

# ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Јадовник - Дервента"  
(2018 - 2027)

| Увод:  | 1.0. СТАЊЕ ШУМА  |                                |                                   |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------|------------|
|  | Ред. број        | ШУМЕ                           | 1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
|  |                  |                                | Површина                          |                  | Запремина        |                    | Прираст         |                    |            |            |
|  |                  |                                | ha                                | %                | m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> /ha | m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> /ha | Piv        |            |
| Газдинска јединица "Јадовник - Дервента" у саставу је Лимског шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пријелоње", ШУ Пријелоње. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Пријелоње, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2016. године. | 1                | Пребирне                       | 1.083,97                          | 29,9             | 393.390,7        | 362,9              | 10.608,3        | 9,8                | 2,7        |            |
|  |                  | Високе разnodобне              | 253,84                            | 7,0              | 39.595,2         | 156,0              | 1.381,3         | 5,4                | 3,5        |            |
|  |                  | Високе једнодобне              | 295,22                            | 8,1              | 37.799,8         | 128,0              | 841,1           | 2,8                | 2,2        |            |
|  |                  | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ      | 1.633,03                          | 45,0             | 470.785,7        | 288,3              | 12.830,7        | 7,9                | 2,7        |            |
|  |                  | Културе                        |                                   |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
|  |                  | Вешт. под. састојине           | 238,64                            | 6,6              | 42.657,1         | 178,8              | 1.876,6         | 7,9                | 4,4        |            |
|  |                  | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | 238,64                            | 6,6              | 42.657,1         | 178,8              | 1.876,6         | 7,9                | 4,4        |            |
|  |                  | <b>ВИСОКЕ</b>                  | <b>1.871,67</b>                   | <b>51,6</b>      | <b>513.442,8</b> | <b>274,3</b>       | <b>14.707,3</b> | <b>7,9</b>         | <b>2,9</b> |            |
|  |                  | 2                              | ИЗДАНАЧКЕ                         | 490,82           | 13,5             | 56.696,4           | 115,5           | 1.407,0            | 2,9        | 2,5        |
|  |                  | 3                              | ШИКАРЕ                            | 21,59            | 0,6              |                    |                 |                    |            |            |
|  |                  | 4                              | ШИБЉАЦИ                           | 124,91           | 3,4              |                    |                 |                    |            |            |
|  |                  | <b>A</b>                       | <b>ОБРАСЛО</b>                    | <b>2.508,99</b>  | <b>69,2</b>      | <b>570.139,2</b>   | <b>227,2</b>    | <b>16.114,3</b>    | <b>6,4</b> | <b>2,8</b> |
|  |                  | 5                              | Шумско земљиште                   | 886,51           | 24,4             |                    |                 |                    |            |            |
| 6  | Остало земљиште  | 230,61                         | 6,4                               |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
| 7  | Узурпације       |                                |                                   |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
| <b>B</b>   | <b>НЕОБРАСЛО</b> | <b>1.117,12</b>                | <b>30,8</b>                       |                  |                  |                    |                 |                    |            |            |
| <b>A+B</b>   |                  | <b>3.626,11</b>                | <b>100,0</b>                      | <b>570.139,2</b> | <b>157,2</b>     | <b>16.114,3</b>    | <b>4,4</b>      | <b>2,8</b>         |            |            |

| 2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности") |   |                     |                |              |                 |                    |                |                    |            |
|--|---|---------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
| Код намен. целине  | Основна намена-приоритетна функција           | Категорија НCV шума | Површина       |              | Запремина       |                    | Прираст        |                    |            |
|  |   |                     | ha             | %            | m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> /ha | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /ha | Piv        |
| 55   | Специјални резерват природе I степен заштите  |                     | 104,17         | 4,2          | 7652,9          | 73,5               | 141,0          | 1,4                | 1,8        |
| 56   | Специјални резерват природе II степен заштите |                     | 310,31         | 12,4         | 7811,5          | 25,2               | 132,3          | 0,4                | 1,7        |
| Свега:   |   | <b>НCVF 1</b>       | <b>414,48</b>  | <b>16,6</b>  | <b>15464,4</b>  | <b>37,3</b>        | <b>273,3</b>   | <b>0,7</b>         | <b>1,8</b> |
| 82   | Предео изузетних одлика II степен заштите     |                     | 147,08         | 5,8          | 20738,7         | 141,0              | 625,9          | 4,3                | 3,0        |
| 83   | Предео изузетних одлика III степен заштите    |                     | 0,69           |              |                 |                    |                |                    |            |
| 84   | Споменик природе II степен заштите            |                     | 97,25          | 3,9          | 9617,4          | 98,9               | 194,4          | 2,0                | 2,0        |
| Свега:   |   | <b>НCVF2</b>        | <b>245,02</b>  | <b>9,7</b>   | <b>30356,1</b>  | <b>123,9</b>       | <b>820,3</b>   | <b>3,3</b>         | <b>2,7</b> |
| 26   | Заштита земљишта од ерозије                   |                     | 2,03           | 0,1          |                 |                    |                |                    |            |
| 66   | Стална заштита земљишта                       |                     | 12,49          | 0,5          |                 |                    |                |                    |            |
| Свега:   |   | <b>НCVF4</b>        | <b>14,52</b>   | <b>0,6</b>   |                 |                    |                |                    |            |
| Свега:   |   | <b>НCVF</b>         | <b>674,02</b>  | <b>26,9</b>  | <b>45820,5</b>  | <b>68,0</b>        | <b>1093,6</b>  | <b>1,6</b>         | <b>2,4</b> |
| ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ             |   |                     |                |              |                 |                    |                |                    |            |
| 10   | Производња техничког дрвета                   |                     | 1834,97        | 73,1         | 524318,7        | 285,7              | 15020,7        | 8,2                | 2,9        |
| Свега остале НЦ:   |   |                     | 1834,97        | 73,1         | 524318,7        | 285,7              |                |                    |            |
| Укупно за ГЈ:  |   |                     | <b>2508,99</b> | <b>100,0</b> | <b>570139,2</b> | <b>227,2</b>       | <b>16114,3</b> | <b>6,4</b>         | <b>2,8</b> |

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 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 <sup>3</sup>  | %   |
| ha                         | m <sup>3</sup> |                | m <sup>3</sup>             | m <sup>3</sup>                          | ha             | m <sup>3</sup> |                | m <sup>3</sup>  | %   |
| 1                          | 2              | 3              | 4                          | 5                                       | 6              | 7              | 8              | 9               | 10  |
| 3.627,14                   | 402948,6       | 16114,4        | 45293,2                    | 518799,7                                | 3.626,11       | 570139,2       | 16114,3        | 51339,5         | 9,9 |

**3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА**  
Површина газдинске јединице није се мењала, а минимална разлика (1,03ха) је настала усклађивањем површина са катастрофом непокретности. Разлика очекиване и премером добијене запремине, 51.339,5м<sup>3</sup> (9,9% виша запремина), настала је као резултат прерастања таксационе границе вештачки подигнутих састојина које нису мерене претходним "уређивањем", а овим премером им је исказана запремина.

| 4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА |   |          |                          |  |                |
|-------------------------------|---|----------|--------------------------|--|----------------|
| 4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА         |   |          | 4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА |  |                |
| ВРСТЕ РАДА                    |   | ha       | ВРСТА ПРИНОСА            |  | m <sup>3</sup> |
| 1.0.                          | <b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>                         |          |                          |  |                |
| 1.1.                          | <b>Пом. мере природном обнављању</b>        |          |                          |  |                |
|                               | Припрема терена                             |          |                          |  |                |
|                               | Обрада земљишта                             |          |                          |  |                |
| 1.2.                          | <b>Пом. мере вештачком обнављању</b>        |          |                          |  |                |
|                               | Припрема терена                             |          |                          |  |                |
|                               | Обрада земљишта                             |          |                          |  |                |
|                               | Санација пожаришта                          |          |                          |  |                |
| 1.3.                          | <b>Пом. мере оснивању нових шума</b>        |          |                          |  |                |
|                               | Припрема терена                             |          |                          |  |                |
|                               | Припрема земљишта                           |          |                          |  |                |
| 2.0.                          | <b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>                       | 1.304,25 | 1.0.                     | <b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>                | 47.357,4       |
| 2.1.                          | <b>Природно обнављање</b>                   | 1.295,45 |                          |  |                |
|                               | Пребирне сече                               | 1.078,43 |                          | Пребирним сечама                         | 40.030,0       |
|                               | Комбиноване методе (фемелшлаг)              |          |                          | Комбинованим методама (фемелшлагом)      |                |
|                               | Групимично оплодне сече                     | 157,30   |                          | Групимично оплодним сечама               | 3.767,7        |
|                               | Оплодне сече:                               | 0,50     |                          | Оплодним сечама:                         | 52,8           |
|                               | - припремни сек                             |          |                          | - припремни сек                          |                |
|                               | - оплодни сек                               | 0,50     |                          | - оплодни сек                            | 52,8           |
|                               | - накнадни сек                              |          |                          | - накнадни сек                           |                |
|                               | - завршни сек                               |          |                          | - завршни сек                            |                |
|                               | Вегетативно обнављање                       |          |                          | Вегетативним обнављањем                  |                |
|                               | Индируктна конверзија                       | 59,22    |                          | Индируктном конверзијом                  | 3.506,9        |
|                               | - припремни сек                             | 47,61    |                          | - припремни сек                          | 2.388,2        |
|                               | - оплодни сек                               | 11,61    |                          | - оплодни сек                            | 1.118,7        |
|                               | - накнадни сек                              |          |                          | - накнадни сек                           |                |
|                               | - завршни сек                               |          |                          | - завршни сек                            |                |
| 2.2.                          | <b>Вештачко обнављање шума</b>              | 8,80     |                          |  |                |
|                               | Обнављање сетвом семена                     |          |                          |  |                |
|                               | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом       |          |                          |  |                |
|                               | Комплетирање - допуна прир.под.садњом       | 8,80     |                          |  |                |
|                               | Обнављање ред. сечина МЛ садњом             |          |                          |  |                |
|                               | Директна конверзија-мелиорација             |          |                          |  |                |
|                               | Пошумљавање пожаришта                       |          |                          |  |                |
|                               | Попуњавање култура                          |          |                          |  |                |
| 3.0.                          | <b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>    | 44,02    |                          |  |                |
|                               | Пошумљавање голети                          | 44,02    |                          |  |                |
|                               | Подизање нових култура и плантажа           |          |                          |  |                |
| 4.0.                          | <b>НЕГА ШУМА</b>                            | 637,03   | 2.0.                     | <b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>              | 13.636,1       |
|                               | Окопавање и прашење                         | 88,04    |                          |  |                |
|                               | Међуредна обрада у плантажама               |          |                          |  |                |
|                               | Сеча избојака и изданака                    |          |                          |  |                |
|                               | Уклањање корова                             |          |                          |  |                |
|                               | Сеча осветљавања подмлатка                  |          |                          |  |                |
|                               | Сеча чишћења у младим природним састојинама |          |                          |  |                |
|                               | Сеча чишћења у културама                    |          |                          |  |                |
|                               | Прореди у високим природним састојинам      | 128,03   |                          | У високим природним шумама               | 3.867,7        |
|                               | Прореди у вештачки подигнутим састојинама   | 228,36   |                          | У вештачки подигнутим састојинама        | 4.860,9        |
|                               | Прореди у саст. меких лишћара и плантажама  |          |                          | У састојинама меких лишћара и плантажама |                |
|                               | Прореди у изданачким састојинама            | 182,78   |                          | У изданачким састојинама                 | 4.715,6        |
|                               | Санитарне сече                              | 9,82     |                          | Узгојно-санитарне сече                   | 191,9          |
|                               | Кресање и резање грана                      |          |                          |  |                |
| Укупно (1 + 2 + 3 + 4):       |   | 1.985,30 | Укупно (1 + 2):          |  | 60.993,5       |

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 10.7%, а у односу на запремински прираст 37.9%.

| <b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b> |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <b>Врста рада</b>                        |  | <b>Динара<br/>(просечно годишње)</b> |
| <b>Приходи</b>                           | од продаје дрвета                      | 30.392.552                           |
| <b>Укупно приходи</b>                    |  | <b>30.392.552</b>                    |
| <b>Трошкови</b>                          | производње дрвних сортимената          | 8.346.884                            |
|  | на гајењу и заштити шума               | 1.559.714                            |
|  | изградње и одржавања шум.саобраћајница | 10.160.569                           |
|  | планирање газдовања шумама             | 486.509                              |
|  | средства за репродукцију шума          | 4.558.883                            |
|  | накнада за посечено дрво               | 911.777                              |
| <b>Укупно трошкови</b>                   |  | <b>26.024.336</b>                    |
| <b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>         |  | <b>4.368.216</b>                     |

| <b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>   |
|--|
| <p>ГЈ "Јадовник - Дервента" простире се на обронцима планине Јадовник, са десне стране реке Лим. Газдинска јединица има облик потковице, са делом стрмим, а делом вртачистим рељефом. Преовлађују високе природне шуме (65% обрасле површине), од тога пребирне шуме јеле, смрче и букве 43%, разнодобне и једнодобне шуме букве на 15%. Вештачки подигнуте састојине простиру се на 9,1%, изданачке на 19,5%, а шикаре и шибљаци на 5,9%. Знатан део ГЈ припада Пределу изетних одлика "Озрен-Јадовник" и Специјалном резервату природе "Клисуре реке Милешевке".</p> |

Извод урадио: Радоје Шћекић, дип.инж.шум.