**ЈП "Србијашуме", Београд**
**Булевар Михајла Пупина 113**
Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Служба за планирање газдовања шумама
Број: _____
Датум: _____

# ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
## ГЈ "Медведник-Јабланик-Повлен"
## (2025 - 2034)

**Увод:**

Газдинска јединица "Медведник-Јабланик-Повлен" у саставу је Подрињско колубарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Борања", ШУ "Ваљево". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Ваљево и Осечина, односно округа Колубарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе осмо по реду, извршено је у току 2023. године.

### 1.0. СТАЊЕ ШУМА

**1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ**

| Ред. број | ШУМЕ | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ha | % | $m^3$ | $m^3$/ha | $m^3$ | $m^3$/ha | Piv |
| 1,1 | Пребирне | | | | | | | |
| | Високе разнодобне | 1.625,54 | 82,5 | 435.496,7 | 267,9 | 8.392,0 | 5,2 | 1,9 |
| | Високе једнодобне | 343,77 | 17,5 | 65.474,3 | 190,5 | 1.640,2 | 4,8 | 2,5 |
| | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ | 1.969,31 | 92,1 | 500.971,0 | 254,4 | 10.032,2 | 5,1 | 2,0 |
| 1,2 | Културе | 25,35 | 15,1 | | | | | |
| | Вешт. под. састојине | 142,50 | 84,9 | 35.366,6 | 248,2 | 1.249,9 | 8,8 | 3,5 |
| | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | 167,85 | 7,9 | 35.366,6 | 210,7 | 1.249,9 | 7,4 | 3,5 |
| 1 | **ВИСОКЕ** | **2.137,16** | **78,0** | **536.337,6** | **251,0** | **11.282,1** | **5,3** | **2,1** |
| 2 | **ИЗДАНАЧКЕ** | 124,04 | 4,9 | 16.112,2 | 129,9 | 479,9 | 3,9 | 3,0 |
| 3 | **ШИКАРЕ** | 221,89 | 8,0 | | | | | |
| 4 | **ШИБЉАЦИ** | 66,61 | 2,0 | | | | | |
| **А** | **ОБРАСЛО** | **2.549,70** | **93,4** | **552.449,8** | **216,7** | **11.762,0** | **4,6** | **2,1** |
| 5 | Шумско земљиште | 3,92 | 2,2 | | | | | |
| 6 | Остало земљиште | 172,26 | 95,4 | | | | | |
| 7 | Узурпације | 4,38 | | | | | | |
| **Б** | **НЕОБРАСЛО** | **180,56** | **6,6** | | | | | |
| **А+Б** | | **2.730,26** | **100,0** | **552.449,8** | **202,3** | **11.762,0** | **4,3** | **2,1** |

### 2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")

| Код намен. целине | Основна намена-приоритетна функција | Категорија HCV шума | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ha | % | $m^3$ | $m^3$/ha | $m^3$ | $m^3$/ha | Piv |
| 26 | Заштита земљишта од ерозије | HCVF 4 | 373,5 | 88,3 | 22.585,1 | 60,5 | 769,5 | 2,1 | 3,4 |
| 66 | Стална заштита шума (изван газдинског третмана) | HCVF 4 | 49,3 | 11,7 | 616,0 | 12,5 | 24,6 | 0,5 | 4,0 |
| **Свега:** | | **HCVF 4** | **422,7** | **16,6** | **23.201,1** | **54,9** | **794,1** | **1,9** | **3,4** |
| 81 | Предео изузетних одлика – I степен заштите | HCVF 2 | 44,2 | 6,1 | 3.917,7 | 88,7 | 156,7 | 3,5 | 4,0 |
| 82 | Предео изузетних одлика – II степен заштите | HCVF 2 | 84,2 | 14,1 | 18.512,2 | 219,8 | 370,5 | 4,4 | 2,0 |
| 83 | Предео изузетних одлика – III степен заштите | HCVF 2 | 597,8 | 82,3 | 136.228,2 | 227,9 | 2.901,3 | 4,9 | 2,1 |
| **Свега:** | | **HCVF 2** | **726,1** | **28,5** | **158.658,1** | **218,5** | **3.428,5** | **4,7** | **2,2** |
| **2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ** | | | | | | | | | |
| 10 | Производња дрвета | HCVF 0 | 1.400,9 | 100,0 | 370.590,6 | 264,5 | 7.539,4 | 5,4 | 2,0 |
| **Свега остале НЦ:** | | **HCVF** | **1.400,9** | **54,9** | **370.590,6** | **264,5** | **7.539,4** | **5,4** | **2,0** |
| **Укупно за ГЈ:** | | | **2.549,7** | **100,0** | **552.449,8** | **216,7** | **11.762,0** | **4,6** | **2,1** |

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије.

### 3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА

| Претходни премер | | | Реализовани 10 год. принос | Очекивана запремина 2 + (3 x 10 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 |
| 2.547,84 | 612.406,9 | 14.940,2 | 102.111,0 | 659.697,9 | 2.549,70 | 552.449,8 | 11.762,0 | -107.248,1 | -16,0 |

### 3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Мања дрвна запремина од 107.248,1m³ (16 %) у односу на очекивану може се објаснити неадекватно утврђеним запреминским прирастом приликом претходне инвентаризације, као и променом методолошког обрачуна таксационих података у односу на претходно уређивање. Такође издвајање одсека је извршено детаљније у односу на необраслу површину, чиме је донекле измењена укупна обрасла површина.

## 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** | **4,97** | | | |
| 1.1. | **Пом. мере природном обнављању** | | | | |
| | Припрема терена | | | | |
| | Обрада земљишта | | | | |
| 1.2. | **Пом. мере вештачком обнављању** | | | | |
| | Sakupljanje režijskog otpada (120) | 2,04 | | | |
| | Kompletna priprema terena za pošumljavnje (127) | 2,93 | | | |
| | Санација пожаришта | | | | |
| 1.3. | **Пом. мере оснивању нових шума** | | | | |
| | Припрема терена (127) | | | | |
| | Припрема земљишта (218) | | | | |
| 2.0. | **ОБНАВЉАЊЕ ШУМА** | **1526,01** | 1.0. | **ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ** | **84.563** |
| 2.1. | **Природно обнављање** | **1523,38** | | | |
| | **Пребирне сече** | | | **Пребирним сечама** | |
| | **Комбиноване методе (фемелшлаг)** | | | **Комбинованим методама (фемелшлагом)** | |
| | **Групимично оплодне сече** | **1489,28** | | **Групимично оплодним сечама** | **78.033** |
| | **Оплодне сече:** | **34,10** | | **Оплодним сечама:** | **6.446** |
| | - припремно-оплодни сек | 1,12 | | - припремнио-оплоднисек | 74 |
| | - оплодно-завршни сек | | | - оплодно-завршни сек | |
| | - накнадни сек | 29,27 | | - накнадни сек | 5.475 |
| | - завршни сек | 3,71 | | - завршни сек | 898 |
| | **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** | **2,63** | | | |
| | Обнављање сетвом семена | | | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом | | | | |
| | Комплетирање - допуна плантажа.под.садњом | | | | |
| | Обнављање ред. сечина МЛ садњом | | | **Плантаже меких лишћара** | |
| | Директна конверзија-мелиорација | 2,04 | | **Мелиоративним сечама** | **84** |
| | Пошумљавање пожаришта | | | | |
| | Попуњавање култура | 0,59 | | | |
| 3.0. | **ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)** | **0,89** | | | |
| | Пошумљавање голети | 0,89 | | | |
| | Подизање нових култура и плантажа | | | | |
| 4.0. | **НЕГА ШУМА** | **828,52** | 2.0. | **ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ** | **14.348** |
| | Окопавање и прашење | 22,96 | | | |
| | Сеча избојака и уклањање корова ручно | 80,32 | | | |
| | Уклањање корова ручно | 172,67 | | | |
| | Сеча чишћења у младим природним саст. | 148,39 | | | |
| | Сеча чишћења у културама | 25,73 | | | |
| | Прореде у високим природним саст. | 167,76 | | У високим природним шумама | 6.516 |
| | Прореде у вештачки подигнутим саст. | 116,47 | | У вештачки подигнутим састојинама | 5.284 |
| | Прореде у изданачким састојинама | 48,93 | | У изданачким састојинама | 1.276 |
| | Санитарне сече | 45,29 | | Узгојно-санитарне сече | 1.273 |
| | **Укупно (1 + 2 + 3 + 4):** | **2360,39** | | **Укупно (1 + 2):** | **98.911** |

**Интензитет планираних сеча** у односу на запремину износи 17,9 %, а у односу на запремински прираст 84,1%.