

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"БАРАДИНЦИ - ПАВЛАКА - ВУЧКОВАЦ"

Број:

Датум:

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Сремска Митровица", преко ШУ "Кленак" из Кленка.

Пример састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2020. године

Основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Барадинци-Павлака-Вучковац" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

Период важења основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Барадинци-Павлака-Вучковац" је од 01.01.2021. до 31.12.2030. године.

Газдинска јединица "Барадинци-Павлака-Вучковац" се налази на територији општина Рума и Пећинци. Надморска висина се креће од 78 до 81м.

Површина газдинске јединице:

| Врста земљишта | Укупна површина | Шуме и шумско земљиште | | | | Остало земљиште | | | |
|----------------|-----------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|-------|
| | | Свега | Шуме | Шумске културе | Шумско земљиште | Свега | Неплодно | За остале сврхе | |
| Површина | ха | 884,84 | 864,91 | 779,06 | 85,30 | 0,55 | 19,93 | 2,15 | 17,78 |
| | % | 100,00 | 97,75 | | | | 2,25 | | |
| | | 100,00 | 90,07 | 9,86 | 0,06 | 100,00 | 10,79 | 89,21 | |
| | | 100,00 | 88,05 | 9,64 | 0,06 | | 0,24 | 2,01 | |

Основна намена шума ове газдинске јединице је: **Производња техничког дрвета.**

Заступљеност састојина по пореклу: висока природна састојина т.л. 146,03 ха или 16,9%, висока природна састојина т.л и м.л. 21,39 ха или 2,5%, изданачка природна састојина т.л. 264,95 ха или 30,7%, изданачка природна састојина т.л. и м.л. 5,44 ха или 0,6% вештачка састојина т.л. 426,55ха или 49,3%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 735,82 ха или 85,1%, разређене 105,08 ха или 12,2% и девастиране 23.46 или 2,7%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 171,59 ха или 19,9, мешовите 692,77 ха или 80,1%.

Стање шума по врстама дрвећа:

| Врста дрвећа | Запремина (V) | | Текући запремински прираст (lv) | | |
|----------------|------------------|--------------|---------------------------------|--------------|------------|
| | m3 | % | m3 | % | lv/V*100 |
| бела врба | 4,7 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 1,5 |
| бела топола | 1.341,2 | 0,5 | 36,0 | 0,8 | 2,7 |
| И-214 | 70,0 | 0,0 | 7,1 | 0,2 | 10,1 |
| пољски јасен | 3.176,2 | 1,1 | 68,5 | 1,5 | 2,2 |
| лужњак | 174.952,0 | 61,7 | 2.559,5 | 54,4 | 1,5 |
| граб | 48.482,3 | 17,1 | 814,4 | 17,3 | 1,7 |
| цер | 29.361,8 | 10,4 | 410,9 | 8,7 | 1,4 |
| липа | 5.951,7 | 2,1 | 140,2 | 3,0 | 2,4 |
| сладун | 819,4 | 0,3 | 13,5 | 0,3 | 1,6 |
| трешња | 213,1 | 0,1 | 3,9 | 0,1 | 1,8 |
| о.т.л. | 14.533,8 | 5,1 | 493,6 | 10,5 | 3,4 |
| багрем | 4.584,0 | 1,6 | 155,2 | 3,3 | 3,4 |
| црни орах | 8,8 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 1,1 |
| амерички јасен | 115,5 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 1,9 |
| Укупно | 283.614,4 | 100,0 | 4.705,0 | 100,0 | 1,7 |

Стање шума по дебљинској структури:

| За целу ГЈ | Σ | Дебљински разред (m3) | | | | | | | | | | lv |
|-------------------------|-----------|-----------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|
| | | О | І | ІІ | ІІІ | ІV | V | VI | VII | VIII | IX | |
| | | do 10 cm | 11-20 cm | 21-30 cm | 31-40 cm | 41-50 cm | 51-60 cm | 61-70 cm | 71-80 cm | 81-90 cm | >90cm | |
| По деб. разредима | 283.614,4 | 1.846,3 | 33.967,4 | 41.682,6 | 55.116,5 | 65.164,9 | 46.162,0 | 24.192,8 | 11.338,5 | 3.269,2 | 874,3 | 4.705,0 |
| По класама деб. разреда | 283.614,4 | 77.496,3 | | | 120.281,4 | | | 85.836,7 | | | | |
| | 100,00% | 27,32% | | | 42,41% | | | 30,27% | | | | |

План гајења и заштите шума:

| Вид рада | Проста репродукција | | Проширена репродукција | |
|---|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| | Површина (ха) | Радна површина (ха) | Површина (ха) | Радна површина (ха) |
| Припрема за пошумљавање тврдых лишћара | 74,60 | 74,60 | 8,70 | 8,70 |
| Вештачко пошумљавање садњом | | | 8,70 | 8,70 |
| Вештачко пошумљавање сетва сејачицом | 53,40 | 53,40 | | |
| Обнова багрема иверањем | 21,20 | 21,20 | | |
| Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом | 10,68 | 10,68 | 2,19 | 2,19 |
| Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом | | | 1,74 | 1,74 |
| Осветљавање подмлатка | 53,40 | 217,95 | 19,67 | 100,62 |
| Чишћење у младим културама | 129,27 | 129,27 | | |
| Заштита шума од биљних болести | 53,40 | 267,00 | 19,67 | 98,35 |
| Заштита шума од пожара | 53,40 | 53,40 | 10,97 | 10,97 |
| Заштита шума од глодара | 53,40 | 53,40 | 19,67 | 19,67 |
| Укупно | 502,75 | 880,90 | 91,31 | 250,94 |

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на годишњем нивоу):

| Врста дрвета | Бруто сечиви принос | Отпад | Нето сечиви принос | Сортименти (м3) | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|-------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | F | K | L | I | II | III | Обла грађа | Укупно техника | просторно дрво | |
| | | | | m ³ | | | | | | | | | |
| бела врба | 0,5 | 0,1 | 0,4 | | | | | | | | | | 0,4 |
| бела топола | 89,5 | 13,4 | 76,1 | | | | | | | | | | 76,1 |
| црна топола | 1,7 | 0,3 | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 |
| пољски јасен | 19,6 | 2,0 | 17,6 | | | | | | | | | | 17,6 |
| лужњак | 2.713,5 | 271,4 | 2.442,1 | 17,7 | 20,0 | | 140,9 | 191,3 | 451,0 | | | 820,8 | 1.621,3 |
| граб | 885,1 | 88,5 | 796,6 | 14,3 | | | 60,6 | 43,8 | | | | 118,7 | 677,9 |
| цер | 1.173,5 | 117,4 | 1.056,1 | | | | | | | | | | 1.056,1 |
| липа | 375,0 | 56,3 | 318,7 | | | | 50,4 | 50,8 | | | | 101,2 | 217,5 |
| трешња | 1,1 | 0,1 | 1,0 | | | | | | | | | | 1,0 |
| о.т.л. | 490,4 | 49,0 | 441,4 | | | | | | | | | | 441,4 |
| багрем | 386,8 | 38,7 | 348,1 | | | | 16,2 | 16,3 | | | | 32,5 | 315,6 |
| амер. јасен | 12,3 | 1,2 | 11,1 | | | | | | | | | | 11,1 |
| Укупно: | 6.148,9 | 638,4 | 5.510,6 | 32,0 | 20,0 | | 268,1 | 302,2 | 451,0 | | | 1.073,2 | 4.437,2 |

Приход (на годишњем нивоу):

динара

| Врста прихода | Проста репродукција | Проширена репродукција | Укупно |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| Приход од продаје дрвета | 35.097.533,0 | 291.019,0 | 35.388.552,0 |
| Средства за репродукцију | 5.264.630,0 | 43.653,0 | 5.308.283,0 |
| Средства Бюджетског фонда за шуме АП | | 784.185,0 | 784.185,0 |
| Укупно | 40.362.163,0 | 1.118.857,0 | 41.481.020,0 |

Трошкови (на годишњем нивоу) :

динара

| Врста расхода | Проста репродукција | Проширена репродукција | Укупно |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| Трошкови производње дрвних сорт. | 11.595.046 | 132.149 | 11.727.195 |
| Трошкови гајења шума | 3.804.584 | 714.315 | 4.518.899 |
| Трошкови заштите шума | 199.486 | 69.870 | 269.356 |
| Трошкови уређивања шума | 213.060 | | 213.060 |
| Трошкови изградње и одрж. путева | 28.156 | | 28.156 |
| Средства за репродукцију шума | 1.052.926 | 8.731 | 1.061.657 |
| Накнада за посечено дрво | 5.264.630 | 43.653 | 5.308.283 |
| Остали трошкови | 2.500.000 | | 2.500.000 |
| Укупно | 24.657.888 | 968.718 | 25.626.606 |

Добит : 15.854.414 динара

пројектант основе:
дипл.инж. Лукач Ђорђе

Заступник огранка предузећа ШГ "Сремска Митровица"
дипл. инж. Драган Вулин