

## 0 UVOD

### I Uvodne informacije i napomene

GJ "Varadin-Županja" registrovana je popisom šuma i šumskog zemljišta Zakonom o šumama i nalazi se u sastavu Sremskog šumskog područja, kojim gazduje JP "Vojvodinašume", Šumsko gazdinstvo "Sremska Mitrovica" iz Sremske Mitrovice ŠU Višnjićevo.

Prvobitni period važenja POGŠ za GJ "Varadin-Županja" je od 01.01.2005-31.12.2014 godine. Opštom osnovom gazdovanja šumama za Sremsko šumsko područje, za ovu POGŠ predviđeno je produženje roka važenja za tri godine, što je odobreno rešenjem Pokrajinskog sekretarijata za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo broj 104-322-545/2013-06-3, od 20.9.2013. godine, tako da je novi period važenja 01.01.2005.-31.12.2017. godine

Zbog ustanovljene potrebe da se u poslednjoj godini važenja osnove (uzimajući u obzir rešenje o produženju) izvrše seče obnavljanja i uzgojni radovi u odeljenjima 34 i 36 koja prvobitno nisu bila obuhvaćena planovima gazdovanja, urađene su ove Izmene i dopune POGŠ.

Izmene i dopune POGŠ za GJ "Varadin-Županja" urađene su u skladu sa sledećim zakonima i normativnim aktima:

- Zakon o šumama (Sl.gl. RS br. 30/10 i 93/12),
- Zakon o zaštiti životne sredine (Sl.gl. RS br. 135/04 i 36/09),
- Zakon o zaštiti prirode (Sl.gl. RS br. 36/09 , 88/10 i 91/10),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o biološkoj raznovrsnosti (Sl.list SRJ, Međunarodni ugovori br. 11/01),
- Zakon o potvrđivanju Konvencije o očuvanju evropske divlje flore i faune i prirodnih staništa (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),
- Zakon o planiranju i izgradnji (Sl.gl. RS br. 72/09 , 81/09 , 24/2011),
- Zakon o zaštiti od požara (Sl.gl. RS br. 111/09),
- Zakon o javnim putevima (Sl.gl. RS br. 101/05),
- Uredba o zaštiti prirodnih retkosti (Sl.gl. RS br.53/93),
- Uredba o ekološkoj mreži (Sl.gl. RS br. 102/10 ),
- Konvencija o močvarama koje su od međunarodnog značaja naročito kao staništa ptica močvarica (Sl.list SFRJ-međunarodni ugovori br. 9/77)
- 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 odn.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 prioriternim 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).

Izmene i dopune POGŠ za GJ " Varadin-Županja " usaglašene su sa uslovima zaštite prirode za izradu osnove dobijenih od Zavoda za zaštitu prirode Republike Srbije od strane Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode , pod brojem 2013 godine.

## **1.0. OPŠTI OPIS GEOGRAFSKIH, POSEDOVNIH I PRIVREDNIH PRILIKA**

Nema promena.

## **2.0. BIOEKOLOŠKA OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA**

Nema promena.

## **3.0. UTVRĐENE FUNKCIJE ŠUMA - NAMENE**

Nema promena.

## **4.0. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA**

Zbog produženja perioda važenja POGŠ za tri godine, došlo je do potrebe revizije planova usled nastalih potreba za hitnim obnavljanjem 34 i 36 odeljenja, koji prvobitnim planom nisu bili obuhvaćeni. Radi izrade što boljeg i detaljnijeg plana radova u tim odeljenjima, izvršen je njihov novi premer, uz određene korekcije u granicama i opisu stanja. Navedene izmene su prikazane u priloženom tabelarnom delu ovih Izmena i dopuna POGŠ (Iskaz površina i Opis sastojina), kao i na pripadajućem delu tematskih kartografskih prikaza za odeljenja 34 i 36.

S obzirom da su za ostala odeljenja podaci o stanju šuma zadržani iz vremena izrade POGŠ, što navodi na zaključak da objedinjavanje ovih podataka nije ni moguće a ni

upotrebljivo, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije stanja šuma već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

## **5.0. STANJE ŠUMSKIH SAOBRAĆAJNICA**

Nema promena.

## **6.0. ANALIZA I OCENA GAZDOVANJA U PRETHODNOM UREĐAJNOM PERIODU**

Iz istih razloga koji su navedeni u uvodnom delu poglavlja 4.0. STANJE ŠUMA I ŠUMSKIH STANIŠTA, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije upoređenja stanja šuma za prethodnim uređajnim razdobljem već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

## **7. UTVRĐIVANJE POSEBNIH CILJEVA I MERA ZA NJIHOVO OSTVARIVANJE**

Nema promena.

## **8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA**

Zbog produženja perioda važenja POGŠ za tri godine, došlo je do potrebe revizije planova usled nastalih potreba za hitnim obnavljanjem odeljenja 34 i 36 koja prvobitnim planom nisu bili obuhvaćena. Navedene izmene su prikazane u priloženom tabelarnom delu ovih Izmena i dopuna POGŠ (Plan gajenja, Plan seča obnavljanja), kao i na pripadajućem delu tematskih kartografskih prikaza za odeljenja 34 i 36.

S obzirom da su za ostala odeljenja svi planovi zadržani iz vremena izrade POGŠ, što navodi na zaključak da objedinjavanje ovih podataka nije ni moguće a ni upotrebljivo, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije planova gazdovanja šumama već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

## **9. UPUTSTVA I SMERNICE ZA REALIZACIJU PLANOVA**

Nema promena.

## **10.0. EKONOMSKO FINANSIJSKA ANALIZA**

Iz istih razloga koji su navedeni u uvodnom delu poglavlja 8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije ekonomsko-finansijske analize već se postojeće zadržavaju. Zbog toga se sva potpoglavlja ovog poglavlja zadržavaju bez promena.

Ekonomsko-finansijska analiza za deo plana koji se odnosi na odeljenja 34 i 36 će biti urađena u izvođačkom projektu za to odeljenje.

## **11.0. OČEKIVANI REZULTATI U GAZDOVANJU ŠUMAMA NA KRAJU UREĐAJNOG PERIODA**

Iz istih razloga koji su navedeni u uvodnom delu poglavlja 8. PLANOVI GAZDOVANJA ŠUMAMA, u ovom poglavlju nisu pravljene nove rekapitulacije očekivanih rezultata u gazdovanju šumama na kraju uređajnog perioda već se postojeće zadržavaju.

## **12.0. NAČIN IZRADA IZMENA I DOPUNA POSEBNE OSNOVE**

### **12.1. VREME I NAČIN PRIKUPLJANJA TERENSKIH PODATAKA**

#### **12.1.1. Geodetski radovi**

U prethodnim uređivanjima su ažurirane katastarske podloge i izvršena detaljna tipološka istraživanja (ekološka i razvojno proizvodna), na osnovu čega je stvorena osnova za izradu i ove POGŠ.

Predmet geodetskih radova prilikom izrade ovih Izmena i dopuna POGŠ je bilo evidentiranje svih uočenih tipoloških promena u odeljenjima 34 i 36 tako da je došlo do promene u rasporedu pojedinih odseka na tipološkoj osnovi, a neki su odseci spojeni iz praktičnih razloga bez narušavanja strukture sastojine. Unutrašnja podela ostalih odeljenja je zadržana prema prethodnom stanju.

### **12.1.2. Taksacioni radovi**

Podaci za odeljenja 34 i 36 su prikupljeni i kodirani prema jedinstvenom informacionom sistemu o šumama Srbije.

Visine su merene elektronskim visinomerom. Kod totalnog premera je izmeren dovoljan broj visina za sve vrste i debljinske stepene. Odeljenje je izmereno putem totalnog premera .

Terenski podaci su prikupljeni u avgustu 2013. godine , a radovi su urađeni u sopstvenoj režiji .

## **12.2. OBRADA PODATAKA**

Obrada prikupljenih podataka za odeljenja 34 i 36 je vršena u direkciji Šumskog gazdinstva „Sremska Mitrovica“. Podaci su obrađivani na računaru po programu koji se koristi na nivou JP „Vojvodinašume“ Petrovaradin.

## **12.3. IZRADA KARATA**

Ažuriranje tematskih karata za odeljenja 34 i 36 je vršeno u direkciji Šumskog gazdinstva „Sremska Mitrovica“.

Prilikom izrade ovih Izmena i dopuna POGŠ izrađene su i nove digitalne karte cele gazdinske jedinice, na kojima su svi grafički podaci identični postojećoj analognoj karti (osim za odeljenja 34 i 36). Sve karte su izrađene na osnovu postojeće osnovne i katastarske karte ove GJ. Postojeće karte su skenirane na A0 skeneru, a zatim georeferencirane i digitalizovane u GIS programu za izradu karata na računaru. Karta je povezana sa bazom podataka i urađene su odgovarajuće tematske karte.

Sve karte su štampane u kolor štampi na ploteru ŠG „Sremska Mitrovica“.

## **12.4. IZRADA TEKSTUALNOG DELA**

Tekstualni i tabelarni deo Izmena i dopuna POGŠ za GJ „Varadin-Županja“, urađen je u ŠG Sremska Mitrovica.

## 12.5. ZAPISNIK SA PRELIMINARNOG SASTANKA RADI VERIFIKACIJE STANJA I PREDLOGA PLANOVA

Nakon prikupljanja i obrade podataka taksacije za GJ "Varadin-Županja", avgusta 2013. godine, održan je u ŠG „Sremska Mitrovica“ preliminarni sastanak u vezi verifikacije stanja i predloga planova za ovu Izmenu i dopunu POGŠ za ovu GJ.

Kao konsultanti u verifikaciji stanja i planova gazdovanja ove osnove, bili su uključeni kolege iz ŠG Sremska Mitrovica i kolege iz RJ ŠU Višnjicevo.

## 12.6. UČESNICI IZRADE IZMENA I DOPUNA POGŠ

Svi poslovi na izradi Izmena i dopuna POGŠ ( priprema skica, izrada karata, kalkulacija premera, kontrola premera, obrada podataka i pisanje tekstualnog dela osnove), su izvršeni u ŠG „Sremska Mitrovica“.

Priprema skica i izrada karata:

- Lukač Đorđe, dipl.ing.šumarstva
- Đorđe Cvetković, dipl.ing.šumarstva

Premer sastojina:

- Lukač Đorđe, dipl.ing.šumarstva
- Aleksandar Ždinjak , dipl.ing.šumarstva

Kontrola premera, obrada podataka i pisanje osnove:

- Lukač Đorđe, dipl.ing.šumarstva
- Boris Bezenšek, dipl.ing.šumarstva

## 13.0. ZAVRŠNE ODREDBE

Izmene i dopune POGŠ za GJ "Varadin-Županja" važe do 31.12.2017 godine, a nova osnova će biti urađena za period 2018-2027. godine.

Ove Izmene i dopune su urađene u 3 primerka, a njihovi sastavni delovi su:

1. Tekstualni deo
2. Tabelarni deo i prilozi:
  - Izmene i dopune iskaza površina,
  - Izmene i dopune opisa sastojina,
  - Izmene i dopune plana gajenja šuma,
  - Izmene i dopune plana seča obnavljanja,
  - tarifni nizovi,
  - šumska hronika – priložena na kraju osnove
  - uslovi zavoda za zaštitu prirode
  - vodni uslovi

3. Karte:

- pregledna karta razmere 1 : 50.000,
- osnovna karta razmere 1 : 10.000,
- sastojinska karta razmere 1 : 10.000,
- karta tipova šuma razmere 1 : 10.000,
- privredna karta razmere 1 : 10.000,
- karta taksacije razmere 1 : 10.000,

**Projektanti**

Dipl.ing.šum. Lukač Đorđe

Dipl.ing.šum. Boris Bezenšek

**Mitrovica“**

Dipl.ing.šum. Đorđe Cvetković  
Dobrojević

**ŠG „Sremska**

Dipl.ing.šum. Pera

Sremska Mitrovica, 2013 god.