

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ДУНАВСКЕ АДЕ"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Футог" из Футога.

Према састојина извршен је у току 2009. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања почетком 2010. године.

Посебна основа газдовања шумама за Газдинску јединицу "Dunavske ade" 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 посебне основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Dunavskeade" је од 01.01.2010. до 31.12.2019. године.

Газдинска јединица "Дунавске аде" се налази на територији општине Нови Сад, Беоцин и Бачки Петровац са припадајућим катастарским општинама. Газдинска јединица се налази претежним делом у плавном делу реке Дунав. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће око 77м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном флувисол, хумофлувисол, алувијални семиглеј, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

| Врста земљишта | Укупна површина | Шуме и шумско земљиште | | | | Остало земљиште | | | Туђе земљиште | Заузеће |
|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------|
| | | Свега | Шуме | Шумске културе | Шумско земљиште | Свега | Неплодно | За остале сврхе | | |
| | ха | 1.820,20 | 1.667,25 | 192,02 | 1.343,35 | 131,88 | 152,95 | 148,91 | 4,04 | |
| Површина | % | 100,00% | 91,60% | | | | 8,40% | | | 8,93% |
| | | | 100,00% | 11,52% | 80,57% | 7,91% | 100,00% | 97,36% | 2,64% | |
| | | | | 10,55% | 73,80% | 7,25% | | 8,18% | 0,22% | |

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Производња техничког дрвета, Парк природе "Бегечка јама, Строги природни резерват "Мачков спруд" и СРП "Ковиљско-Петроварадински рит"..

Заступљеност састојина по пореклу: Високе 184.73 ха или 12.03%, Изданачке 7.29 ха или 0.48% и Вештачке 1.343,35 ха или 87.49%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1.253,83 ха или 81.66%, Разређене 195.71 ха или 12.75% и Девастиране 85.83 ил 5.59%.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1.389,83 ха или 90.52%, Мешовите 145.54 ха или 9.48%.

Стање шума по врстама дрвећа:

| Врста дрвећа | Запремина | | Запремински прираст | | |
|---------------|------------------|--------------|---------------------|-------------|------------|
| | м3 | % | м3 | % | %iv |
| Б. врба | 67.997,4 | 19,8 | 2.594,3 | 11,3 | 3,8 |
| Б. топола | 3.546,4 | 1,0 | 223,1 | 1,0 | 6,3 |
| Ц. топола | 2.451,5 | 0,7 | 74,7 | 0,3 | |
| Т. робуста | 33.740,0 | 9,8 | 762,5 | 3,3 | 2,3 |
| Топола I-214 | 180.126,8 | 52,5 | 8.346,7 | 36,5 | 4,6 |
| Топола M1 | 45.391,3 | 13,2 | 10.193,6 | 44,5 | 22,5 |
| Пољски брест | 287,0 | 0,1 | 3,7 | 0,0 | 1,3 |
| ОМЛ | 1.461,1 | 0,4 | 94,0 | 0,4 | 6,4 |
| Лужњак | 94,4 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,0 |
| ОТЛ | 955,5 | 0,3 | 83,8 | 0,4 | 8,8 |
| Багрем | 57,6 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 5,4 |
| А. јасен | 6.752,5 | 2,0 | 518,5 | 2,3 | 7,7 |
| Укупно | 342.861,2 | 100,0 | 22.898,8 | 96,9 | 6,7 |

Стање шума по дебљинској структури:

| Za celu GJ | Σ v | Дебљински разред (м3) | | | | | | | | | | iv |
|--------------------------|-----------|-----------------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|---------------|----------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | do 10 cm | I 11-20 cm | II 21-30 cm | III 31-40 cm | IV 41-50 cm | V 51-60 cm | VI 61-70 cm | VII 71-80 cm | VIII 81-90 cm | IX >90cm | |
| Po debq. razredima | 342.861,2 | 3.297,7 | 26.441,2 | 63.142,7 | 68.577,2 | 71.002,9 | 56.326,5 | 32.788,4 | 14.843,2 | 3.570,4 | 2.870,9 | 641,2 |
| Po klasama debq. razreda | 342.861,2 | 92.881,6 | | 139.580,1 | | | 110.399,4 | | | | | |
| | 100,00% | 27,09% | | 40,71% | | | 32,20% | | | | | |

План гајења шума:

| Вид рада | Проста репродукција | | Проширена репродукција | |
|---|---------------------|------------------|------------------------|------------------|
| | Површина (ха) | Радна повр. (ха) | Површина (ха) | Радна повр. (ха) |
| Вештачко пошумљавање ЕАТ | 462,73 | 462,73 | 95,01 | 95,01 |
| Вештачко пошумљавање врбом | 166,63 | 166,63 | 67,75 | 67,75 |
| Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом | 629,36 | 62,94 | 162,76 | 16,28 |
| Уклањање корова ручно -сеча избојака | 997,06 | 1.993,02 | | |
| Уклањање корова машински | 843,91 | 2.510,70 | | |
| Окопавање и прашење у културама | 901,66 | 1.658,95 | | |
| Орезивање грана | 843,91 | 1.684,01 | | |
| Укупно | 4.845,26 | 8.538,98 | 325,52 | 179,04 |

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

| Врста дрвета | Бруто сечиви принос | Отпад | Нето сечиви принос | Сортименти (м3) | | | | | | | Укупно техника | Просторно |
|---------------|---------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | F | L | I | II | III | Обла грађа | | | |
| Клонови | 213.727 | 32.271 | 181.456 | 32.504 | 21.669 | 43.339 | 10.835 | | | 108.347 | 73.109 | |
| ОМЛ | 38.035 | 11.057 | 26.978 | | | 2.211 | 2.211 | | | 4.421 | 22.557 | |
| ОТЛ | 7.747 | 1.604 | 6.143 | | | | | | | | 6.143 | |
| Укупно | 259.509 | 44.932 | 214.577 | 32.504 | 21.669 | 45.549 | 13.045 | | | 112.768 | 101.809 | |

Приход:

динара

| Врста прихода | Проста репродукција | Проширена репродукција | Укупно |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Приход од продаје дрвета | 656.091.633 | 43.541.791 | 699.633.424 |
| Приход из осталих извора | | 1.000.000 | 1.000.000 |
| Средства за репродукцију шума | 98.413.745 | 6.531.269 | 104.945.013 |
| Укупно | 754.505.377 | 51.073.060 | 805.578.437 |

Расход:

динара

| Врста расхода | Проста репродукција | Проширена репродукција | Укупно |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Трошкови коришћења шума | 164.530.590 | 12.744.344 | 177.274.934 |
| Трошкови гајења шума | 283.847.903 | 24.287.071 | 308.134.974 |
| Трошкови заштите шума | 15.000.000 | 5.000.000 | 20.000.000 |
| Трошкови уређивања шума | 5.000.000 | | 5.000.000 |
| Инвестиције и техничко опремање | 100.000.000 | 20.000.000 | 120.000.000 |
| Средства репродукције шума | 98.413.745 | 6.531.269 | 104.945.013 |
| Накнада за посечено дрво | 19.682.749 | 1.306.254 | 20.989.003 |
| Укупно | 686.474.987 | 69.868.937 | 756.343.924 |

Добит: 49.234.513 динараДиректор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Велибор Милетић