

J.P. VOJVODINAŠUME - PETROVARADIN  
Š.G. "SREMSKA MITROVICA" - SREMSKA MITROVICA

POSEBNA OSNOVA GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA  
G.J. "NEPREČAVA-VAROŠ-LAZARICA"  
(2005. - 2014.)



ŠUMARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU

BEOGRAD, 2005.

---

**- UVODNE INFORMACIJE I NAPOMENE -**

Gazdinska jedinica "Neprečava-Varoš-Lazarica" registrovana je popisom šuma i šumskog zemljišta u skladu sa Zakonom o šumama i nalazi se u sastavu sremskog šumskog područja, kojim gazduje J.P. "Vojvodinašume"-Petrovaradin, odnosno Šumsko gazdinstvo "Sremska Mitrovica". Konkretnom gazdinskom jedinicom navedeni privredni subjekti gazduju preko Š.U. "Morović".

Šumom, kao dobrom od opšteg interesa, mora se gazdovati tako da se očuvanjem i unapređenjem njenih vrednosti obezbedi i trajnost korišćenja ukupnih potencijala (resursa) šumskih ekosistema.

Zatečeno stanje šuma ove gazdinske jedinice, generalno celog sremskog šumskog područja, karakteriše se različitim stepenom ugroženosti (posebno sušenjem), raznolikošću šumskih zajednica, sukcesijom higrofilnih tipova šuma ka suvljim varijantama kao posledice pada nivoa podzemnih voda, antropogeno uslovljenom zamenom vrsta drveća (primarne vegetacije), velikim učešćem razređenih sastojina, a u vezi sa tim i pojavom kritičnog obrasta u visokom prirodnim sastojinama većih starosti itd.

Polazeći od grubo ocenjenog stanja ovih šuma i iznetog imperativa (i obaveze) u gazdovanju šumama, pristupilo se stvaranju pouzdanog i sveobuhvatnog informacionog osnova o šumama gazdinske jedinice "Neprečava-Varoš-Lazarica", kao nužne pretpostavke za realan izbor sredstava i mera (planova gazdovanja) sa ciljem prevođenja zatečenog stanja namenski funkcionalnijem, odnosno pristupilo se izradi ove Posebne osnove.

Pri tome, u potpunosti su ispoštovana sledeća zakonska i normativna akta:

- Zakon o šumama (Sl.gl. RS br. 46/91, 83/92, 53/93, 54/93, 67/93, 48/94 i 54/96),
- Zakon o zaštiti životne sredine (Sl.gl. RS br. 66/91),
- Zakon o strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (Sl.gl. RS br. 135/04),
- Zakon o semenu i sadnom materijalu (Sl.gl. RS br. 54/93),
- Zakon o reproduktivnom materijalu šumskog drveća (Sl.gl. RS br. 135/04),
- Zakon o lovstvu (Sl.gl. RS br. 39/93, 44/93, 60/93 i 67/93),
- Zakon o vodama (Sl.gl. RS br. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94 i 54/96),
- Zakon o planiranju i uređenju prostora i naselja (Sl.gl. RS br. 44/95, 23/96, 16/97 i 46/98),
- Zakon o zaštiti od požara (Sl.gl. RS br. 37/88, 53/93, 67/93 i 48/94),
- 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 obeležavanja stabala za seču u šumama, načinu evidentiranja tih stabala u doznačnim knjigama, obliku i sadržini doznačnih žigova i obrascu doznačne knjige (Sl.gl. RS br. 122 /03).

- POVRŠINA -

OPŠTINAMA -

- STANJE ŠUMA PO POLITIČKIM

STRUKTURA	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast		
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> ,9	%	m <sup>3</sup> /ha
1. Šumsko zemljište								
2. Šumske kulture								
<b>Ukupno obrasla površina:</b>			<b>1.667,50</b>			<b>92,5</b>		
<b>Šid</b>	<b>1.667,50</b>	<b>100,0</b>	<b>633.017,3</b>	<b>100,0</b>	<b>379,6</b>	<b>11.978,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
<b>Ukupno :</b>	<b>1.667,50</b>	<b>100,0</b>	<b>633.017,3</b>	<b>100,0</b>	<b>379,6</b>	<b>11.978,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
6. Zemljište uzeto u zakup								
7. Tuđe zemljište								
8. Zauzeće								
<b>UKUPNO:</b>			<b>1.802,46</b>			<b>100,0</b>		
<b>STRUKTURA POVRŠINA PO OBRASLOSTI</b>	ha		%					

- STANJE ŠUMA PO NAMENI -

Polazeći od globalne namene šuma sremskog šumskog područja, usklađene sa njihovom ekološkom vrednošću i potrebama lokalnog stanovništva i šire društvene zajednice, sve sastojine ove gazdinske jedinice obuhvaćene su u tri osnovne namene:

Osnovna namena (režim zaštite)	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast		
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /ha
10	1.591,04	95,4	593.301,4	93,7	372,9	11.509,3	96,1	7,2
17	39,04	2,3	18.331,4	2,9	469,6	224,5	1,9	5,7
84 (I st.)	37,42	2,3	21.384,5	3,4	571,5	244,9	2,0	6,5
<b>Ukupno :</b>	<b>1.667,50</b>	<b>100,0</b>	<b>633.017,3</b>	<b>100,0</b>	<b>379,6</b>	<b>11.978,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>

10 - PROIZVODNJA TEHNIČKOG DRVETA  
17 - SEMENSKA SASTOJINA

84 - STROGI PRIRODNI REZERVAT - I STEPEN ZAŠTITE

## - STANJE ŠUMA PO POREKLU I OČUVANOSTI -

GAZDINSKA JEDINICA "VINIČNA-ŽERAVINAC-PUK"								
Poreklo i očuvanost sastojina	Površina		Zapremina			Zapreminski prirast		
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /h a	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> /h a
Visoke prirodne sastojine	764,40	45,8	301.205,6	47,6	394,0	4.712,7	39,3	6,2
Veštački podignute sastojine	903,10	54,2	331.811,7	52,4	367,4	7.266,0	60,7	8,1
<b>Ukupno G.J.:</b>	<b>1.667,50</b>	<b>100,0</b>	<b>633.017,3</b>	<b>100,0</b>	<b>379,6</b>	<b>11.978,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
Očuvane sastojine	815,73	48,9	288.809,2	45,6	354,0	6.501,5	54,3	8,0
Razređene sastojine	851,07	51,1	344.037,2	54,4	404,2	5.474,5	45,7	6,4
Devastirane sastojine	0,70	---	170,9	---	244,2	2,7	---	3,9
<b>UKUPNO G.J.:</b>	<b>1.667,50</b>	<b>100,0</b>	<b>633.017,3</b>	<b>100,0</b>	<b>379,6</b>	<b>11.978,7</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>

- PLAN ZAŠTITE ŠUMA -

- PLAN GAJENJA ŠUMA -



## - PLAN KORIŠĆENJA ŠUMA -

 A. Plan seča obnavljanja - GLAVNI PRINOS  
PRETHODNI PRINOS

## B. Plan prorednih seča -

"VINIČNA-ŽERAVINAC-PUK"						
Vrsta drveća	I. polurazdoblje		II. polurazdoblje		Uredajno razdoblje	
	P (ha)	E (m <sup>3</sup> )	P (ha)	E (m <sup>3</sup> )	P (ha)	E (m <sup>3</sup> )
Lužnjak		18.297,0				18.297,0
Poljski jasen		3.148,5		7.938,4		3.148,5
I-214						105,1
Grab						
O.T.L.		105,1				171,4
		171,4				
<b>Ukupno:</b>	<b>96,77</b>	<b>21.722,0</b>	<b>33,80</b>	<b>7.938,4</b>	<b>130,57</b>	<b>29.660,4</b>

"VINIČNA-ŽERAVINAC-PUK"						
Vrsta drveća	P (ha)	Prinos (m <sup>3</sup> )		Intezitet proreda (%)		Radna površina (ha)
		na 1 ha	na P	po V	po Iv	
Poljski jasen			768,8			
Lužnjak			4.797,8			
Grab			404,6			
O.T.L.			230,8			
Američki jasen			54,0			
<b>Ukupno:</b>	<b>161,38</b>	<b>38,8</b>	<b>6.256,0</b>	<b>10,0</b>	<b>44,6</b>	<b>161,38</b>

25 - Selektivna proreda

vista seča						
br.	osnova	gazdovanje	vrsta seča	vrsta seča	vrsta seča	vrsta seča
31			33,80	7.938,4	33,80	7.938,4
39	94,56	20.761,5			94,56	20.761,5
43	2,21	960,5			2,21	960,5

**C. UKUPAN PRINOS**

- 31 - Čista seča  
 39 - Oplodna seča (završni sek) kratkog perioda za obnavljanje  
 43 - Oplodna seča (oplodni završni sek) kratkog perioda za obnavljanje

<b>"VINIČNA-ŽERAVINAC-PUK"</b>		
Vrsta drveća	Prinos	
	ha	m <sup>3</sup>
I-214		7.938,4
Poljski jasen		3.917,3
Lužnjak		23.094,8
Grab		509,7
Američki jasen		54,0
O.T.L.		402,2
<b>Ukupno:</b>	<b>291,95</b>	<b>35.916,4</b>
		<b>E = 5,7 %</b>
		<b>V</b>
		<b>E = 30,0 %</b>
		<b>Iv</b>

**- ZAVRŠNE ODREDBE -**

**P**osebna osnova gazdovanja šuma za gazdinsku jedinicu "Neprečava-Varoš-Lazarica" urađena je na osnovu "Pravilnika o sadržini osnova i programa gazdovanja šumama, godišnjeg izvodjačkog plana i privremenog godišnjeg plana gazdovanja privatnim šumama" (sl.gl.RS br.122/03).

Ciljevi gazdovanja šumama određeni su prema složenim zahtevima društva prema šumi, kao i na osnovu stanja šuma.

Svi radovi u ovim šumama moraju se evidentirati u posebnoj osnovi.

Doznaka stabala za seču (odabiranje stabala pri prorednoj seči) može se vršiti samo u toku vegetacionog perioda.

Proredne seče mogu se vršiti tokom cele godine.

Seče obnove (glavne seče) vršiti u doba mirovanja vegetacije (zimski period).

Ako se za vreme važenja ove Posebne osnove izmene okolnosti na kojima se zasnivaju njene pojedine odredbe, potrebno je izvršiti izmene na način predviđen Zakonom o šumama i Pravilnikom o sadržini osnova i programa gazdovanja, godišnjeg izvodjačkog plana i privremenog plana gazdovanja privatnim šumama (Sl. gl. RS br.122/03).

Ova osnova je urađena u 3 primerka, a njeni sastavni delovi su:

1. Tekstualni deo
2. Tabelarni deo i prilozi:
  - iskaz površina,
  - opis staništa i sastojina,
  - tabela o razmeru dobnih razreda,
  - tabela o razmeru debljinskih razreda,
  - plan gajenja šuma,
  - plan seča obnavljanja,
  - plan prorednih seča,
  - tarifni nizovi,
  - šumska hronika - priložena na kraju osnove
3. Karte:
  - pregledna karta R 1:50.000,
  - osnovna karta R 1:10.000,
  - sastojinska karta R 1:10.000,
  - karta namena površina R 1:10.000,
  - karta gazdinskih klasa R 1:10.000,
  - priprvredna karta R 1:10.000,
  - karta taksacije R 1:10.000.

**Važnost ove osnove je od 01.01.2005. do 31.12.2014. god.**

U izradi Planova gazdovanja šumama i Tekstuelnog dela Posebne osnove učestvovali su: Dr. Staniša Banković, Dr. Milan Medarević i Dr. Damjan Pantić.

Odgovorni projektanti su Dr. Staniša Banković i Dr. Milan Medarević