

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Боговина II"
(2017 - 2026)

| Увод: | 1.0. СТАЊЕ ШУМА | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-----|-----|
| | Ред. број | ШУМЕ | 1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ | | | | | | | |
| | | | Површина | | Запремина | | Прираст | | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv | |
| Газдинска јединица "Боговина II" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12;89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Бор. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Бор, односно округа Борског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седме по реду, извршено је у току 2015. године. | 1 | Пребирне | | | | | | | | |
| | | Високе једнодобне | | | | | | | | |
| | | Високе једнодобне | 871,36 | 93,7 | 219.713,5 | 252,2 | 5.166,0 | 5,9 | 2,4 | |
| | | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ | 871,36 | 93,7 | 219.713,5 | 252,2 | 5.166,0 | 5,9 | 2,4 | |
| | | Културе | | | | | | | | |
| | | Вешт. под. састојине | | | | | | | | |
| | | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | | | | | | | | |
| | | ВИСОКЕ | 871,36 | 93,7 | 219.713,5 | 252,2 | 5.166,0 | 5,9 | 2,4 | |
| | | 2 | ИЗДАНАЧКЕ | 21,83 | 2,3 | 2.423,3 | 111,0 | 79,9 | 3,7 | 3,3 |
| | | 3 | ШИКАРЕ | | | | | | | |
| | | 4 | ШИБЉАЦИ | | | | | | | |
| | | А | ОБРАСЛО | 893,19 | 96,1 | 222.136,8 | 248,7 | 5.245,9 | 5,9 | 2,4 |
| | | 5 | Шумско земљиште | 6,99 | 0,8 | | | | | |
| 6 | Остало земљиште | 29,70 | 3,2 | | | | | | | |
| 7 | Узурпације | | | | | | | | | |
| Б | НЕОБРАСЛО | 36,69 | 3,9 | | | | | | | |
| | А+Б | 929,88 | 100,0 | 222.136,8 | 238,9 | 5.245,9 | 5,6 | 2,4 | | |

| 2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности") | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------|-------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-----|
| Код намен. целине | Основна намена-приоритетна функција | Категорија НCV шума | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv |
| 26 | Заштита земљишта од ерозије | 4 | 4,32 | 100,0 | 462,0 | 106,9 | 13,1 | 24,8 | 2,8 |
| | Свега: | HCVF 4 | 4,32 | 100,0 | 462,0 | 106,9 | 13,1 | 24,8 | 2,8 |
| | Свега: | HCVF | 4,32 | 0,5 | 462,0 | 106,9 | 13,1 | 24,8 | 2,8 |
| ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ | | | | | | | | | |
| 10 | производња техничког дрвета | | 888,87 | 100,0 | 221.674,8 | 249,4 | 5.232,8 | 5,9 | 2,4 |
| | Свега остале НЦ: | | 888,87 | 99,5 | 221.674,8 | 249,4 | 5.232,8 | 5,9 | 2,4 |
| | Укупно за ГЈ: | | 893,19 | 199,5 | 222.136,8 | 248,7 | 5.245,9 | 5,9 | 2,4 |

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информациони систем о шумама РС.

| 3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|--------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----|
| Претходни премер | | | Реализовани принос | Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4 | Садашњи премер | | | Разлика (7 - 5) | |
| Површина ГЈ | Запремина | Прираст (год.) | | | Површина ГЈ | Запремина | Прираст (год.) | | |
| ha | m ³ | | m ³ | m ³ | ha | m ³ | | m ³ | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 910,56 | 230.018,0 | 5.327,6 | 35.351,4 | 242.615,0 | 929,88 | 222.136,8 | 5.245,9 | -20.478,2 | 8,4 |

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Укупна површина ове газдинске јединице се повећала у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 19,32 ха. До оваквог повећања површине је дошло додавањем парцела које се у Катастру непокретности воде на ЈП "Србијашуме", а до сада се није њима газдовало. Разлика између очекиване и новим премером добијене дубеће запремине је 8.4 %. Оваква нешто већа разлика од дозвољене између премером добијене и очекиване запремине је настала због тога што је за добијање очекиване запремине ушао прираст састојина у којима је извршен завршни сек, а тај прираст није реализован јер су састојине посечене у току важења претходне основе.

| 4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|--|-----------------------------|
| 4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА | | | 4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА | |
| ВРСТЕ РАДА | | ha | ВРСТА ПРИНОСА | |
| | | | m ³ | |
| 1.0. | ПОМОЋНЕ МЕРЕ | | | |
| 1.1. | Пом. мере природном обнављању | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| 1.2. | Пом. мере вештачком обнављању | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| | Санација пожаришта | | | |
| 1.3. | Пом. мере оснивању нових шума | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Припрема земљишта | | | |
| 2.0. | ОБНАВЉАЊЕ ШУМА | 220,60 | 1.0. | ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ |
| | | | | 44.443,8 |
| 2.1. | Природно обнављање | 211,97 | | |
| | Пребирне сече | | Пребирним сечама | |
| | Комбиноване методе (фемелшлаг) | | Комбинованим методама (фемелшлагом) | |
| | Групимично оплодне сече | | Групимично оплодним сечама | |
| | Оплодне сече: | 211,97 | Оплодним сечама: | 41.867,8 |
| | - припремни сек | | - припремни сек | |
| | - оплодни сек | 23,25 | - оплодни сек | 3.418,4 |
| | - накнадни сек | 54,25 | - накнадни сек | 7.686,5 |
| | - завршни сек | 134,47 | - завршни сек | 30.762,9 |
| | Вегетативно обнављање | | Вегетативним обнављањем | |
| | Индиректна конверзија | | Индиректном конверзијом | |
| | - припремни сек | | - припремни сек | |
| | - оплодни сек | | - оплодни сек | |
| | - накнадни сек | | - накнадни сек | |
| | - завршни сек | | - завршни сек | |
| 2.2. | Вештачко обнављање шума | 8,63 | | |
| | Обнављање вештачки подигнутих састојина | | Вештачко обнављање шума | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом | 1,66 | Плантаже меких лишћара | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.садњом | | Мелиоративним сечама | 2.576,0 |
| | Обнављање ред. сечина МЛ садњом | | | |
| | Директна конверзија-мелиорација | 6,97 | | |
| | Попуњавање култура сетвом | | | |
| | Попуњавање култура садњом | | | |
| 3.0. | ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање) | | | |
| | Пошумљавање голети | | | |
| | Подизање нових култура и плантажа | | | |
| 4.0. | НЕГА ШУМА | 394,52 | 2.0. | ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ |
| | | | | 14.919,1 |
| | Окопавање и прашење | | | |
| | Међуредна обрада у плантажама | | | |
| | Сеча избојака и изданака | 18,48 | | |
| | Уклањање корова | | | |
| | Сеча осветљавања подмлатка | | | |
| | Сеча чишћења у младим природним састојинама | 17,47 | | |
| | Сеча чишћења у културама | | | |
| | Прореди у високим природним састојинама | 162,85 | У високим природним шумама | 7.404,3 |
| | Прореди у вештачки подигнутим састојинама | | У вештачки подигнутим састојинама | |
| | Прореди у саст. меких лишћара и плантажама | | У састојинама меких лишћара и плантажама | |
| | Прореди у изданачким састојинама | | У изданачким састојинама | |
| | Санитарне сече | 195,72 | Узгојно-санитарне сече | 7.514,8 |
| | Кресање и резање грана | | | |
| Укупно (1 + 2 + 3 + 4): | | 615,12 | Укупно (1 + 2): | 59.362,9 |

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 26,7 %, а у односу на запремински прираст 113,2 %.

| 5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| Врста рада | | Динара (просечно годишње) |
| Приходи | од продаје дрвета | 28.200.093 |
| | од продаје осталих производа | 2.814.241 |
| Укупно приходи | | 31.014.333 |
| Трошкови | производње дрвних сортимената | 12.809.540 |
| | производња недрвних сортимената | 2.639.681 |
| | на гајењу и заштити шума | 458.323 |
| | изградње и одржавања шум.саобраћајница | 654.600 |
| | планирање газдовања шумама | 125.446 |
| | научно-истраживачког рада | |
| | средства за репродукцију шума | 2.561.908 |
| | накнада за посечено дрво | 846.003 |
| Укупно трошкови | | 20.095.501 |
| БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ) | | 10.918.833 |

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Боговина II" налази се у Тимочком шумском подручју у комплексу Кучајских планина, на граници са Јужнокучајским шумским подручјем. Обрасла је високим састојинама букве чија је основна намена производња техничког дрвета. Интезитет захвата од 26,7% по V и 113,2% по Zv је оправдан собзиром на учешће главног приноса (сеча обнављања) у укупном планираном етату.

Извод урадио: Властимир Миленковић, дипл. инж. шум.