



VOJVODINAŠUME

Delovodni broj: 01-01-63

Datum: 10.01.2023.g.

JP „VOJVODINAŠUME“ PETROVARADIN
Ogranak preduzeća ŠG“Sremska Mitrovica“ Sr.Mitrovica, Parobrodaska 2
tel/fax: +381 022/612-949 ;
PIB: 101636567; MAT.BR.: 08762198; EPPDV:132716493

**ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"Чењин -Обрешке ширине"**

Газдинска јединица "Чењин-Обрешке ширине" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сремска Митровица", преко своје ШУ у Купинову.

Ово је дванаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-65. године. Нови премер састојина извршен је у току 2021-2022 године као и обрада прикупљених података и израда планова газдовања . Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Чењин-Обрешке ширине" 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.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Чењин-Обрешке ширине"усаглашена је са условима заштите природе за израду Основе који су утврђени Решењем Министарства заштите животне средине РС, под бројем 353-02-00833/2022-04 од 14.06. 2022 .године

Период важења основе газдовања шумама за ГЈ "Чењин-Обрешке ширине" је од 1.1.2023. до 31.12.2032. године.

Газдинска јединица "Чењин-Обрешке ширине" се налази на територији општине Пећинци , у оквиру катастарске општине: КО Обреж. Налази се у плавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 74м до 80м. Геолошку подлогу /матични супстрат/ газдинске јединице чине алувијални наноси и лесоидне формације настале у плеистоцену. Пошто се највећи део ГЈ налази у небрањеном делу /форланду/ већином су речни наноси основна геолошка подлога за образовање и формирање земљишта. .

Површина газдинске јединице:

| Врста земљ. | Укупна површина | ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ | | | | ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ | | |
|-------------|-----------------|------------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
| | | Свега | Шума | Шумске културе | Шумско земљиште | Свега | Неплодно | За остале сврхе |
| | ха | ха | | | | ха | | |
| | 1077.19 | 836.11 | 509,2 | 283,49 | 43,42 | 241.08 | 210,49 | 30,59 |
| | 100.00 | 77.6 | | | | 22,apf | | |
| % | 100.00 | | 47 | 26 | 4,0 | | 19,0 | 3,0 |
| | | 100.00 | 61,0 | 33,0 | 6,0 | 100.00 | 87,0 | 13,0 |

У оквиру ГЈ "Чењин–Обрешке ширине", имајући у виду станишне услове и главне врсте дрвећа као и околност да шуме ове газдинске јединице припадају како војном полигону, тако и Специјалном резервату природе "Обедска бара", формиране су три наменске целине:

- Наменска целина 28 - Шуме са посебном наменом за потребе одбране земље -51,8%
- Наменска целина 56 –Специјални природни резерват II степена заштите 0,1 %
- Наменска целина 57 –Специјални природни резерват III степена заштите 48,1 %

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и јасена (Carpino- Fraxino-Quercatum roboris inundatum) на ливадским црницама у плавном подручју.

Најзаступљеније састојине по пореклу: Високе природне састојине ТЛ на 415,31 ха.одн.52,4 %,као и Вештачки подигнуте састојине меких лишћара 276,79 ха или 34.9 % .

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (792,69 ха), очуваним састојинама припада 764,05 ха или 96,4 % , разређеним 25,92 ха или 3,3 % . а девастираним 2,72 ха,или 0,3%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 415,51 ха,а мешовите 377,18 ха % .

Стање шума по врстама дрвећа:

| Вр. дрвећа | Запремина | | Запремински прираст | | |
|----------------|-------------------|------------|---------------------|------------|------------|
| | м ³ | % | м ³ | % | и/В*100 |
| БВрб | 5.038,10 | 2 | 137,3 | 1,7 | 2,7 |
| БлТоп | 7.199,70 | 2,9 | 138 | 1,7 | 1,9 |
| Роб | 4.067,60 | 1,6 | 222,7 | 2,7 | 5,5 |
| И214 | 1.389,50 | 0,6 | 33 | 0,4 | 2,4 |
| ДлТоп | 20.277,40 | 8,1 | 1.485,40 | 18,3 | 7,3 |
| Т-м1 | 23.862,50 | 9,5 | 1.588,20 | 19,5 | 6,7 |
| Пјас | 156.585,00 | 62,5 | 3.691,00 | 45,4 | 2,4 |
| Луз | 11.332,20 | 4,5 | 214,5 | 2,6 | 1,9 |
| Гр | 3.407,60 | 1,4 | 59,6 | 0,7 | 1,7 |
| СЛип | 244 | 0,1 | 7,1 | 0,1 | 2,9 |
| Отл | 16.920,10 | 6,8 | 553 | 6,8 | 3,3 |
| АЈас | 12,6 | | 0,3 | | 2,7 |
| Укупно: | 250.336,30 | 100 | 8.130,20 | 100 | 3,2 |

План гајења и неге шума:

| Шифра | Вид рада | Проста репродукција | | Укупно | |
|-------|---|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | ха | Радна површ. | ха | Радна површ. |
| 101 | Припрема за пошумљавање МЛ | 230,71 | 230,71 | 230,71 | 230,71 |
| 102 | Припрема за пошумљавање ТЛ | 15,59 | 15,59 | 15,59 | 15,59 |
| 318 | Вештачко пошумљавање тополом плитком садњом | 212,73 | 212,73 | 212,73 | 212,73 |
| 320 | Вештачко пошумљавање врбом | 17,98 | 17,98 | 17,98 | 17,98 |
| 326 | Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом | 15,59 | 15,59 | 15,59 | 15,59 |
| 413 | Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом | 3,118 | 3,12 | 3,12 | 3,12 |
| 415 | Попуњавање вештачки подигнутих плантажа | 42,36 | 42,36 | 42,36 | 42,36 |
| 510 | Осветљавање подмлатка | 24,76 | 132,97 | 24,76 | 132,97 |
| 522 | Кресање грана | 282,43 | 1.347,20 | 282,43 | 1.347,20 |
| 524 | Пинцирање | 282,43 | 282,43 | 282,43 | 282,43 |
| 525 | Међуредна обрада тањирањем | 293,68 | 2.818,57 | 293,68 | 2.818,57 |
| 527 | Чишћење у младим културама | 3,94 | 3,94 | 3,94 | 3,94 |
| 530 | Међуредна обрада хемијским средствима | 289,87 | 1.467,72 | 289,87 | 1.467,72 |
| 924 | Прореди у меким лишћарима | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 |
| 927 | Прореди у тврдим лишћ. | 484,63 | 484,63 | 484,63 | 484,63 |
| | | 2.203,00 | 7.078,72 | 2.203,00 | 7.078,72 |

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

| Врста дрвећа | Стање за врсте захваћене сечом | | Принос |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | V m ³ | Z _v m ³ | |
| БВрб | 5.038,1 | 137,3 | 3.589,5 |
| БлТоп | 7.199,7 | 138,0 | 1.931,1 |
| Роб | 4.067,6 | 222,7 | 4.851,1 |
| И214 | 1.389,5 | 33,0 | 612,6 |
| ДлТоп | 20.277,4 | 1.485,4 | 29.605,8 |
| Т-м1 | 23.862,5 | 1.588,2 | 31.047,0 |
| Пјас | 156.585,0 | 3.691,0 | 21.128,8 |
| Луз | 11.332,2 | 214,5 | 2.106,0 |
| Гр | 3.407,6 | 59,6 | 219,8 |
| СЛип | 244,00 | 7,1 | 95,5 |
| ОТЛ | 16.920,14 | 553,0 | 4.320,8 |
| АЈас | 12,6 | 0,3 | 12,6 |
| Укупно: | 250.336,3 | 8.130,2 | 99.520,7 |

Приход:

| | |
|--|----------------------|
| Приход од продаје дрвета (Проста репродукција) | 58.958.818,50 |
| Средства за репродукцију шума (Проста репрод.) | 8.843.823,00 |
| Укупно: | 67.802.641,50 |

Расход:

| Врста трошкова | Проста репрод. | Укупно |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Трошкови производње | 30.953.503 | 30.953.503 |
| Трошкови гајења шума | 19.773.608 | 19.773.608 |
| Трошкови заштите шума | 297.557 | 297.557 |
| Трошкови уређивања шума | 312.388 | 312.388 |
| Трошкови изградње саобраћајница | 784.970 | 784.970 |
| Накнада за коришћење дрвета | 1.768.765 | 1.768.765 |
| Средства за репродукцију шума | 8.843.823 | 8.843.823 |
| Остали трошкови | 2.000.000 | 2.000.000 |
| Укупно: | 64.734.613 | 64.734.613 |

Добит: 3.068.028,50 динара

Након прикупљања и обраде података током 2021.-2022 године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред пројектаната, састанцима су присуствовале колеге из оперативе у ШУ Купиново и руководиоци служби из ШГ Сремска Митровица.

Пројектант основе: _____ заступник огранка предузећа

дипл.инж.шум. Борис Безеншек

дипл.инг.шум. Вулин Драган