		3476	2	1	ЛАПЧЕВО	428	1152
Апатин	Сонта		3477	2	1	ЛАПЧЕВО	417	1152
Апатин	Сонта		3478	2	1	ЛАПЧЕВО	317	1152
Апатин	Сонта		3479	2	1	ЛАПЧЕВО	338	1152
Апатин	Сонта		3480	2	1	ЛАПЧЕВО	367	1152
Апатин	Сонта		3481	2	1	ЛАПЧЕВО	277	1152
Апатин	Сонта		3482	2	1	ЛАПЧЕВО	126	1152
Апатин	Сонта		3483	2	1	ЛАПЧЕВО	111	1152
Апатин	Сонта		3484	3	1	ЛАПЧЕВО	58	1152
Апатин	Сонта		3484	4	1	ЛАПЧЕВО	29	1152
Апатин	Сонта		3484	5	1	ЛАПЧЕВО	7	1152
Апатин	Сонта		3547	3	1	ЛАПЧЕВО	36	1152
Апатин	Сонта		3547	4	1	ЛАПЧЕВО	97	1152
Апатин	Сонта		3547	5	1	ЛАПЧЕВО	133	1152
Апатин	Сонта		3548	2	1	ЛАПЧЕВО	104	1152
Апатин	Сонта		3549	2	1	ЛАПЧЕВО	97	1152
Апатин	Сонта		3550	2	1	ЛАПЧЕВО	205	1152
Апатин	Сонта		3551	2	1	ЛАПЧЕВО	108	1152
Апатин	Сонта		3552	2	1	ЛАПЧЕВО	101	1152
Апатин	Сонта		3553	2	1	ЛАПЧЕВО	241	1152
Апатин	Сонта		3554	2	1	ЛАПЧЕВО	306	1152
Апатин	Сонта		3555	2	1	ЛАПЧЕВО	155	1152
Апатин	Сонта		3556	2	1	ЛАПЧЕВО	180	1152
Апатин	Сонта		3557	2	1	ЛАПЧЕВО	381	1152
Апатин	Сонта		3558	3	1	ЛАПЧЕВО	212	1152
Апатин	Сонта		3558	4	1	ЛАПЧЕВО	227	1152
Апатин	Сонта		3559	2	1	ЛАПЧЕВО	478	1152
Апатин	Сонта		3560	4	1	ЛАПЧЕВО	259	1152
Апатин	Сонта		3560	5	1	ЛАПЧЕВО	219	1152
Апатин	Сонта		3560	6	1	ЛАПЧЕВО	209	1152
Апатин	Сонта		3560	7	1	ЛАПЧЕВО	201	1152
Апатин	Сонта		3561	2	1	ЛАПЧЕВО	198	1152
Апатин	Сонта		3562	2	1	ЛАПЧЕВО	173	1152
Апатин	Сонта		3563	3	1	ЛАПЧЕВО	158	1152
Апатин	Сонта		3563	4	1	ЛАПЧЕВО	151	1152

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Сонта		3564	2	1	ЛАПЧЕВО	230	1152
Апатин	Сонта		3565	9	1	ЛАПЧЕВО	334	1152
Апатин	Сонта		3565	10	1	ЛАПЧЕВО	36	1152
Апатин	Сонта		3565	11	1	ЛАПЧЕВО	32	1152
Апатин	Сонта		3977	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	147	1152
Апатин	Сонта		3978	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	910	1152
Апатин	Сонта		3979	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	759	1152
Апатин	Сонта		3979	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2424	1152
Апатин	Сонта		3980	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	183	1152
Апатин	Сонта		3981	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	514	1152
Апатин	Сонта		3985	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	385	1152
Апатин	Сонта		3986	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	529	1152
Апатин	Сонта		3987	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	417	1152
Апатин	Сонта		3988	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	47	1152
Апатин	Сонта		3991	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	478	1152
Апатин	Сонта		3991	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	824	1152
Апатин	Сонта		3992	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2676	1152
Апатин	Сонта		3992	10	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	342	1152
Апатин	Сонта		3992	11	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	234	1152
Апатин	Сонта		3992	12	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	43	1152
Апатин	Сонта		4091	5	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	471	1152
Апатин	Сонта		4091	6	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	424	1152
Апатин	Сонта		4091	7	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	457	1152
Апатин	Сонта		4092	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	435	1152
Апатин	Сонта		4093	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	266	1152
Апатин	Сонта		4093	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	263	1152
Апатин	Сонта		4094	5	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	356	1152
Апатин	Сонта		4094	6	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	431	1152
Апатин	Сонта		4094	7	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	291	1152
Апатин	Сонта		4094	8	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	248	1152
Апатин	Сонта		4095	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	58	1152
Апатин	Сонта		4095	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	330	1152
Апатин	Сонта		4096	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	482	1152
Апатин	Сонта		4097	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2420	1152
Апатин	Сонта		4113	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	396	1152
Апатин	Сонта		4114	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1370	1152
Апатин	Сонта		4115	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	392	1152
Апатин	Сонта	део	4144	1	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	135111	1152
Апатин	Сонта	део	4145	1	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	140921	1152
Апатин	Сонта		4146	0	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2669	1152
Апатин	Сонта		4147	0	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	6621	1152
Апатин	Сонта		4148	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1892	1152
Апатин	Сонта		4148	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1586	1152
Апатин	Сонта		4149	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	3532	1152
Апатин	Сонта		4150	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1460	1152
Апатин	Сонта		4151	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1252	1152
Апатин	Сонта		4152	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1773	1152
Апатин	Сонта		4153	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	878	1152
Апатин	Сонта		4154	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	266	1152
Апатин	Сонта		4155	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	175	1152

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Сонта		4156	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	162	1152
Апатин	Сонта		4159	7	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	43	1152
Апатин	Сонта		4159	8	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	104	1152
Апатин	Сонта		4160	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	58	1152
Апатин	Сонта		4189	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2122	1152
Апатин	Сонта		4190	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	3874	1152
Апатин	Сонта		4196	3	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	705	1152
Апатин	Сонта		4196	4	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	752	1152
Апатин	Сонта		4196	5	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	734	1152
Апатин	Сонта		4197	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	985	1152
Апатин	Сонта		4198	5	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	539	1152
Апатин	Сонта		4198	6	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	557	1152
Апатин	Сонта		4198	7	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	597	1152
Апатин	Сонта		4198	8	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	601	1152
Апатин	Сонта		4199	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1273	1152
Апатин	Сонта		4200	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	601	1152
Апатин	Сонта		4201	2	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	601	1152
Апатин	Сонта		4202	9	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	3823	1152
Апатин	Сонта		4202	10	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	892	1152
Апатин	Сонта		4202	11	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	748	1152
Апатин	Сонта		4202	12	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	899	1152
Апатин	Сонта		4202	13	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1298	1152
Апатин	Сонта		4202	14	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	2208	1152
Апатин	Сонта		4202	15	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	1277	1152
Апатин	Сонта		4202	16	1	ДОЛА ЛАПЧЕВО	3794	1152
Апатин	Сонта		8260	2	1	ПУТЕВИ	143	1152
Апатин	Сонта	део	8261	1	1	ПУТЕВИ	2188	1152
Апатин	Сонта	део	8262	0	1	ПУТЕВИ	5894	1152
Апатин	Сонта		8266	2	1	ПУТЕВИ	22	1152
Апатин	Сонта	део	8275	2	1	ПУТЕВИ	2612	1152
	Укупно КО Сонта						383289	
Апатин	Свилојево		2532	2	1	МОСТОНГА	187	496
Апатин	Свилојево		2534	5	1	МОСТОНГА	11	496
Апатин	Свилојево		2534	6	1	МОСТОНГА	43	496
Апатин	Свилојево		2534	7	1	МОСТОНГА	76	496
Апатин	Свилојево		2534	8	1	МОСТОНГА	36	496
Апатин	Свилојево		2549	2	1	МОСТОНГА	137	496
Апатин	Свилојево		2550	2	1	МОСТОНГА	212	496
Апатин	Свилојево		2562	4	1	МОСТОНГА	299	496
Апатин	Свилојево		2563	2	1	МОСТОНГА	147	496
Апатин	Свилојево		2563	2	1	МОСТОНГА	147	496
Апатин	Свилојево		2564	23	1	МОСТОНГА	7341	496
Апатин	Свилојево		2564	24	1	МОСТОНГА	3392	496
Апатин	Свилојево		2564	25	1	МОСТОНГА	3413	496
Апатин	Свилојево		2564	26	1	МОСТОНГА	2579	496
Апатин	Свилојево		2564	27	1	МОСТОНГА	4086	496
Апатин	Свилојево		2564	28	1	МОСТОНГА	3489	496
Апатин	Свилојево		2564	29	1	МОСТОНГА	1536	496
Апатин	Свилојево		2564	30	1	МОСТОНГА	1442	496
Апатин	Свилојево		2564	31	1	МОСТОНГА	1079	496

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Апатин	Свилојево		2564	32	1	МОСТОНГА	1493	496
Апатин	Свилојево		2564	33	1	МОСТОНГА	2395	496
Апатин	Свилојево		2564	34	1	МОСТОНГА	2345	496
Апатин	Свилојево		2564	35	1	МОСТОНГА	2241	496
Апатин	Свилојево		2564	36	1	МОСТОНГА	2287	496
Апатин	Свилојево		2564	37	1	МОСТОНГА	2442	496
Апатин	Свилојево		2564	38	1	МОСТОНГА	2431	496
Апатин	Свилојево		2564	39	1	МОСТОНГА	2453	496
Апатин	Свилојево		2564	40	1	МОСТОНГА	2302	496
Апатин	Свилојево		2564	41	1	МОСТОНГА	2219	496
Апатин	Свилојево		2564	42	1	МОСТОНГА	2359	496
Апатин	Свилојево		2564	43	1	МОСТОНГА	1011	496
Апатин	Свилојево		2565	2	1	МОСТОНГА	209	496
Апатин	Свилојево		2565	2	1	МОСТОНГА	209	496
Апатин	Свилојево		2566	7	1	МОСТОНГА	1636	496
Апатин	Свилојево		2566	8	1	МОСТОНГА	2809	496
Апатин	Свилојево		2566	9	1	МОСТОНГА	3892	496
Апатин	Свилојево		2566	10	1	МОСТОНГА	2486	496
Апатин	Свилојево		2566	11	1	МОСТОНГА	2680	496
Апатин	Свилојево		2566	12	1	МОСТОНГА	2179	496
Апатин	Свилојево		2567	12	1	МОСТОНГА	60	496
Апатин	Свилојево		2567	12	2	МОСТОНГА	4947	496
Апатин	Свилојево		2567	15	1	МОСТОНГА	2856	496
Апатин	Свилојево		2567	16	1	МОСТОНГА	2097	496
Апатин	Свилојево		2567	17	1	МОСТОНГА	1057	496
Апатин	Свилојево		2567	18	1	МОСТОНГА	1119	496
Апатин	Свилојево		2567	19	1	МОСТОНГА	2036	496
Апатин	Свилојево		2567	20	1	МОСТОНГА	1824	496
Апатин	Свилојево		2567	21	1	МОСТОНГА	1863	496
Апатин	Свилојево		2567	22	1	МОСТОНГА	46	496
Апатин	Свилојево		2567	22	2	МОСТОНГА	2155	496
Апатин	Свилојево		2567	23	1	МОСТОНГА	2809	496
Апатин	Свилојево		2567	24	1	МОСТОНГА	3773	496
Апатин	Свилојево		2567	25	1	МОСТОНГА	3852	496
Апатин	Свилојево		2567	26	1	МОСТОНГА	3140	496
Апатин	Свилојево	део	2568	0	1	МОСТОНГА	22952	496
Апатин	Свилојево	део	2569	0	1	МОСТОНГА	24396	496
Апатин	Свилојево	део	2570	0	1	МОСТОНГА	122	496
	Укупно КО Свилојево						152834	
Укупно ПО Апатин							3712159	
Бач	Бач	део	2315	0	1	ГРАД	9990	3089
Бач	Бач	део	2316	0	1	ГРАД	10311	3089
Бач	Бач		2317	0	1	ГРАД	6464	3089
Бач	Бач		2320	0	1	ДОЖЕ ЂЕРЂА	2100	3089
Бач	Бач	део	2321	0	1	ГРАД	8132	3089
Бач	Бач	део	2322	0	2	ГРАД	8134	3089
Бач	Бач		2323	0	1	ГРАД	8798	3089
Бач	Бач		2324	0	1	ГРАД	1925	3089
Бач	Бач	део	2325	0	1	ГРАД	3574	3089
Бач	Бач	део	2326	0	1	ГРАД	170	3089

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бач	Бач		2329	0	1	БАЧКА ТВРЂАВА	550	3089
Бач	Бач	део	2330	0	1	ГРАД	2974	3089
Бач	Бач		2331	0	1	ГРАД	1821	3089
Бач	Бач		2332	0	1	ГРАД	696	3089
Бач	Бач	део	2333	0	1	ГРАД	145	3089
Бач	Бач		2335	0	1	ГРАД	3314	3089
Бач	Бач	део	2336	0	1	ГРАД	405	3089
Бач	Бач	део	2337	0	1	ГРАД	137	3089
Бач	Бач		2338	0	1	ГРАД	470	3089
Бач	Бач		2339	0	1	ГРАД	30063	3089
Бач	Бач		2340	0	1	ГРАД	265	3089
Бач	Бач		2341	0	1	ГРАД	44	3089
Бач	Бач		2342	0	1	ГРАД	3072	3089
Бач	Бач		2343	0	1	ГРАД	3005	3089
Бач	Бач		2344	0	1	ГРАД	3198	3089
Бач	Бач		2345	1	1	ГРАД	1594	3089
Бач	Бач		2345	2	1	ГРАД	3317	3089
Бач	Бач		2346	0	1	ГРАД	4648	3089
Бач	Бач		2347	0	1	ГРАД	3144	3089
Бач	Бач		2348	0	1	ГРАД	7515	3089
Бач	Бач		2349	0	1	ГРАД	30243	3089
Бач	Бач		2350	0	1	ГРАД	8400	3089
Бач	Бач		2351	0	1	ГРАД	31493	3089
Бач	Бач		2352	0	1	ГРАД	2935	3089
Бач	Бач		2353	0	1	ГРАД	4707	3089
Бач	Бач		2354	1	1	ГРАД	5770	3089
Бач	Бач		2354	2	1	ГРАД	2915	3089
Бач	Бач		2355	1	1	ГРАД	569	3089
Бач	Бач		2355	2	1	ГРАД	2135	3089
Бач	Бач		2356	0	1	ГРАД	378	3089
Бач	Бач		5410	0	1	БУЏАК	327	3089
Бач	Бач		5411	0	1	БУЏАК	13253	3089
Бач	Бач	део	7956	0	1	ТРШЧАНИК	284580	3089
Бач	Бач	део	7987	0	1	ФУНДУКОВАЧА	482268	3089
Бач	Бач	део	7995	0	1	ФУНДУКОВАЧА	2899	3089
Бач	Бач		7996	0	1	ФУНДУКОВАЧА	9782	3089
Бач	Бач		8007	0	1	ФУНДУКОВАЧА	26786	3089
Бач	Бач		8012	0	1	ФУНДУКОВАЧА	7721	3089
Бач	Бач		8013	0	1	ФУНДУКОВАЧА	40023	3089
Бач	Бач		8014	0	1	ФУНДУКОВАЧА	8572	3089
Бач	Бач		8015	0	1	ФУНДУКОВАЧА	14606	3089
Бач	Бач		8016	0	1	ФУНДУКОВАЧА	2291	3089
	Укупно КО Бач						1112628	
Укупно ПО Бач							1112628	
Бачка Паланка	Бачка Паланка	део	3381	0	7	ЕРДЕШ	388218	132
	Укупно КО Бачка Паланка						388218	
Бачка Паланка	Челарево	део	3001	0	1	ЕРДЕШ	276534	288
	Укупно КО Челарево						276534	
Бачка Паланка	Нова Гајдобра	део	984	0	4	ОБРОВАЧКИ ПУТ	504037	3
	Укупно КО Бачка Паланка	Нова					504037	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
		Гајдобра						
Бачка Паланка	Обровац	део	3513	0	2	ПРЕКО КАНАЛА	251079	122
	Укупно КО Обровац						251079	
Бачка Паланка	Товаришево	део	5304	0	1	ЏАВИНАЦ	547561	247
Бачка Паланка	Товаришево		5305	0	1	ЏАВИНАЦ	97	247
Бачка Паланка	Товаришево		5305	0	2	ЏАВИНАЦ	50	247
Бачка Паланка	Товаришево		5305	0	3	ЏАВИНАЦ	334	247
	Укупно КО Товаришево						548042	
Укупно ПО Бачка Паланка							1967910	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2356	1			65	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2356	2			1864	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2356	28			2130	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2356	29			121	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2356	30			1028	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	1			2682	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	157			192	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	158			517	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	159			857	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	160			1274	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	161			1599	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	162			1093	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	163			1547	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	164			884	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	165			1842	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	166			445	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	168			893	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	170			1787	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	171			2100	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	172			1523	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	173			1694	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	174			1792	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	175			1868	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	177			3075	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	179			1394	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	181			1282	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	183			1412	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	185			1410	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	187			1535	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	189			1466	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	189			14372	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	190			456	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2358	192			1056	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2358	193			875	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2359	3			365	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	4			2276	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	5			2158	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	11			481	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	12			292	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	15			1441	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	22			785	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	24			636	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	29			1593	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	33			981	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	34			2618	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	35			2242	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	36			1352	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	37			1998	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	44			52	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	45			25	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	60			2584	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	60			6603	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	61			735	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	62			332	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	64			2351	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	66			3825	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	67			5769	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	69			92	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	70			263	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	71			1714	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	72			831	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	73			247	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	75			731	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	76			338	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	78			212	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	79			5	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2360	81			6427	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	82			43	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	83			720	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	84			717	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	85			2022	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	86			2927	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	87			4519	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2360	88			600	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	23			2578	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	25			1958	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	27			1258	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	29			1281	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	31			2601	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	33			1274	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	35			956	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	37			1002	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	39			1966	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	41			2567	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	43			1438	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	45			2679	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	46			2551	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	47			3223	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	48			1748	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	49			427	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	50			371	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	51			1267	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	51			507	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	52			616	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	53			614	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2361	54			3391	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	31			621	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	32			652	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	33			620	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	34			635	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	35			649	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2362	36			634	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	37			616	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	38			493	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	39			352	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	40			287	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	41			229	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	42			137	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	43			72	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2362	44			9	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2363	31			4026	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2363	35			489	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2363	36			202	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2363	37			2950	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2363	38			1427	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2363	39			1737	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		2363	40			2023	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2363	41			4104	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2363	42			4674	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	2363	48			1214	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	3893	8			759	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	4254	24			36	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6059	2			194	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6060	3			685	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6060	4			1313	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6061	1			749	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6061	5			873	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6062	3			824	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6062	4			862	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6063	2			3706	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6064	4			1922	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6064	5			2079	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6064	6			2991	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6065	4			3883	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6065	6			3579	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6071	3			193	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6072	3			575	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6072	4			1025	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6076	2			1551	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6079	3			627	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6079	6			769	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6080	2			1206	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6083	2			2008	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6083	3			1195	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6084	0			1420	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6086	2			163	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6087	0			1190	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6088	1			476	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6088	2			1853	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6088	3			1560	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6088	4			1539	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6089	2			929	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6089	4			1507	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6089	5			230	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6089	6			1358	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6090	1			562	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6090	2			174	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6091	3			1388	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6091	4			1413	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6092	2			1791	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6093	0			468	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6094	1			856	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6094	2			1544	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6095	3			32	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6097	5			1143	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6097	6			1281	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6098	3			1156	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6098	4			932	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6101	2			612	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6102	2			231	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6304	1			53	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6347	2			107	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6348	2			181	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6349	2			271	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6350	2			379	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6351	2			449	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6352	2			2806	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6353	6			1444	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6353	7			1458	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6354	3			1503	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6354	4			1411	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6355	4			918	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6355	5			919	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6355	6			919	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6356	2			2526	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6357	2			3444	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6358	1			3127	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6358	3			2056	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6359	1			3061	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6359	4			640	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6359	5			1638	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6360	7			1448	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6360	8			1501	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6360	9			1435	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6361	2			117	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6361	3			105	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6361	5			1340	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6362	2			3686	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6363	4			1330	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6363	5			689	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6363	6			1121	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6364	4			925	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6365	4			589	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6366	15			172	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6375	2			1555	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6393	7			19	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6393	8			267	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6394	3			807	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6395	3			1216	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6396	6			1268	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6396	7			1281	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6397	5			730	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6397	6			666	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6397	7			1478	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6398	3			2986	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6399	2			3894	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6400	5			1534	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6400	6			1487	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6401	1			1082	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6401	2			1150	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6401	3			1793	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6401	4			1798	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6402	3			1063	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6402	4			1639	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6402	5			802	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6402	6			2127	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6402	7			14	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6403	4			1704	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6404	1			423	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6404	6			1620	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6405	3			37	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6405	4			1618	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6406	6			135	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6406	7			221	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6406	9			672	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6406	10			568	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6407	3			1455	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6408	1			145	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6408	3			817	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6408	4			454	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6409	1			1267	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6409	3			1177	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6410	1			684	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6410	2			1298	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6410	6			743	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6411	3			680	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6666	2			183	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6667	3			199	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6667	4			265	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6668	3			683	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6668	4			81	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6669	1			375	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6669	5			141	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6669	6			466	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6669	7			25	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6670	3			1152	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6671	2			1558	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6672	3			1455	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6672	4			1808	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6673	5			860	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6673	7			771	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6674	3			803	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6674	4			785	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6675	2			2798	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6676	4			695	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6676	5			773	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6676	6			1387	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6677	3			1424	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6677	4			1536	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6678	1			2548	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6678	2			2511	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6679	1			2700	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6679	2			2929	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6680	1			2372	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6680	2			1224	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6680	3			1234	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6681	1			2176	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6681	4			2447	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6681	5			1304	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6682	2			848	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6682	3			29	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6682	5			835	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6683	4			546	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6683	6			1288	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6683	7			1931	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6684	2			185	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6684	3			1728	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6685	2			806	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6686	3			444	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6686	4			130	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6757	3			315	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6757	4			1037	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6758	2			2668	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6759	2			2850	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6760	4			1760	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6760	5			1662	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6761	2			1599	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6762	3			1587	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6763	4			1615	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6763	5			1493	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6764	2			3419	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6765	3			4749	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6766	1			2892	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6766	2			343	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6767	0			3616	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6768	0			5804	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6769	1			3707	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6769	3			1681	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6770	5			1336	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6771	2			1458	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6772	2			1311	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6773	4			1491	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6773	5			1457	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6774	2			1634	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6775	4			70	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6775	5			242	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6776	2			1218	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6885	2			21	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6885	3			167	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6885	4			331	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6886	2			1046	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6887	2			1594	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6888	5			1505	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6888	6			753	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6888	7			779	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6890	3			786	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6890	4			729	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6891	3			756	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6891	4			804	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6893	7			1269	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6893	9			1243	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6893	10			1423	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6894	2			1643	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6895	4			1623	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6895	5			1989	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6895	6			1884	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6896	4			1971	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6896	5			396	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6896	6			341	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6896	7			793	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6896	8			742	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6897	4			1569	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6897	6			1675	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6898	5			2038	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6898	7			2197	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6898	9			2173	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6899	5			885	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6899	6			666	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6899	8			1694	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6900	3			3241	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6901	4			3502	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6901	5			3853	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6902	4			1230	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6902	5			1525	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6902	5			3784	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6903	3			2080	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6903	4			1970	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6904	10			640	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6904	11			713	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6904	13			103	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6904	14			262	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6904	15			45	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	6904	16			1001	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		6905	14			108	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7111	3			220	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7112	3			370	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7113	3			563	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7113	4			488	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7114	8			397	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7114	9			432	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7114	10			902	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7114	11			982	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7114	12			1070	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7115	6			439	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7115	8			633	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7115	9			1192	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7115	10			1188	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7115	11			1235	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7116	4			2611	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7116	5			1647	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7116	6			1642	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7117	3			1968	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7117	4			2199	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7118	3			2478	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7118	4			2414	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7119	2			3501	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7120	2			3634	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7121	3			3407	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7121	4			3082	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7122	4			5119	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7122	5			2303	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7122	6			1925	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7123	3			6343	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7124	1			76	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7124	4			699	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7124	5			926	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7124	6			310	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7127	2			1233	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7127	3			1293	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7128	6			954	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7128	7			673	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7128	8			559	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7138	5			329	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7138	6			2018	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7138	7			1976	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7138	8			2698	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7140	1			2801	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7140	3			3260	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7141	3			3107	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7141	4			2881	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7144	4			2274	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7144	5			1469	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7144	6			1349	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7145	3			2303	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7145	4			2303	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7148	2			2361	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	5			102	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	10			40	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	11			415	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	12			377	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	13			243	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7149	14			104	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7152	5			471	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7152	6			697	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7152	7			9	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7152	8			333	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7382	3			2387	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7383	3			4531	
Бачки Петровац	Бачки Петровац		7383	4			391	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7400	3			1704	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7408	1			465	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7410	1			525	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7411	3			599	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7412	6			524	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7413	7			758	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7423	2			1025	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7424	3			354	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7426	2			974	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7426	4			192	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7431	3			343	

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7431	4			246	
Бачки Петровац	Бачки Петровац	део	7437	3			429	
	Укупно КО Бачки Петровац						612177	
Бачки Петровац	Гложан	део	4516	0	1	БАНГАЗ	18862	1
	Укупно КО Гложан						18862	
Бачки Петровац	Маглић	део	383	0	1	ЛЕТЊЕ ЊИВЕ	70953	7
	Укупно КО Маглић						70953	
Укупно ПО Бачки Петровац							701992	
Кула	Крушчић	део	3091	0	1	КОД БУГАРИНА	205676	145
Кула	Крушчић		3092	0	1	КУДЕЉАРА	102	145
Кула	Крушчић		3092	0	2	КУДЕЉАРА	63	145
Кула	Крушчић		3092	0	3	КУДЕЉАРА	4548	145
Кула	Крушчић		3093	0	1	ИГРАЛИШТЕ	3706	145
Кула	Крушчић		3094	0	1	ИГРАЛИШТЕ	686	145
Кула	Крушчић		3095	0	1	ИГРАЛИШТЕ	513	145
Кула	Крушчић		3096	0	1	ИГРАЛИШТЕ	1340	145
	Укупно КО Крушчић						216634	
Кула	Руски Крстур	део	8787	1	1	СЕЈКИ 1	622	263
Кула	Руски Крстур	део	8788	1	1	ЗАДУНАЈОМ	95082	263
Кула	Руски Крстур	део	8788	2	1	ИРИНЕ ПРОВЧИ	87541	263
Кула	Руски Крстур	део	8788	3	1	ЗАДУНАЈОМ	128645	263
Кула	Руски Крстур		8794	0	1	КАНАЛСКА	4915	263
Кула	Руски Крстур	део	8797	1	1	ИРИНЕ ПРОВЧИ	15385	263
Кула	Руски Крстур		8797	2	1	ЗАДУНАЈОМ	385	263
Кула	Руски Крстур		8798	1	1	ИРИНЕ ПРОВЧИ	20573	263
Кула	Руски Крстур	део	8798	2	1	КАНАЛСКА	10330	263
Кула	Руски Крстур	део	8798	3	3	ИРИНЕ ПРОВЧИ	24262	263
Кула	Руски Крстур		8798	5	1	ЗАДУНАЈОМ	30	263
Кула	Руски Крстур		8798	5	2	ЗАДУНАЈОМ	11	263
Кула	Руски Крстур		8798	5	3	ЗАДУНАЈОМ	1459	263
Кула	Руски Крстур		8799	0	1	СЕЈКИ 1	4127	263
Кула	Руски Крстур		8800	0	1	СЕЈКИ 1	25063	263
Кула	Руски Крстур	део	8872	0	1	ЗАДУНАЈОМ	623927	263
Кула	Руски Крстур		8873	0	1	ЗАДУНАЈОМ	4745	263
Кула	Руски Крстур		8874	0	1	ЗАДУНАЈОМ	1812	263
	Укупно КО Руски Крстур						1048914	
Кула	Сивац	део	11484	8	4	МАЛОСТОПАРСКА	110048	594
Кула	Сивац	део	11484	9	1	МАЛИ СТАПАР	169864	594
Кула	Сивац	део	11485	0	1	БРЕСТОВАЧКИ ПУТ	157286	594
	Укупно КО Сивац						437198	
Укупно ПО Кула							1702746	
Оџаци	Бачки Грачац	део	3764	0	2	ВЕЛИКИ БЛОК	78516	227
Оџаци	Бачки Грачац	део	3771	0	1	ВЕЛИКИ БЛОК	2511	227
	Укупно КО Бачки Грачац						81027	
Оџаци	Дероње		3489	0	1		69933	846
Оџаци	Дероње	део	3490	0	1		965322	846
	Укупно КО Дероње						1035255	
Оџаци	Каравуково	део	4281	1	1		1626645	1377

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Оџаци	Каравуково	део	4281	4	1		45339	1377
Оџаци	Каравуково	део	4282	2	3		275699	1377
	Укупно КО Каравуково						1947683	
Оџаци	Лалић		3314	0	3	МЕЂЕШ	660	158
Оџаци	Лалић		3315	0	1	МЕЂЕШ	4260	158
Оџаци	Лалић		3316	0	1	МЕЂЕШ	961	158
Оџаци	Лалић		3317	0	1	МЕЂЕШ	680	158
Оџаци	Лалић		3318	0	1	МЕЂЕШ	2101	158
Оџаци	Лалић		3319	0	1	МЕЂЕШ	830	158
Оџаци	Лалић	део	3321	0	1	МЕЂЕШ	9912	158
Оџаци	Лалић	део	3323	1	1	МЕЂЕШ	5607	158
Оџаци	Лалић	део	3323	3	1	МЕЂЕШ	107484	158
Оџаци	Лалић	део	3324	0	1	МЕЂЕШ	86183	158
	Укупно КО Лалић						218678	
Оџаци	Оџаци		7597	1	1	ГРАД	38	4187
Оџаци	Оџаци		7597	1	2	ГРАД	28	4187
Оџаци	Оџаци		7597	1	3	ГРАД	104816	4187
Оџаци	Оџаци	део	7597	2	3	ЗАДРУЖНИ БЛОК	1073354	410
Оџаци	Оџаци		7598	0	1	ЗАДРУЖНИ БЛОК	3641	410
Оџаци	Оџаци		7599	0	1	ЗАДРУЖНИ БЛОК	11686	410
Оџаци	Оџаци		7600	0	1	ЗАДРУЖНИ БЛОК	1758	410
Оџаци	Оџаци		7601	0	1	ЗАДРУЖНИ БЛОК	4480	410
Оџаци	Оџаци		7602	0	1	ЗАДРУЖНИ БЛОК	89	410
Оџаци	Оџаци		7602	0	2	ЗАДРУЖНИ БЛОК	20	410
Оџаци	Оџаци		7602	0	3	ЗАДРУЖНИ БЛОК	20	410
Оџаци	Оџаци		7602	0	4	ЗАДРУЖНИ БЛОК	2133	410
Оџаци	Оџаци	део	7604	0	1	ГРАД	15763	4187
	Укупно КО Оџаци						1217826	
Оџаци	Српски Милетић		3232	0	1	КАНАЛ ДТ	135171	1167
Оџаци	Српски Милетић	део	3233	0	1	КАНАЛ ДТ	973688	1167
	Укупно КО Српски Милетић						1108859	
Укупно ПО Оџаци							5609328	
Сомбор	Бачки Брег	део	3419	1	4	ГОРЊИ САЛАШ	83127	115
Сомбор	Бачки Брег	део	3419	2	1	ГОРЊИ САЛАШ	89274	115
	Укупно КО Бачки Брег						172401	
Сомбор	Бачки Моноштор		2	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	2313	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	8490	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		26	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	72	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		27	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	206	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		27	0	2	КАНАЛСКА ОБАЛА	102	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		27	0	3	КАНАЛСКА ОБАЛА	41	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		27	0	4	КАНАЛСКА ОБАЛА	500	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		27	0	5	КАНАЛСКА ОБАЛА	1360	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		28	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	11081	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		57	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	7714	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		78	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	4919	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		85	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	1691	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		88	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	684	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		89	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	2823	1282

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бачки Моноштор		4021	0	1	КАРЛИЦА	8447	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4022	0	1	КАРЛИЦА	116069	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4023	0	1	КАРЛИЦА	7357	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4110	0	1	КРАКЉА	11721	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4111	0	1	КРАКЉА	19981	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4113	0	1	КРАКЉА	22500	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4977	0	1	ЛУГОМИР	25251	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	4979	0	1	ЛУГОМИР	188	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4980	0	1	ЛУГОМИР	8783	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		4982	0	1	ЛУГОМИР	6253	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6617	0	1	ЗАТ	4703	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6618	0	1	ЗАТ	11624	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6619	0	1	ЗАТ	2566	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6620	0	1	ЗАТ	2082	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6645	1	1	ЗАТ	50	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6645	1	2	ЗАТ	1232	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6645	2	1	ЗАТ	828	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6646	0	1	ЗАТ	51	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6646	0	2	ЗАТ	880	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6648	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	10659	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6649	2	1	ВУЧИЋ САЛАШ	13450	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6650	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	2485	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6651	1	1	ВУЧИЋ САЛАШ	6151	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6651	2	1	ВУЧИЋ САЛАШ	13860	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6652	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	1912	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6653	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	8843	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6654	1	1	ВУЧИЋ САЛАШ	40411	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6654	2	1	ВУЧИЋ САЛАШ	6512	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6654	3	1	ВУЧИЋ САЛАШ	4896	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6655	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	4369	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6656	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	17532	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6657	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	39613	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6658	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	5271	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6659	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	25909	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6660	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	8557	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6662	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	2916	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6663	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	53533	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6664	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	23138	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6665	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	8945	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6666	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	4489	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6667	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	29321	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6668	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	77771	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6669	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	2761	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6670	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	79748	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6671	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	28735	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6672	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	89229	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6673	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	65	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6673	0	2	ВУЧИЋ САЛАШ	103937	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6675	0	2	ВУЧИЋ САЛАШ	8207	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6676	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	420	1282

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6700	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	21847	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6701	0	1	ШМАГУЦ	16731	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6702	0	1	ШМАГУЦ	30029	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6703	0	1	ШМАГУЦ	3867	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6704	0	1	ШМАГУЦ	4127	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6705	0	1	ШМАГУЦ	54720	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6706	0	1	ШМАГУЦ	11972	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6707	0	2	ШМАГУЦ	73417	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6879	0	1	ВУЧИЋ САЛАШ	15531	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6880	0	1	ШМАГУЦ	5821	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6881	0	1	ШМАГУЦ	161802	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6882	0	1	ШМАГУЦ	3427	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6883	0	1	ШМАГУЦ	1667	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6884	0	1	ШМАГУЦ	2526	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6885	0	1	ШМАГУЦ	76648	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6886	0	1	ШМАГУЦ	112101	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6887	0	1	ШМАГУЦ	6537	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6888	0	1	ШМАГУЦ	7013	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6889	0	1	ШМАГУЦ	880	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6890	0	1	ШМАГУЦ	4802	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6891	0	1	ШМАГУЦ	4097	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6892	0	1	ШМАГУЦ	4218	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6893	0	1	ШМАГУЦ	8908	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6894	0	1	ШМАГУЦ	3401	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6895	0	1	ШМАГУЦ	4663	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6896	0	1	ШМАГУЦ	23194	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6897	0	1	ШМАГУЦ	9744	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6898	0	1	ШМАГУЦ	5142	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6899	0	1	ШМАГУЦ	5904	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6900	0	1	ШМАГУЦ	2584	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6901	0	1	ШМАГУЦ	468	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6902	0	1	ШМАГУЦ	5896	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6904	2	1	КОЗАРА	46347	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6909	0	1	КОЗАРА	432	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		6910	0	1	КОЗАРА	8968	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	6912	0	1	КОЗАРА	1443	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7150	0	1	ШМАГУЦ	2822	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7153	0	1	ШМАГУЦ	13454	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7154	0	1	ШМАГУЦ	3193	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7155	0	1	ШМАГУЦ	7029	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7156	0	1	ШМАГУЦ	46121	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7157	0	1	ШМАГУЦ	1870	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7158	0	1	ЗАТ	375	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7159	0	1	ЗАТ	5008	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7160	0	1	ЗАТ	1705	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7161	0	1	КОЗАРА	5376	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7162	0	1	КОЗАРА	1418	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7165	0	1	КОЗАРА	25449	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7167	0	1	КОЗАРА	24526	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7168	0	1	КОЗАРА	31647	1282

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бачки Моноштор		7169	0	1	КОЗАРА	5902	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7170	0	1	КОЗАРА	42996	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7173	0	1	КАРЛИЦА	14495	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7174	0	1	КАРЛИЦА	21578	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7176	0	1	КАРЛИЦА	4359	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7177	0	1	КАРЛИЦА	25924	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7178	0	1	КАРЛИЦА	17871	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7179	0	1	КАРЛИЦА	35514	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7180	0	1	ЛУГОМИР	46768	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7181	0	1	ЛУГОМИР	5199	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7182	0	1	ЛУГОМИР	3782	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7183	0	1	ЛУГОМИР	48115	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7184	0	1	ЛУГОМИР	10957	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7185	0	1	ПАШИНА АДА	41054	1282
Сомбор	Бачки Моноштор		7248	0	1	ЦЕРЈЕ	13706	1282
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7604	0	1	КАЛАНДОШ	17449	3082
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7605	0	1	КАЛАНДОШ	124826	3082
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7607	0	1	КАЛАНДОШ	59651	3082
Сомбор	Бачки Моноштор		7609	0	1	КАЛАНДОШ	343248	3081
Сомбор	Бачки Моноштор		7610	0	1	КАЛАНДОШ	38696	3082
Сомбор	Бачки Моноштор		7613	0	1	КАЛАНДОШ	145780	3082
Сомбор	Бачки Моноштор	део	7629	0	1	ШМАГУЦ	149420	3082
	Укупно КО Бачки Моноштор						3154364	
Сомбор	Бездан		3479	0	1	КЕНЂИЈА	239480	343
Сомбор	Бездан		3480	0	1	КЕНЂИЈА	65	343
Сомбор	Бездан		3481	0	1	КЕНЂИЈА	72	343
Сомбор	Бездан		3482	0	1	КЕНЂИЈА	68	343
Сомбор	Бездан		3483	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3484	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3485	0	1	КЕНЂИЈА	59	343
Сомбор	Бездан		3486	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3487	0	1	КЕНЂИЈА	48	343
Сомбор	Бездан		3488	0	1	КЕНЂИЈА	67	343
Сомбор	Бездан		3489	0	1	КЕНЂИЈА	39	343
Сомбор	Бездан		3490	0	1	КЕНЂИЈА	22	343
Сомбор	Бездан		3491	0	1	КЕНЂИЈА	36	343
Сомбор	Бездан		3492	0	1	КЕНЂИЈА	60	343
Сомбор	Бездан		3493	0	1	КЕНЂИЈА	57	343
Сомбор	Бездан		3494	0	1	КЕНЂИЈА	37	343
Сомбор	Бездан		3495	0	1	КЕНЂИЈА	62	343
Сомбор	Бездан		3496	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3497	0	1	КЕНЂИЈА	45	343
Сомбор	Бездан		3498	0	1	КЕНЂИЈА	46	343
Сомбор	Бездан		3499	0	1	КЕНЂИЈА	20	343
Сомбор	Бездан		3500	0	1	КЕНЂИЈА	38	343
Сомбор	Бездан		3501	0	1	КЕНЂИЈА	31	343
Сомбор	Бездан		3502	0	1	КЕНЂИЈА	36	343
Сомбор	Бездан		3503	0	1	КЕНЂИЈА	41	343
Сомбор	Бездан		3503	0	1	КЕНЂИЈА	41	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан		3504	0	1	КЕНЂИЈА	42	343
Сомбор	Бездан		3504	0	1	КЕНЂИЈА	42	343
Сомбор	Бездан		3505	0	1	КЕНЂИЈА	26	343
Сомбор	Бездан		3505	0	1	КЕНЂИЈА	26	343
Сомбор	Бездан		3506	0	1	КЕНЂИЈА	31	343
Сомбор	Бездан		3506	0	1	КЕНЂИЈА	31	343
Сомбор	Бездан		3507	0	1	КЕНЂИЈА	85	343
Сомбор	Бездан		3507	0	1	КЕНЂИЈА	85	343
Сомбор	Бездан		3508	0	1	КЕНЂИЈА	35	343
Сомбор	Бездан		3509	0	1	КЕНЂИЈА	55	343
Сомбор	Бездан		3510	0	1	КЕНЂИЈА	59	343
Сомбор	Бездан		3511	0	1	КЕНЂИЈА	70	343
Сомбор	Бездан		3512	0	1	КЕНЂИЈА	54	343
Сомбор	Бездан		3513	0	1	КЕНЂИЈА	56	343
Сомбор	Бездан		3514	0	1	КЕНЂИЈА	34	343
Сомбор	Бездан		3515	0	1	КЕНЂИЈА	17	343
Сомбор	Бездан		3516	0	1	КЕНЂИЈА	28	343
Сомбор	Бездан		3517	0	1	КЕНЂИЈА	51	343
Сомбор	Бездан		3518	0	1	КЕНЂИЈА	64	343
Сомбор	Бездан		3519	0	1	КЕНЂИЈА	61	343
Сомбор	Бездан		3520	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3521	0	1	КЕНЂИЈА	72	343
Сомбор	Бездан		3522	0	1	КЕНЂИЈА	137	343
Сомбор	Бездан		3523	0	1	КЕНЂИЈА	87	343
Сомбор	Бездан		3524	0	1	КЕНЂИЈА	62	343
Сомбор	Бездан		3525	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3526	0	1	КЕНЂИЈА	52	343
Сомбор	Бездан		3527	0	1	КЕНЂИЈА	28	343
Сомбор	Бездан		3528	0	1	КЕНЂИЈА	67	343
Сомбор	Бездан		3529	0	1	КЕНЂИЈА	80	343
Сомбор	Бездан		3530	0	1	КЕНЂИЈА	95	343
Сомбор	Бездан		3531	0	1	КЕНЂИЈА	71	343
Сомбор	Бездан		3532	0	1	КЕНЂИЈА	71	343
Сомбор	Бездан		3533	0	1	КЕНЂИЈА	52	343
Сомбор	Бездан		3534	0	1	КЕНЂИЈА	52	343
Сомбор	Бездан		3535	0	1	КЕНЂИЈА	37	343
Сомбор	Бездан		3536	0	1	КЕНЂИЈА	64	343
Сомбор	Бездан		3537	0	1	КЕНЂИЈА	44	343
Сомбор	Бездан		3538	0	1	КЕНЂИЈА	61	343
Сомбор	Бездан		3539	0	1	КЕНЂИЈА	36	343
Сомбор	Бездан		3540	0	1	КЕНЂИЈА	29	343
Сомбор	Бездан		3541	0	1	КЕНЂИЈА	68	343
Сомбор	Бездан		3542	0	1	КЕНЂИЈА	55	343
Сомбор	Бездан		3543	0	1	КЕНЂИЈА	21	343
Сомбор	Бездан		3544	0	1	КЕНЂИЈА	32	343
Сомбор	Бездан		3545	0	1	КЕНЂИЈА	77	343
Сомбор	Бездан		3546	0	1	КЕНЂИЈА	42	343
Сомбор	Бездан		3547	0	1	КЕНЂИЈА	62	343
Сомбор	Бездан		3548	0	1	КЕНЂИЈА	62	343
Сомбор	Бездан		3549	0	1	КЕНЂИЈА	27	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан		3550	0	1	КЕНЂИЈА	55	343
Сомбор	Бездан		3551	0	1	КЕНЂИЈА	21	343
Сомбор	Бездан		3552	0	1	КЕНЂИЈА	52	343
Сомбор	Бездан		3553	0	1	КЕНЂИЈА	51	343
Сомбор	Бездан		3554	0	1	КЕНЂИЈА	38	343
Сомбор	Бездан		3555	0	1	КЕНЂИЈА	44	343
Сомбор	Бездан		3556	0	1	КЕНЂИЈА	75	343
Сомбор	Бездан		3557	0	1	КЕНЂИЈА	109	343
Сомбор	Бездан		3558	0	1	КЕНЂИЈА	35	343
Сомбор	Бездан		3559	0	1	КЕНЂИЈА	69	343
Сомбор	Бездан		3559	0	2	КЕНЂИЈА	8	343
Сомбор	Бездан		3560	0	1	КЕНЂИЈА	44	343
Сомбор	Бездан		3561	0	1	КЕНЂИЈА	8	343
Сомбор	Бездан		3562	0	1	КЕНЂИЈА	43	343
Сомбор	Бездан		3563	0	1	КЕНЂИЈА	88	343
Сомбор	Бездан		3564	0	1	КЕНЂИЈА	31	343
Сомбор	Бездан		3565	0	1	КЕНЂИЈА	12	343
Сомбор	Бездан		3566	0	1	КЕНЂИЈА	24	343
Сомбор	Бездан		3567	0	1	КЕНЂИЈА	40	343
Сомбор	Бездан		3568	0	1	КЕНЂИЈА	45	343
Сомбор	Бездан		3569	0	1	КЕНЂИЈА	18	343
Сомбор	Бездан		3570	0	1	КЕНЂИЈА	65	343
Сомбор	Бездан		3571	0	1	КЕНЂИЈА	57	343
Сомбор	Бездан		3572	0	1	КЕНЂИЈА	29	343
Сомбор	Бездан		3573	0	1	КЕНЂИЈА	91	343
Сомбор	Бездан		3574	0	1	КЕНЂИЈА	30	343
Сомбор	Бездан		3575	0	1	КЕНЂИЈА	44	343
Сомбор	Бездан		3576	0	1	КЕНЂИЈА	57	343
Сомбор	Бездан		3577	0	1	КЕНЂИЈА	39	343
Сомбор	Бездан		3578	0	1	КЕНЂИЈА	65	343
Сомбор	Бездан		3579	0	1	КЕНЂИЈА	45	343
Сомбор	Бездан		3580	0	1	КЕНЂИЈА	38	343
Сомбор	Бездан		3581	0	1	КЕНЂИЈА	72	343
Сомбор	Бездан		3582	0	1	КЕНЂИЈА	39	343
Сомбор	Бездан		3583	0	1	КЕНЂИЈА	91	343
Сомбор	Бездан		3584	0	1	КЕНЂИЈА	42	343
Сомбор	Бездан		3585	0	1	КЕНЂИЈА	28	343
Сомбор	Бездан		3586	0	1	КЕНЂИЈА	21	343
Сомбор	Бездан		3587	0	1	КЕНЂИЈА	50	343
Сомбор	Бездан		3588	0	1	КЕНЂИЈА	44	343
Сомбор	Бездан		3589	0	1	КЕНЂИЈА	38	343
Сомбор	Бездан		3590	0	1	КЕНЂИЈА	73	343
Сомбор	Бездан		3591	0	1	КЕНЂИЈА	246	343
Сомбор	Бездан		3592	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	58832	343
Сомбор	Бездан		3593	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	69	343
Сомбор	Бездан		3594	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3595	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	19	343
Сомбор	Бездан		3596	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	40	343
Сомбор	Бездан		3597	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	45	343
Сомбор	Бездан		3598	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	33	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан		3599	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	23	343
Сомбор	Бездан		3600	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3601	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	51	343
Сомбор	Бездан		3602	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	71	343
Сомбор	Бездан		3603	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	64	343
Сомбор	Бездан		3604	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	41	343
Сомбор	Бездан		3605	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	52	343
Сомбор	Бездан		3606	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	29	343
Сомбор	Бездан		3607	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	10	343
Сомбор	Бездан		3608	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	71	343
Сомбор	Бездан		3609	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	47	343
Сомбор	Бездан		3610	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	7	343
Сомбор	Бездан		3611	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	17	343
Сомбор	Бездан		3612	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	46	343
Сомбор	Бездан		3613	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	25	343
Сомбор	Бездан		3614	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	52	343
Сомбор	Бездан		3615	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	40	343
Сомбор	Бездан		3616	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	52	343
Сомбор	Бездан		3617	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	28	343
Сомбор	Бездан		3618	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3619	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	38	343
Сомбор	Бездан		3620	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	36	343
Сомбор	Бездан		3621	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	38	343
Сомбор	Бездан		3622	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31	343
Сомбор	Бездан		3623	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	30	343
Сомбор	Бездан		3624	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	21	343
Сомбор	Бездан		3625	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	11	343
Сомбор	Бездан		3626	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3627	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3628	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	18	343
Сомбор	Бездан		3629	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	67	343
Сомбор	Бездан		3630	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31	343
Сомбор	Бездан		3631	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	23	343
Сомбор	Бездан		3632	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3633	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	41	343
Сомбор	Бездан		3634	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	50	343
Сомбор	Бездан		3635	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	57	343
Сомбор	Бездан		3636	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	9	343
Сомбор	Бездан		3637	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	20	343
Сомбор	Бездан		3638	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	38	343
Сомбор	Бездан		3639	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	28	343
Сомбор	Бездан		3640	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	56	343
Сомбор	Бездан		3641	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	64	343
Сомбор	Бездан		3642	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	47	343
Сомбор	Бездан		3643	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3644	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	33	343
Сомбор	Бездан		3645	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	22	343
Сомбор	Бездан		3646	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	49	343
Сомбор	Бездан		3647	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	28	343
Сомбор	Бездан		3648	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	35	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан		3649	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	51	343
Сомбор	Бездан		3650	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	49	343
Сомбор	Бездан		3651	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	32	343
Сомбор	Бездан		3652	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31	343
Сомбор	Бездан		3653	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	50	343
Сомбор	Бездан		3654	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3655	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	23	343
Сомбор	Бездан		3656	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	59	343
Сомбор	Бездан		3657	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3658	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3659	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	53	343
Сомбор	Бездан		3660	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	37	343
Сомбор	Бездан		3661	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	12	343
Сомбор	Бездан		3662	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	59	343
Сомбор	Бездан		3663	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	41	343
Сомбор	Бездан		3664	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3665	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	9	343
Сомбор	Бездан		3666	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	54	343
Сомбор	Бездан		3667	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3668	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	52	343
Сомбор	Бездан		3669	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	36	343
Сомбор	Бездан		3670	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	36	343
Сомбор	Бездан		3671	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	34	343
Сомбор	Бездан		3672	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	24	343
Сомбор	Бездан		3673	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31	343
Сомбор	Бездан		3674	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	45	343
Сомбор	Бездан		3675	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	56	343
Сомбор	Бездан		3676	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	27	343
Сомбор	Бездан		3677	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	17	343
Сомбор	Бездан		3678	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	50	343
Сомбор	Бездан		3678	0	2	КЕНДЕР ФЕЛД	10	343
Сомбор	Бездан		3679	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	40	343
Сомбор	Бездан		3680	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	38	343
Сомбор	Бездан		3681	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	51	343
Сомбор	Бездан		3682	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	20	343
Сомбор	Бездан		3683	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	42	343
Сомбор	Бездан		3684	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	26	343
Сомбор	Бездан		3685	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	26	343
Сомбор	Бездан		3686	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	32	343
Сомбор	Бездан		3687	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	8	343
Сомбор	Бездан		3688	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	49	343
Сомбор	Бездан		3689	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	61	343
Сомбор	Бездан		3690	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31	343
Сомбор	Бездан		3691	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	56	343
Сомбор	Бездан		3692	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	28	343
Сомбор	Бездан		3693	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	15	343
Сомбор	Бездан		3694	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	22	343
Сомбор	Бездан		3695	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	13	343
Сомбор	Бездан		5194	0	1	СИГЕТ САЛАШИ	152	343
Сомбор	Бездан		5194	0	2	СИГЕТ САЛАШИ	9461	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан	део	8074	0	1	КЕНЂИЈА	9121	343
Сомбор	Бездан		8078	0	1	КЕНЂИЈА	2738	343
Сомбор	Бездан		8079	0	1	КЕНЂИЈА	16470	343
Сомбор	Бездан	део	8080	0	1	КЕНЂИЈА	12021	343
Сомбор	Бездан	део	8081	0	1	КЕНЂИЈА	8470	343
Сомбор	Бездан		8082	0	1	КЕНЂИЈА	231530	343
Сомбор	Бездан		8084	0	1	КЕНЂИЈА	113	343
Сомбор	Бездан		8084	0	2	КЕНЂИЈА	59	343
Сомбор	Бездан		8084	0	3	КЕНЂИЈА	53	343
Сомбор	Бездан		8084	0	4	КЕНЂИЈА	4409	343
Сомбор	Бездан		8085	0	1	КЕНЂИЈА	1304	343
Сомбор	Бездан		8086	0	1	КЕНЂИЈА	17521	343
Сомбор	Бездан		8086	0	2	КЕНЂИЈА	9	343
Сомбор	Бездан		8086	0	3	КЕНЂИЈА	13	343
Сомбор	Бездан		8086	0	4	КЕНЂИЈА	10	343
Сомбор	Бездан		8087	0	1	КЕНЂИЈА	4313	343
Сомбор	Бездан		8088	0	1	КЕНЂИЈА	2538	343
Сомбор	Бездан		8089	0	1	КЕНЂИЈА	13140	343
Сомбор	Бездан		8090	0	1	КАНАЛСКА ОБАЛА	15798	343
Сомбор	Бездан		8091	0	1	КЕНЂИЈА	3300	343
Сомбор	Бездан		8093	0	1	КЕНЂИЈА	33140	343
Сомбор	Бездан	део	8095	0	1	КЕНЂИЈА	81328	343
Сомбор	Бездан		8096	0	1	КЕНЂИЈА	8616	343
Сомбор	Бездан		8097	0	1	КЕНЂИЈА	13240	343
Сомбор	Бездан		8098	0	1	КЕНЂИЈА	147267	343
Сомбор	Бездан	део	8099	0	3	КЕНЂИЈА	21229	343
Сомбор	Бездан		8103	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	18240	343
Сомбор	Бездан		8104	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	29950	343
Сомбор	Бездан	део	8105	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	116128	343
Сомбор	Бездан		8106	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	30800	343
Сомбор	Бездан		8109	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	13770	343
Сомбор	Бездан		8112	0	1	КЕНДЕР ФЕЛД	31178	343
Сомбор	Бездан		8113	0	1	СТАРО ОСТРВО	14827	343
Сомбор	Бездан		8114	0	1	СТАРО ОСТРВО	1300	343
Сомбор	Бездан		8128	0	1	ПАРЦЕЛА	141	343
Сомбор	Бездан		8128	0	2	ПАРЦЕЛА	141	343
Сомбор	Бездан		8128	0	3	ПАРЦЕЛА	130	343
Сомбор	Бездан		8128	0	4	ПАРЦЕЛА	47	343
Сомбор	Бездан		8128	0	5	ПАРЦЕЛА	44	343
Сомбор	Бездан		8128	0	6	ПАРЦЕЛА	13110	343
Сомбор	Бездан		8130	0	1	ПАРЦЕЛА	74388	343
Сомбор	Бездан		8131	0	1	ПАРЦЕЛА	924	343
Сомбор	Бездан		8132	0	1	ПАРЦЕЛА	3510	343
Сомбор	Бездан		8134	0	1	ПАРЦЕЛА	845	343
Сомбор	Бездан		8135	0	1	ПАРЦЕЛА	108929	343
Сомбор	Бездан		8136	0	1	ПАРЦЕЛА	9980	343
Сомбор	Бездан		8137	0	1	ПАРЦЕЛА	3899	343
Сомбор	Бездан		8138	0	1	ПАРЦЕЛА	194935	343
Сомбор	Бездан		8139	0	1	ПАРЦЕЛА	303	343
Сомбор	Бездан		8140	0	1	ПАРЦЕЛА	15949	343

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Бездан		8141	0	1	ПАРЦЕЛА	2876	343
Сомбор	Бездан		8142	0	1	ПАРЦЕЛА	25861	343
Сомбор	Бездан		8144	0	1	ПАРЦЕЛА	25990	343
Сомбор	Бездан		8145	0	1	ПАРЦЕЛА	53070	343
Сомбор	Бездан		8146	0	1	ПАРЦЕЛА	102869	343
Сомбор	Бездан		8149	0	1	ПАРЦЕЛА	238916	343
Сомбор	Бездан		8150	0	1	ПАРЦЕЛА	11399	343
Сомбор	Бездан		8151	0	1	ПАРЦЕЛА	50409	343
Сомбор	Бездан		8152	0	1	ПАРЦЕЛА	39368	343
Сомбор	Бездан		8153	0	1	ПАРЦЕЛА	37665	343
Сомбор	Бездан		8154	0	1	ПАРЦЕЛА	32471	343
Сомбор	Бездан		8155	0	1	ПАРЦЕЛА	6184	343
Сомбор	Бездан		8156	0	1	ПАРЦЕЛА	26788	343
Сомбор	Бездан		8157	0	1	ПАРЦЕЛА	56480	343
Сомбор	Бездан	део	8160	0	2	ПАРЦЕЛА	6404	343
	Укупно КО Бездан						2365750	
Сомбор	Дорослово	део	1532	0	1	ЖАРКА ЗРЕЊАНИНА	144573	699
Сомбор	Дорослово		1534	0	1	ЖЕЛЕЗНИЧКА	79	699
Сомбор	Дорослово	део	3661	0	1	ТАБЛА 0	217134	699
Сомбор	Дорослово	део	3662	0	8	ТАБЛА 0	874757	699
	Укупно КО Дорослово						1236543	
Сомбор	Колут	део	3045	0	1	ТЕЛЕП	192523	127
	Укупно КО Колут						192523	
Сомбор	Сомбор I+B2381		10318	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	27	2295
Сомбор	Сомбор I		10318	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	500	2295
Сомбор	Сомбор I		10318	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	191	2295
Сомбор	Сомбор I		10319	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	60	2295
Сомбор	Сомбор I		10319	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	500	2295
Сомбор	Сомбор I		10319	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	89	2295
Сомбор	Сомбор I		10320	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	31	2295
Сомбор	Сомбор I		10320	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	500	2295
Сомбор	Сомбор I		10320	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	46	2295
Сомбор	Сомбор I		10321	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	53	2295
Сомбор	Сомбор I		10321	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	53	2295
Сомбор	Сомбор I		10321	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	13	2295
Сомбор	Сомбор I		10321	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	393	2295
Сомбор	Сомбор I		10322	0	4	АПАТИНСКИ ПУТ	463	2295
Сомбор	Сомбор I		10323	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	58	2295
Сомбор	Сомбор I		10323	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	66	2295
Сомбор	Сомбор I		10323	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	255	2295
Сомбор	Сомбор I		10324	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	93	2295
Сомбор	Сомбор I		10324	0	2	АПАТИНСКИ ПУТ	10	2295
Сомбор	Сомбор I		10324	0	3	АПАТИНСКИ ПУТ	248	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10325	0	11	АПАТИНСКИ ПУТ	9895	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10326	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	93	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10327	1	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	48018	2295
Сомбор	Сомбор I		10328	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	1782	2295
Сомбор	Сомбор I		10329	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	1642	2295
Сомбор	Сомбор I		10332	0	1	АПАТИНСКИ ПУТ	16759	2295
Сомбор	Сомбор I		10333	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	56	2295

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Сомбор I		10333	0	2	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	62	2295
Сомбор	Сомбор I		10333	0	3	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	500	2295
Сомбор	Сомбор I		10333	0	4	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	6274	2295
Сомбор	Сомбор I		10334	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	107	2295
Сомбор	Сомбор I		10334	0	2	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	28	2295
Сомбор	Сомбор I		10334	0	3	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	18	2295
Сомбор	Сомбор I		10334	0	4	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	500	2295
Сомбор	Сомбор I		10334	0	5	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	2888	2295
Сомбор	Сомбор I		10336	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	1276	2295
Сомбор	Сомбор I		10337	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	3836	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10338	0	1	ВЕНАЦ П.ГОРЕ	82323	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10341	0	1	РОКОВАЧКИ ПУТ	203	2295
Сомбор	Сомбор I		10343	0	1	РОКОВЦИ	41449	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10344	0	1	РОКОВЦИ	4786	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10345	0	2	РОКОВЦИ	2618	2295
Сомбор	Сомбор I		10346	0	1	РОКОВЦИ	177	2295
Сомбор	Сомбор I		10346	0	2	РОКОВЦИ	661	2295
Сомбор	Сомбор I		10346	0	3	РОКОВЦИ	45019	2295
Сомбор	Сомбор I		10349	0	1	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	18079	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10350	0	1	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	2123	2295
Сомбор	Сомбор I	део	10351	0	2	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	2481	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	2	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	5	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	5	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	22	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	6	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	20	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	7	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	20	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	8	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	2	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	9	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	9	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	10	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	11	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	11	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	25	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	12	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	16	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	13	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	10	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	14	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	5	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	15	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	2	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	16	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	4	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	17	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	17	2295

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Сомбор	Сомбор I		10352	0	18	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	29	2295
Сомбор	Сомбор I		10352	0	19	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	27905	2295
Сомбор	Сомбор I		10354	0	1	ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА	17407	2295
	Укупно КО Сомбор I						342811	
Сомбор	Сомбор II	део	25008	0	1	БУКОВАЦ	44238	5273
Сомбор	Сомбор II	део	25009	0	1	БУКОВАЦ	775	5273
Сомбор	Сомбор II		25490	0	1	ЧИЧОВИ	2614	5273
Сомбор	Сомбор II	део	27942	0	1	ШИКАРА	228433	5273
Сомбор	Сомбор II		27943	0	1	ШИКАРА	1270	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	1	ШИКАРА	281	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	2	ШИКАРА	36	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	3	ШИКАРА	42	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	4	ШИКАРА	15	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	5	ШИКАРА	500	5273
Сомбор	Сомбор II		27944	0	6	ШИКАРА	397	5273
Сомбор	Сомбор II		27945	0	1	ШИКАРА	2033	5273
Сомбор	Сомбор II		27946	0	1	ШИКАРА	30544	5273
Сомбор	Сомбор II		27947	0	1	ШИКАРА	70	5273
Сомбор	Сомбор II		27947	0	2	ШИКАРА	308	5273
Сомбор	Сомбор II		27948	0	1	ШИКАРА	123	5273
Сомбор	Сомбор II		27948	0	2	ШИКАРА	101	5273
Сомбор	Сомбор II		27948	0	3	ШИКАРА	30	5273
Сомбор	Сомбор II		27948	0	4	ШИКАРА	20	5273
Сомбор	Сомбор II		27948	0	5	ШИКАРА	1195	5273
Сомбор	Сомбор II	део	27949	0	1	ЗАП.ГРАДИНА	634848	5273
Сомбор	Сомбор II	део	27951	0	7	ЧИЧОВИ	564626	5273
Сомбор	Сомбор II		27954	0	3	ЧИЧОВИ	485	5273
	Укупно КО Сомбор II						1512984	
Сомбор	Стапар	део	5288	0	1	ТРСТ	118097	1302
Сомбор	Стапар	део	5289	0	1	ТРСТ	53519	1302
Сомбор	Стапар	део	5300	0	1	ТРСТ	178677	1302
	Укупно КО Стапар						350293	
Укупно ПО Сомбор							9327669	
Врбас	Косанчић		3	66	1	2.МАЛИ ЗАКУП	511	536
Врбас	Косанчић		3	68	1	2.МАЛИ ЗАКУП	2349	536
Врбас	Косанчић		3	69	1	2.МАЛИ ЗАКУП	975	536
Врбас	Косанчић		3	70	1	2.МАЛИ ЗАКУП	183	536
Врбас	Косанчић		5	10	1	2.МАЛИ ЗАКУП	5521	536
Врбас	Косанчић		5	11	1	2.МАЛИ ЗАКУП	13919	536
Врбас	Косанчић		5	12	1	2.МАЛИ ЗАКУП	2741	536
Врбас	Косанчић		5	13	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4331	536
Врбас	Косанчић		5	14	1	2.МАЛИ ЗАКУП	13736	536
Врбас	Косанчић		5	15	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4931	536
Врбас	Косанчић		5	16	1	2.МАЛИ ЗАКУП	38161	536
Врбас	Косанчић		6	8	1	2.МАЛИ ЗАКУП	10919	536
Врбас	Косанчић		6	9	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4535	536
Врбас	Косанчић		6	10	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4036	536

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Врбас	Косанчић	део	7	33	1	2.МАЛИ ЗАКУП	535	536
Врбас	Косанчић	део	7	55	1	2.МАЛИ ЗАКУП	3590	536
Врбас	Косанчић	део	7	56	1	2.МАЛИ ЗАКУП	742	536
Врбас	Косанчић	део	7	57	1	2.МАЛИ ЗАКУП	650	536
Врбас	Косанчић	део	7	58	1	2.МАЛИ ЗАКУП	529	536
Врбас	Косанчић	део	7	59	1	2.МАЛИ ЗАКУП	531	536
Врбас	Косанчић	део	7	60	1	2.МАЛИ ЗАКУП	527	536
Врбас	Косанчић	део	7	61	1	2.МАЛИ ЗАКУП	515	536
Врбас	Косанчић	део	7	62	1	2.МАЛИ ЗАКУП	537	536
Врбас	Косанчић	део	7	63	1	2.МАЛИ ЗАКУП	545	536
Врбас	Косанчић	део	7	64	1	2.МАЛИ ЗАКУП	564	536
Врбас	Косанчић	део	7	65	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1485	536
Врбас	Косанчић	део	7	66	1	2.МАЛИ ЗАКУП	856	536
Врбас	Косанчић	део	7	67	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1111	536
Врбас	Косанчић	део	7	69	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1172	536
Врбас	Косанчић	део	7	70	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1202	536
Врбас	Косанчић		7	71	1	2.МАЛИ ЗАКУП	7038	536
Врбас	Косанчић	део	7	72	1	2.МАЛИ ЗАКУП	2390	536
Врбас	Косанчић	део	7	74	1	2.МАЛИ ЗАКУП	2437	536
Врбас	Косанчић	део	7	76	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1246	536
Врбас	Косанчић	део	7	77	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1208	536
Врбас	Косанчић	део	7	78	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1206	536
Врбас	Косанчић	део	7	79	1	2.МАЛИ ЗАКУП	2112	536
Врбас	Косанчић	део	7	81	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1391	536
Врбас	Косанчић	део	7	82	1	2.МАЛИ ЗАКУП	10881	536
Врбас	Косанчић	део	7	83	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1759	536
Врбас	Косанчић	део	7	84	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1563	536
Врбас	Косанчић	део	7	85	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1731	536
Врбас	Косанчић	део	7	86	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1681	536
Врбас	Косанчић	део	7	87	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1543	536
Врбас	Косанчић	део	7	88	1	2.МАЛИ ЗАКУП	1489	536
Врбас	Косанчић	део	7	89	1	2.МАЛИ ЗАКУП	3405	536
Врбас	Косанчић		7	90	1	2.МАЛИ ЗАКУП	12564	536
Врбас	Косанчић	део	7	92	1	2.МАЛИ ЗАКУП	10889	536
Врбас	Косанчић	део	7	94	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4306	536
Врбас	Косанчић	део	7	95	1	2.МАЛИ ЗАКУП	3097	536
Врбас	Косанчић	део	7	96	1	2.МАЛИ ЗАКУП	4582	536
Врбас	Косанчић		10	39	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	352	536
Врбас	Косанчић		10	41	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	129	536
Врбас	Косанчић		10	42	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	18	536
Врбас	Косанчић		11	2	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	557	536
Врбас	Косанчић		16	21	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	7804	536
Врбас	Косанчић		16	22	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	61	536
Врбас	Косанчић		16	23	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	4625	536
Врбас	Косанчић		16	25	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	4485	536
Врбас	Косанчић	део	16	27	1	2.ВЕЛ.ЗАКУП	28549	536
Врбас	Косанчић	део	17	62	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	1269	536
Врбас	Косанчић		17	83	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	705	536
Врбас	Косанчић		17	85	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	31978	536
Врбас	Косанчић		17	86	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	90	536

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Врбас	Косанчић		18	8	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	10200	536
Врбас	Косанчић	део	19	9	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	375	536
Врбас	Косанчић		19	10	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	496	536
Врбас	Косанчић		19	13	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	6535	536
Врбас	Косанчић		19	14	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	2676	536
Врбас	Косанчић	део	20	6	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	15510	536
Врбас	Косанчић		20	7	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	223	536
Врбас	Косанчић		20	8	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	230	536
Врбас	Косанчић		20	9	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	16296	536
Врбас	Косанчић		20	10	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	255	536
Врбас	Косанчић		21	7	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	5665	536
Врбас	Косанчић	део	21	8	1	6.ВЕЛ.ЗАКУП	1031	536
Врбас	Косанчић	део	27	52	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	2898	536
Врбас	Косанчић	део	27	53	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	3360	536
Врбас	Косанчић	део	27	87	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	162	536
Врбас	Косанчић	део	27	89	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	278	536
Врбас	Косанчић		27	117	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	2874	536
Врбас	Косанчић		27	118	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	223	536
Врбас	Косанчић		27	119	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	216	536
Врбас	Косанчић	део	27	122	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	10042	536
Врбас	Косанчић	део	27	124	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	9644	536
Врбас	Косанчић		27	125	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	1144	536
Врбас	Косанчић		27	126	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	4043	536
Врбас	Косанчић		27	127	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	11790	536
Врбас	Косанчић	део	27	128	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	793	536
Врбас	Косанчић		27	129	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	764	536
Врбас	Косанчић		27	130	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	6650	536
Врбас	Косанчић		27	131	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	58	536
Врбас	Косанчић		27	132	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	216	536
Врбас	Косанчић	део	27	134	1	7.ВЕЛ.ЗАКУП	473	536
Врбас	Косанчић		71	24	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	507	536
Врбас	Косанчић		71	25	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	511	536
Врбас	Косанчић		71	26	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	424	536
Врбас	Косанчић		71	70	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	370	536
Врбас	Косанчић		71	71	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	54	536
Врбас	Косанчић		71	72	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	10948	536
Врбас	Косанчић		71	73	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	10045	536
Врбас	Косанчић		71	74	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	108	536
Врбас	Косанчић		71	75	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	8351	536
Врбас	Косанчић		71	76	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	29907	536
Врбас	Косанчић		71	77	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	3489	536
Врбас	Косанчић		71	78	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	392	536
Врбас	Косанчић		71	79	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	11231	536
Врбас	Косанчић		72	95	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	270	536
Врбас	Косанчић		72	97	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	79	536
Врбас	Косанчић		72	98	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	295	536
Врбас	Косанчић		76	4	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	676	536
Врбас	Косанчић		77	2	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	1432	536
Врбас	Косанчић		79	5	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	4046	536
Врбас	Косанчић	део	81	2	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	689	536

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Врбас	Косанчић		136	2	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	5877	536
Врбас	Косанчић		137	2	1	5.ВЕЛ.ЗАКУП	2888	536
	Укупно КО Косанчић						488788	
Врбас	Савино Село		1335	2	1	ВИНОГРАДИ	5309	977
Врбас	Савино Село	део	1439	6	1	ВИНОГРАДИ	314	977
Врбас	Савино Село		1441	0	1	ВИНОГРАДИ	1410	977
Врбас	Савино Село		1442	0	1	ВИНОГРАДИ	640	977
Врбас	Савино Село	део	1443	0	1	ВИНОГРАДИ	511	977
Врбас	Савино Село		1444	0	1	ВИНОГРАДИ	1521	977
Врбас	Савино Село		1446	2	1	ВИНОГРАДИ	4507	977
Врбас	Савино Село		1447	2	1	ВИНОГРАДИ	90	977
Врбас	Савино Село	део	1452	2	1	ВИНОГРАДИ	5264	977
Врбас	Савино Село		1476	0	1	ВИНОГРАДИ	3057	977
Врбас	Савино Село		1477	2	1	ВИНОГРАДИ	586	977
Врбас	Савино Село		1563	2	1	ВИНОГРАДИ	148	977
Врбас	Савино Село		1564	2	1	ВИНОГРАДИ	381	977
Врбас	Савино Село		1568	0	1	ВИНОГРАДИ	151	977
Врбас	Савино Село	део	1569	1	1	ВИНОГРАДИ	455	977
Врбас	Савино Село		3082	2	1	ПАШЊАК	719	977
Врбас	Савино Село		3083	0	1	ПАШЊАК	1216	977
Врбас	Савино Село		3084	0	1	КАНАЛСКА	191	977
Врбас	Савино Село		3086	2	1	ПАШЊАК	4992	977
Врбас	Савино Село	део	3087	2	1	ПАШЊАК	4362	977
Врбас	Савино Село	део	3088	0	1	ПАШЊАК	2768	977
Врбас	Савино Село	део	3089	3	1	ПАШЊАК	7045	977
Врбас	Савино Село	део	3090	2	1	ПАШЊАК	4805	977
Врбас	Савино Село		3091	6	1	ПАШЊАК	1075	977
Врбас	Савино Село		3091	7	1	ПАШЊАК	593	977
Врбас	Савино Село		3095	1	1	ПАШЊАК	4496	977
Врбас	Савино Село		3097	2	1	ПАШЊАК	19631	977
Врбас	Савино Село	део	3102	2	1	ПАШЊАК	1169	977
Врбас	Савино Село	део	3103	2	1	ПАШЊАК	1765	977
Врбас	Савино Село	део	3104	2	1	ПАШЊАК	1445	977
Врбас	Савино Село	део	3105	2	1	ПАШЊАК	1127	977
Врбас	Савино Село	део	3106	2	1	ПАШЊАК	1614	977
Врбас	Савино Село	део	3107	2	1	ПАШЊАК	1964	977
Врбас	Савино Село		3108	2	1	ПАШЊАК	3269	977
Врбас	Савино Село		3110	2	1	ПАШЊАК	2147	977
Врбас	Савино Село	део	3111	2	1	ПАШЊАК	1041	977
Врбас	Савино Село		3112	2	1	ПАШЊАК	848	977
Врбас	Савино Село	део	3113	2	1	ПАШЊАК	4664	977
Врбас	Савино Село	део	3114	2	1	ПАШЊАК	2497	977
Врбас	Савино Село	део	3115	2	1	ПАШЊАК	2779	977
Врбас	Савино Село	део	3126	0	1	ПАШЊАК	1037	977
Врбас	Савино Село	део	3127	0	1	ПАШЊАК	964	977
Врбас	Савино Село	део	3128	0	1	ПАШЊАК	1097	977
Врбас	Савино Село	део	3129	0	1	ПАШЊАК	1194	977
Врбас	Савино Село	део	3130	0	1	ПАШЊАК	1351	977
Врбас	Савино Село	део	3131	0	1	ПАШЊАК	1343	977
Врбас	Савино Село	део	3132	0	1	ПАШЊАК	1131	977

Politička opština	Katastarska opština		Broj parcele	Pod. Br. Parcele	Br. Dela parcele	Ulica/potes	Površina dela m²	Br. Lista nepokretnosti
Врбас	Савино Село	део	3133	0	1	ПАШЊАК	1435	977
Врбас	Савино Село		3134	2	1	ПАШЊАК	1363	977
Врбас	Савино Село		3135	2	1	ПАШЊАК	525	977
Врбас	Савино Село	део	3141	4	1	ПАШЊАК	201	977
Врбас	Савино Село		3294	10	1	КРСТУРСКИ РИТ	493	977
Врбас	Савино Село		3294	11	1	КРСТУРСКИ РИТ	158	977
Врбас	Савино Село		3294	12	1	КРСТУРСКИ РИТ	83	977
Врбас	Савино Село	део	3296	5	1	КРСТУРСКИ РИТ	2284	977
Врбас	Савино Село	део	3297	8	1	КРСТУРСКИ РИТ	969	977
Врбас	Савино Село	део	3297	9	1	КРСТУРСКИ РИТ	1422	977
Врбас	Савино Село	део	3297	10	1	КРСТУРСКИ РИТ	2160	977
Врбас	Савино Село	део	3297	11	1	КРСТУРСКИ РИТ	1164	977
Врбас	Савино Село	део	3297	12	1	КРСТУРСКИ РИТ	1807	977
Врбас	Савино Село		3297	13	1	КРСТУРСКИ РИТ	1112	977
Врбас	Савино Село		3297	14	1	КРСТУРСКИ РИТ	309	977
Врбас	Савино Село	део	3298	4	1	КРСТУРСКИ РИТ	4063	977
Врбас	Савино Село	део	3298	5	1	КРСТУРСКИ РИТ	782	977
Врбас	Савино Село	део	3298	6	1	КРСТУРСКИ РИТ	239	977
Врбас	Савино Село		3298	7	1	КРСТУРСКИ РИТ	1741	977
Врбас	Савино Село	део	3298	8	1	КРСТУРСКИ РИТ	2957	977
Врбас	Савино Село	део	3298	9	1	КРСТУРСКИ РИТ	2240	977
Врбас	Савино Село	део	3299	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	227	977
Врбас	Савино Село	део	3300	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	12991	977
Врбас	Савино Село		3302	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	11333	977
Врбас	Савино Село	део	3305	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	4930	977
Врбас	Савино Село		3361	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	30543	977
Врбас	Савино Село	део	3382	0	1	КРСТУРСКИ РИТ	103	977
Врбас	Савино Село		3389	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	1093	977
Врбас	Савино Село		3390	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	18271	977
Врбас	Савино Село	део	3418	2	1	КРСТУРСКИ РИТ	250	977
Врбас	Савино Село	део	3590	0	1	ШЉИВ.ШУМ.РИТ	10611	977
	Укупно КО Савино Село						228542	
Укупно ПО Врбас							717330	
УКУПНО ГЈ							24851762	