

**JP VOJVODINAŠUME PETROVARADIN  
ŠG SOMBOR SOMBOR**

**GJ "Doroslovačka šuma"**

Gazdinska jedinica "Doroslovačka šuma" nalazi se u sastavu severnobačkog šumskog područja kojim gazduje JP "Vojvodinašume" Petrovaradin preko ŠG Sombor.

Po svom geografskom položaju gazdinska jedinica se nalazi između 19°08'45" – 19°10'45" severne geografske širine i 45°34'45" - 45°36'15" istočne geografske dužine.

Sve površine ove gazdinske jedinice se nalaze na nadmorskoj visini od 86-87m.

Gazdinska jedinica pripada Severnobačkom šumskom području ("Službeni glasnik RS" br. 46/91). Ovim šumama gazduje Javno preduzeće "Vojvodinašume" Petrovaradin preko Šumskog gazdinstva "Sombor" Sombor i Šumske uprave "Odžaci" Odžaci.

Gazdinska jedinica se većim delom nalazi na teritoriji SO Sombor(359.72ha) a manjim delom na teritoriji SO Apatin(21.05ha).

Površina gazdinske jedinice:

| Katastarska opština | Ukupno(ha) | %      |
|---------------------|------------|--------|
| K.O.Doroslovo       | 359.72     | 94.5%  |
| SO Sombor           | 359.72     | 94.5%  |
| K.O.Sonta           | 21.05      | 5.5%   |
| SO Apatin           | 21.05      | 5.5%   |
| Ukupno              | 380.77     | 100.0% |

**-Stanje šuma po poreklu i očuvanosti**

| Uzgojni oblik        | Površina |      | Zapremina      |                    |      | Zapreminski prirast |                    |      |
|----------------------|----------|------|----------------|--------------------|------|---------------------|--------------------|------|
|                      | ha       | %    | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /ha | %    | m <sup>3</sup>      | m <sup>3</sup> /ha | %    |
| Veštačke očuvane     | 52.63    | 14.7 | 13851          | 263                | 36.2 | 202                 | 3.8                | 16.0 |
| Veštačke razređene   | 41.59    | 11.6 | 7392           | 178                | 19.3 | 116                 | 2.8                | 9.2  |
| Veštačke degradirane | 0        | 0.0  | 0              |                    | 0.0  | 0                   | 0.0                | 0.0  |
| Ukupno veštačke:     | 94.22    | 26.4 | 21243          | 225                | 55.5 | 318                 | 3.4                | 25.1 |
| Izdanačke očuvane    | 257.55   | 72.1 | 16333          | 63                 | 42.6 | 937                 | 3.6                | 74.1 |
| Izdanačke razređene  | 5.26     | 1.5  | 732            | 139                | 1.9  | 10                  | 1.9                | 0.8  |
| Izdanač. degradirane | 0.19     | 0.1  | 0              | 0                  | 0.0  | 0                   | 0.0                | 0.0  |
| Ukupno izdanačke:    | 263      | 73.6 | 17065          | 65                 | 44.5 | 947                 | 3.6                | 74.9 |

|                     |        |      |       |     |      |      |     |      |
|---------------------|--------|------|-------|-----|------|------|-----|------|
| Ukupno očuvane:     | 310.18 | 86.8 | 30184 | 97  | 78.8 | 1139 | 3.7 | 90.0 |
| Ukupno razređene:   | 46.85  | 13.1 | 8124  | 173 | 21.2 | 126  | 2.7 | 10.0 |
| Ukupno degradirane: | 0.19   | 0.1  | 0     | 0   | 0.0  | 0    | 0.0 | 0.0  |

|         |        |       |       |     |       |      |     |       |
|---------|--------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-------|
| Ukupno: | 357.22 | 100.0 | 38308 | 107 | 100.0 | 1265 | 3.5 | 100.0 |
|---------|--------|-------|-------|-----|-------|------|-----|-------|

**-Stanje šuma po smesi**

| Vrste sastojina po smesi | Površina |       | Zapremina      |       | Zapreminski prirast |       |
|--------------------------|----------|-------|----------------|-------|---------------------|-------|
|                          | ha       | %     | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup>      | %     |
| Čiste sastojine          | 256.48   | 71.8  | 16537          | 43.2  | 931                 | 73.6  |
| Mešovite sastojine       | 100.74   | 28.2  | 21771          | 56.8  | 334                 | 26.4  |
| Ukupno:                  | 357.22   | 100.0 | 38308          | 100.0 | 1265                | 100.0 |

### **-Stanje šuma po vrstama drveća**

| Vrsta drveća   | Zapremina      |       | Zapreminski prirast |       |
|----------------|----------------|-------|---------------------|-------|
|                | m <sup>3</sup> | %     | m <sup>3</sup>      | %     |
| Poljski brest  | 55             | 0.1   | 2                   | 0.2   |
| OML            | 5              | 0.0   | 0                   | 0.0   |
| Poljski jasen  | 1050           | 2.8   | 15                  | 1.2   |
| Lužnjak        | 8018           | 21.0  | 172                 | 13.6  |
| Grab           | 3953           | 10.4  | 44                  | 3.5   |
| Cer            | 6457           | 16.9  | 65                  | 5.1   |
| Lipa           | 167            | 0.4   | 3                   | 0.2   |
| OTL            | 858            | 2.2   | 15                  | 1.2   |
| Bagrem         | 15670          | 41.0  | 924                 | 73.1  |
| C.orah         | 1915           | 5.0   | 23                  | 1.8   |
| Američki jasen | 33             | 0.1   | 1                   | 0.1   |
| Ukupno:        | 38181          | 100.0 | 1264                | 100.0 |

### **-Stanje šuma po debljinskoj strukturi**

| GJ                       | V              | Debljinski razred |                |                |                |                |                |                |                |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
|                          |                |                   | I              | II             | III            | IV             | V              | VI             | VII            | VIII  |
|                          |                | do 10cm           | 11-20          | 21-30          | 31-40          | 41-50          | 51-60          | 61-70          | 71-80          | 81-90 |
| m <sup>3</sup>           | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>    | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |       |
| Po deblj. r.             | 38308          | 2817              | 15129          | 12701          | 5259           | 1605           | 797            |                |                |       |
| Po klasama deblj.razreda | 38308          | 30647             |                |                | 6864           |                | 797            |                |                |       |
|                          | %              | 80.0              |                |                | 17.9           |                | 2.1            |                |                |       |

### **Plan gajenja šuma**

Osnovne koncepcije plana gajenja šuma temelje se prevashodno na stanju šuma, tendencijama njihovog razvoja, uzgojnim potrebama i ciljevima gazdovanja šumama.

Prioritet se daje sledećim uzgojnim zahvatima:

- merama nege i usmeravanju razvoja mladih zasada i sastojina ,
- pošumljavanju neobraslih površina odgovarajućim vrstama drveća.

### **Za naredni period planirano je:**

- Povređivanje žila diskosnim plugom – 62.87ha
- Veštačko pošumljavanje setvom pod plug(lužnjak) – 0.19ha
- Veštačko pošumljavanje sadnjom(bagrem) – 0.30ha

### **Mere nege:**

- Seča izbojaka – 1.14ha
- Okopavanje – 1.80ha
- Čišćenje u mladim prirodnim sastojinama – 136.00ha
- Uništavanje korova herbicidima – 1.14ha

### **Mere zaštite šuma:**

- Zaštita šuma od biljnih bolesti - 3.80ha
- Zaštita šuma od entomoloških oboljenja - 3.80ha

## **Plan korišćenja šuma**

### **- Plan seča obnavljanja šuma(glavni prinos)**

Ukupni etat za gazdinsku jedinicu "Doroslovačka šuma" u svim gazdinskim klasama za seču obnavljanja iznosi po površini 63.82 ha ili godišnje 6.38 ha a po zapremini 9222 m<sup>3</sup> ili 922 m<sup>3</sup> godišnje.

### **- Plan prorednih seča(prethodni prinos)**

Proreda je planirana na 218.94 ha ili 21.89 ha godišnje. Planiran je proredni prinos od 3069 m<sup>3</sup> za celo uređajno razdoblje ili 307 m<sup>3</sup> godišnje. Broj navrata u proredama u toku uređajnog perioda je jedan.

### **- Plan unapređenja stanja lovne divljači**

Gazdinska jedinica "Doroslovačka šuma"-380.77ha prostire se u okviru lovišta "Zapadna bačka" kojim gazduje lovačko udruženje "Zapadna bačka" Sombor preko lovačkog društva "Mostonga" iz Doroslova.

Brojno stanje divljači u lovištu je sledeće:

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Srna             | 2200kom.  |
| Zec              | 12000kom. |
| Fazan            | 5000kom.  |
| Poljska jarebica | 800kom.   |

### **- Plan izgradnje šumskih saobraćajnica i drugih objekata u šumi**

U narednom uređajnom razdoblju se planira izgradnja novih šumskih saobraćajnica u dužini od 1600m.

#### **-Bilans sredstava**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Ukupan prihod   | 28 418 742 din. |
| - Ukupan rashod | 20 089 129 din. |
| Dobit           | 8 329 613 din.  |

Direktor ŠG Sombor  
Dipl.ing. Stipan Kusturin