

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
ГЈ "КАМЕНИЧКИ ВИС II"
(2017 - 2026)**

| Ред. број | ШУМЕ | Површина | | Запремина | | Прираст | | | |
|-----------|--------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|--|
| | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv | |
| | | | | | | | | | |
| | Пребирне | | | | | | | | |
| | Високе разnodобне | | | | | | | | |
| | Високе једnodобне | | | | | | | | |
| 1,1 | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ | | | | | | | | |
| | Културе | 30,73 | 1,0 | | | | | | |
| | Вешт. под. састојине | 233,14 | 7,4 | 35.560,4 | 152,5 | 1.693,0 | 7,3 | 4,8 | |
| 1,2 | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | 263,87 | 8,3 | 35.560,4 | 134,8 | 1.693,0 | 6,4 | 4,8 | |
| 1 | ВИСОКЕ | 263,87 | 8,3 | 35.560,4 | 134,8 | 1.693,0 | 6,4 | 4,8 | |
| 2 | ИЗДАНАЧКЕ | 1.072,89 | 33,8 | 207.465,3 | 193,4 | 6.630,8 | 6,2 | 3,2 | |
| 3 | ШИКАРЕ | 316,45 | 10,0 | | | | | | |
| 4 | ШИБЉАЦИ | 1.165,93 | 36,8 | | | | | | |
| A | ОБРАСЛО | 2.819,14 | 88,9 | 243.025,7 | 86,2 | 8.323,8 | 3,0 | 3,4 | |
| 5 | Шумско земљиште | 38,41 | 1,2 | | | | | | |
| 6 | Остало земљиште | 313,55 | 9,9 | | | | | | |
| 7 | Узурпације | | | | | | | | |
| B | НЕОБРАСЛО | 351,96 | 11,1 | | | | | | |
| | A+B | 3.171,10 | 100,0 | 243.025,7 | 76,6 | 8.323,8 | 2,6 | 3,4 | |

| 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 | HCVF4 | 316,45 | 21,3 | | | | | |
| 66 | стална заштита шума | HCVF4 | 1.165,93 | 78,7 | | | | | |
| | укупно HCVF4 | HCVF4 | 1.482,38 | 52,6 | | | | | |
| ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ | | | | | | | | | |
| 10 | производња техничког дрвета | | 1.336,76 | 100,0 | 243.025,7 | 181,8 | 8.323,8 | 6,2 | 3,4 |
| | Свега остале НЦ: | | 1.336,76 | 47,4 | 243.025,7 | 181,8 | 8.323,8 | 6,2 | 3,4 |
| | Укупно за ГЈ: | | 2.819,14 | 100,0 | 243.025,7 | 86,2 | 8.323,8 | 3,0 | 3,4 |

Дефиниција HCV 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.

| 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.) | m ³ | % |
| ha | m ³ | | m ³ | m ³ | ha | m ³ | | m ³ | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3.239,30 | 235.585,0 | 7.282,0 | 19.539,0 | 288.866,0 | 3.171,10 | 243.025,7 | 8.323,8 | -45.840,3 | 15,90 |

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Дрвна запремина установљена премером 2016 године износи 243.026 м³ и мања је од очекиване за 45.840 м³ или 16 %. Разлог неслагања дрвне запремине је разлика у површини под шумом сад и пре 10 година, наиме сад је површина мања за 68,20 ха. (66,37 ха. враћено црквама по решењу бр.146-03-46-00-00007/2009 од 26.03.2009.г. и 1,83 ха разлика у катастарском стању због дигиталног рачунања површина). Смањење дрвне запремине проузроковале су и природне непогоде – ледоломи, које су захватили одређене површине на око 250 ха изданачких и вештачки подигнутих састојина. Дрвна запремина на површинама које су оштећене је директна последица штета насталих од природних непогода које су се десиле крајем 2014 године. Приликом премера користећи прописану методологију, мерене висине стабала у оштећеним састојинама су знатно ниже у односу на састојине које нису страдале. Овакво стање је проузроковало и снижавање тарифних нивоа, што се одразило на састојине и њихову дрвну запремину. У састојинама где није било елементарних непогода (изданачке и вештачки подигнуте шуме) дрвна запремина је у границама очекиване.

| 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 | 33,06 | | |
| 1.1. | Пом. мере природном обнављању | 33,06 | | |
| | Припрема терена | 33,06 | | |
| | 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 | 196,15 | 1.0. | ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ |
| | | | | 17.051,2 |
| 2.1. | Природно обнављање | 167,38 | | |
| | Пребирне сече | | Пребирним сечама | |
| | Комбиноване методе (фемелшлаг) | | Комбинованим методама (фемелшлагом) | |
| | Групимично оплодне сече | | Групимично оплодним сечама | |
| | Оплодне сече: | | Оплодним сечама: | |
| | - припремни сек | | - припремни сек | |
| | - оплодни сек | | - оплодни сек | |
| | - накнадни сек | | - накнадни сек | |
| | - завршни сек | | - завршни сек | |
| | Индируктна конверзија | 111,82 | Индируктном конверзијом | 10.731,8 |
| | - припремни сек | 39,01 | - припремни сек | 3.635,2 |
| | - оплодни сек | 52,18 | - оплодни сек | 4.986,8 |
| | - накнадни сек | 20,63 | - накнадни сек | 2.109,8 |
| | - завршни сек | | - завршни сек | |
| | Вегетативно обнављање | 55,56 | Вегетативним обнављањем | 6.319,4 |
| | | | вегетативна обнова изданаких шума | 5.696,7 |
| | | | вегетативна обнова багрема | 622,7 |
| 2.2. | Вештачко обнављање шума | 28,77 | | |
| | Обнављање сетвом семена | | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом | 23,73 | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.садњом | 1,6 | | |
| | Обнављање ред. сечина МЛ садњом | | | |
| | Директна конверзија-мелиорација | | | |
| | Пошумљавање сечишта због непогода | 2,02 | | |
| | Попуњавање култура | 1,42 | | |
| 3.0. | ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање) | | | |
| | Пошумљавање голети | | | |
| | Подизање нових култура и плантажа | | | |
| 4.0. | НЕГА ШУМА | 907,53 | 2.0. | ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ |
| | | | | 20.102,4 |
| | Окопавање и прашење | | | |
| | Међуредна обрада у плантажама | | | |
| | Сеча избојака и изданака | 84,51 | | |
| | Уклањање корова | | | |
| | Сеча осветљавања подмлатка | | | |
| | Сеча чишћења у младим природним састојинама | 2,27 | | |
| | Сеча чишћења у културама | 13,39 | | |
| | Прореди у високим природним састојинам | | У високим природним шумама | |
| | Прореди у вештачки подигнутим састојинама | 105,65 | У вештачки подигнутим састојинама | 432,1 |
| | Прореди у саст. меких лишћара и плантажама | | У састојинама меких лишћара и плантажама | |
| | Прореди у изданахим састојинама | 515,79 | У изданахим састојинама | 15.418,3 |
| | Санитарне сече | 185,92 | | 4.252,0 |
| | Кресање и резање грана | | | |
| | Укупно (1 + 2 + 3 + 4): | 1.136,74 | Укупно (1 + 2): | 37.153,6 |

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15 %, а у односу на запремински прираст 45 %.

| 5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Врста рада | | Динара (просечно годишње) |
| Приходи | од продаје дрвета | 10.540.307 |
| | од продаје осталих производа | 599.500 |
| Укупно приходи | | 11.139.807 |
| Трошкови | производње дрвних сортимената | 6.767.650 |
| | на гајењу шума и заштити шума | 747.287 |
| | изградње и одржавања шум.саобраћајница | 3.332.500 |
| | осталих недрвних производа | 551.000 |
| | уређивања шума | 350.000 |
| | опрема, изградња објеката и остало | 210.000 |
| | средства за репродукцију шума | 1.581.046 |
| | накнада за посечено дрво | 316.209 |
| Укупно трошкови | | 13.855.692 |
| БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ) | | -2.715.885 |

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Велика разубојеност ГЈ и знатно учешће шикара и шибљака (53% у односу на обраслу површину ГЈ) су основне карактеристике ове газдинске јединице. ГЈ је претрпела знатне штете од ледолома крајем 2014.године. Све наведено, уз знатна издвајања на изградњи и одржавању шумских саобраћајница дају негативан финансијски биланс, па ће се економска трајност тражити на нивоу шумског подручја.

Извод урадио: Слободан Зејак, дипл.инж.шум.