

IZVOD IZ OSNOVE GAZDOVANJA ŠUMAMA ZA GAZDINSKU JEDINICU „Donje Potamišje“

„Donje Potamišje“

Gazdinska jedinica "Donje Potamišje" registrovana je Popisom šuma i šumskih zemljišta šumskih područja, koji je deo Zakona o šumama Republike Srbije, a nalazi se u sastavu Banatskog šumskog područja, kojim gazduje JP „Vojvodinašume“

Šumama ove gazdinske jedinice gazduje ŠG "Banat" Pančevo, preko svojih šumskih uprava: ŠU "Opovo" i ŠU "Pančevo".

Ovo je peto uređajno razdoblje za GJ „Donje Potamišje“ sa periodom važenja Osnove gazdovanja šumama od 2025. do 2034. godine. Izdavanje i premer sastojina, obrada prikupljenih podataka i izrada planova gazdovanja izvršen je u toku 2023-24. godine.

Osnova gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu „Donje Potamišje“ urađena je u skladu sa Zakonom o šumama, Pravilnikom o sadržini Osnove gazdovanja šumama, kao i drugim zakonskim i podzakonskim aktima.

Period važenja osnove gazdovanja šumama za Gazdinsku jedinicu „Donje Potamišje“ je od 01.01.2025. do 31.12.2034. godine.

Gazdinska jedinica „Donje Potamišje“ se nalazi na teritoriji Opština Opovo i Pančevo. Najveći deo ovih površina nalazi se pored nasipa leve i desne obale reke Tamiš, u nezaštićenom i zaštićenom delu terena. Reljef je ravničarski. Geološku podlogu čine aluvijalni nanosi, pretaloženi les i razne kombinacije smeđe aluvijalnog nanosa i lesa. Zemljište je uglavnom hidromorfno, a najzastupljenija je klasa nerazvijenih hidromorfnih zemljišta.

Površina gazdinske jedinice:

| Gazdinska jedinica | Ukupna po šume i šumsko zemljište | | šumske kušumsko zemljište | | Ostalo zemljište | | Tuđe | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|--------|-------|---|
| | svoga | šuma | šumske kušumsko zemljište | šumske kušumsko zemljište | neplodno | za ostale svrhe | | | |
| GJ „Gornje potisje“ | 2812,49 | 2040,98 | 555,14 | 1354,94 | 130,9 | 771,51 | 717,37 | 54,14 | 0 |
| % | 100 | 73 | 20 | 48 | 5 | 27 | 26 | 2 | 0 |

U ovoj gazdinskoj jedinici izdvojena je jedna namenska celina: 10 – proizvodnja tehničkog drveta

U ovoj gazdinskoj jedinici zastupljena su pet gazdinskih tipova šume: Visoke mešovite šume OML, Izdanačke mešovite šume OML, Veštački podignute plantaže topole, Visoke mešovite šume lužnjaka, Izdananačka mešovite šume OTL

Zastupljenost sastojina po poreklu: visoke 41,41 ha ili 2,2 %, izdanačke 513,73 ha ili 26,9 % i veštačke 1354,94 ha ili 70,9 %.

Zastupljenost sastojina po očuvanosti: očuvane 1297,94 ha ili 68 %, razređene 83,03 ha ili 4,3 % i devastirane 529,11 ili 27,7 %.

Zastupljenost sastojina po smesi: čiste 1.442,88 ha ili 75,5 %, mešovite 467,20 ha ili 24,5 %.

Stanje šuma po vrstama drveća:

| vrsta drveća | površina | zapremina | tekuci zapreminski prirast | | | |
|----------------------|----------|-----------|----------------------------|----------|----------------|---------------------|
| | | | m ³ | % | m ³ | iv/V ¹⁰⁰ |
| bela vrba | 1062,18 | | 0,5 | 22,29 | 0,2 | 2,1 |
| bela topola | 529,69 | | 0,3 | 46,04 | 0,4 | 8,7 |
| crna topola | 200,43 | | 0,1 | 4,41 | 0 | 2,2 |
| topola I-214 | 167427,3 | | 81,7 | 10588,43 | 91,4 | 6,3 |
| deltoidna topola | 752,09 | | 0,4 | 79,94 | 0,7 | 10,6 |
| topola M1 | 3090,61 | | 1,5 | 191,97 | 1,7 | 6,2 |
| ostali meki lišćari | 14864,16 | | 7,3 | 220,9 | 1,9 | 1,5 |
| pojski jasen | 40,47 | | 0 | 1,78 | 0 | 4,4 |
| lužnjak | 7187,44 | | 3,5 | 156,27 | 1,3 | 2,2 |
| ostali tvrdi lišćari | 8163,44 | | 4 | 247 | 2,1 | 3 |
| američki jasen | 1543,69 | | 0,8 | 24,54 | 0,2 | 1,6 |
| CBFA FI: | 1910,08 | 204861,5 | 100 | 11583,6 | 100 | 5,7 |

Plan gajenja, zaštite i nege šuma:

| Vid rada | Prosta reprodukcija | | Proširena reprodukc. | |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | Površina (ha) | Radna površina (ha) | Površina (ha) | Radna površina (ha) |
| Tarupiranje podrasta masinski | 581,23 | 581,23 | 293,92 | 293,92 |
| livenje panjeva | 581,23 | 581,23 | 293,92 | 293,92 |
| sakupljanje režijskog otpada | 581,23 | 581,23 | 293,92 | 293,92 |
| tanjiranje | 581,23 | 1162,46 | 293,92 | 521,42 |
| razmeravanje i obeležavanje | 581,23 | 581,23 | 227,5 | 227,5 |
| bušenje rupa masinski (plitka sadnja) | 581,23 | 581,23 | 227,5 | 227,5 |
| oranje | 581,23 | 581,23 | 293,92 | 293,92 |
| veštačko pošumljavanje topolom plitkom sac | 548,57 | 548,57 | 178,72 | 178,72 |
| veštačko pošumljavanje vrбом | 32,66 | 32,66 | 48,78 | 48,78 |
| popunjavanje veštački podignutih kultura sa | 116,25 | 116,25 | 86,71 | 86,71 |
| uništavanje korova herbicidima | 698,52 | 2472,84 | 293,92 | 1109,26 |
| okopavanje i prašenje u kulturama | 32,66 | 32,66 | 48,78 | 48,78 |
| okopavanje u plantažama topola | 548,57 | 548,57 | 178,72 | 178,72 |
| lresanje grana | 865,58 | 3507,41 | 227,5 | 1137,5 |
| pinciranje | 611,86 | 1193,09 | 227,5 | 455 |
| međuredna obrada tanjiranjem | 865,58 | 4088,64 | 227,5 | 1365 |
| ispravljanje i ucvršćivanje sadnica posle popl | 581,23 | 581,23 | 227,5 | 227,5 |
| Meduredna obrada tarupiranjem | 750,22 | 2641,83 | 227,5 | 910 |
| veštačko pošumljavanje setvom omaške | | | 34,91 | 34,91 |
| veštačko pošumljavanje sadnjom | | | 31,51 | 31,51 |
| osvetljavanje podmladica ručno | | | 66,42 | 132,84 |
| čišćenje u mladim kulturama | | | 66,42 | 66,42 |
| Ukupno za GJ | 9720,31 | 20413,59 | 4096,99 | 8163,75 |

Plan korišćenja šuma (na godišnjem nivou):

| Vrsta drveta | Bruto otpad m ³ | Neto prinos F | O R T I M E N T I (m ³) | | | | Ostalo teh Svega | Ogrev ML | Ogrev TL | Svega pros Svega | prostorom | | |
|--------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------|------------------|-----------|-------|--------|
| | | | L | I | II | III | | | | | | | |
| Bela vrba | 106,9 | 16 | 90,9 | 0 | 0 | 20,5 | 30,8 | 0 | 51,3 | 0 | 39,6 | 0 | 39,6 |
| Bela topola | 52,9 | 7,9 | 45 | 0 | 0 | 10,2 | 15,2 | 0 | 25,4 | 0 | 19,6 | 0 | 19,6 |
| Crna topola | 23,3 | 3,5 | 19,8 | 0 | 0 | 4,5 | 6,7 | 0 | 11,2 | 0 | 8,6 | 0 | 8,6 |
| EA topola | 19518,6 | 2927,8 | 16590,8 | 4098,9 | 4098,9 | 2732,6 | 2049,5 | 683,2 | 13663 | 0 | 2927,8 | 0 | 2927,8 |
| Deltoidna t | 64 | 9,6 | 54,4 | 13,4 | 13,4 | 9 | 6,7 | 2,2 | 44,8 | 0 | 9,6 | 0 | 9,6 |
| OTL | 649,5 | 97,4 | 552,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 552,1 | 0 | 552,1 |
| OML | 288 | 43,2 | 244,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 244,8 | 0 | 244,8 |
| Američki ja | 166,6 | 25 | 141,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141,6 | 0 | 141,6 |
| SVEGA | 20869,8 | 3130,4 | 17739,4 | 4112,3 | 4112,3 | 2776,7 | 2108,9 | 685,4 | 13795,7 | 0 | 3250 | 693,7 | 3943,7 |

1888,5

Prihod (na godišnjem nivou):

| Vrsta prihoda | Prosta reprodukcija | Proširena reprodukcija | Ukupno |
|----------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| Prihod od prodaje drveta | 1,12E+08 | 8445510 | 1,2E+08 |
| Sredstva za reprodukciju | 27935855 | 2111378 | 30047232 |
| Očekivana sredstva budžeta | | 16983359 | 16983359 |
| Ukupno | 1,4E+08 | 27540247 | 1,67E+08 |

Troškovi (na godišnjem nivou):

| Vrsta troškova | Prosta reprodukcija | Proširena reprodukcija | Ukupno |
|--|---------------------|------------------------|----------|
| Proizvodnja drvnih sort. | 37925196 | 3535415 | 41460611 |
| Troškovi isparjenja | 38975564 | 20129901 | 59105465 |
| Troškovi zaštite | 0 | 1510189 | 1510189 |
| Troškovi uređivanja | 1858297 | | 1858297 |
| Troškovi izgradnje saobraćajnica | | | 0 |
| Sredstva za reprodukciju | 27935855 | 2111378 | 30047232 |
| Naknada za korišćenje šuma i šumskog zemljišta | 3352303 | 253365 | 3605668 |
| Ukupno | 1,1E+08 | 27540247 | 1,38E+08 |

Dobit (na godišnjem nivou): 29632059 RSD

Projektant Osnove: Zastupnik ogranka ŠG „Banat“ Pančevo:

Tomislav Gutaši, dipl. inž. šum.

Ivan Tešić, dipl. ecc.