

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"ДОЊЕ ПОТИСЈЕ"

Газдинска јединица "Доње Потисје" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Банатског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Банат" Панчево, преко своје шумске управе у Зрењанину.

Ово је седмо по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1963 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2020. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Доње Потисје" 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 "Доње Потисје" је од 1.1.2022 до 31.12.2031. године.

Газдинска јединица "Доње Потисје" се налази на територији 3 општине: Зрењанин, Нови Бечеј и Жабал у више катастарских општина. ГЈ се налази у равничарском подручју дуж леве обале реке Тисе од "КО ТАРАШ I" до КО "КНИЋАНИН" и КО "ЕЧКА". Границе поседа иду, углавном од обале водотока до насипа тј. до границе шума којима управља ДТД. Геолошку подлогу чине алувијални наноси, преталожени лес и разне комбинације смеше алувијалног наноса и леса. Земљиште је углавном хидроморфно, а најзаступљенија је класа неразвијених хидроморфних земљишта, затим класа глејних земљишта док су остала мање заступљена.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Туђе	Укупна површина
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега			
ха	285.62	1074.4	166.23	1,526.25	225.96	26.97	252.93		11.78	1,779.18
Површина	%	85.78%			14.22%				0.66%	0.66%
		18.71%	70.39%	10.89%	100.00%	89.34%	10.66%	100.00%	0.66%	
		16.05%	60.39%	9.34%		12.70%	1.52%		0.66%	71.91%

У овој газдинској јединици издвојено је четири наменске целине:

10	Производња техничког дрвета	465.99	34%
55	Специјални резерват природе I степен	39.33	3%
56	Специјални резерват природе II степен	205.09	15%
57	Специјални резерват природе III степен	661.39	48%
	Укупно:	1371.8	100%

У овој газдинској јединици заступљено је осам типова шума:

12	Тип шуме беле врбе (<i>Salicetum albae</i>) на бета - глеју
13	Тип шуме беле врбе (<i>Salicetum albae</i>) на рецентном, влажном и слојевитом алувијалном наносу
14	Тип шуме беле врбе са остругом (<i>Rubeto - Salicetum albae</i>) на гама - глеју
78	Тип шуме топола на ритским и погребеним црницама
79	Тип шуме топола на ритским црницама на лесу
83	Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу
102	Тип шуме лужњака и јасена без хигрофита (<i>Fraxino - Quercetum crassiusculae</i>) на оглејном чернозему
103	Тип шуме лужњака и јасена (<i>Fraxino Quercetum roboris tipicum</i>) на ритским црницама

Заступљеност састојина по пореклу: Изданацке природне 256.68 ха или 18.7%, Високе природне 32.34 ха или 2.4%, Вештачки подигнуте састојине 1082.78 ха или 78.9%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 763.06 ха или 55.6% и Разређене 381.90 ха или 27.8 %, Девастиране 226.84 ха или 16.5 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1106.52 ха или 80.7%, Мешовите 265.28 ха или 19.3%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
топола I - 214	155673.5	84.3	11611.9	89.3	7.5
бела врба	14 436.0	7.8	311.9	2.4	2.2
делтоидна топола	2 523.0	7.8	262.4	2.0	10.4
бела топола	2 977.8	1.4	235.0	1.8	7.9
црна топола	169.8	1.6	8.4	0.1	4.9
јасика	249.7	1.6	10.2	0.1	4.1
Свега меки лишћари	176029.8	95.3	12439.8	95.7	7.1
лужњак	12.9		0.6		4.7
пољски јасен	76.1		2.8		3.7
багрем	196.1	0.1	26.7	0.2	13.6
амерички јасен	4836.5	2.6	362.1	2.8	7.5
јасенолики јавор	1868.3	1.0	52.4	0.4	2.8
ОТЛ	1677.2	0.9	119.7	0.9	7.1
Свега тврди лишћари	8667.1	4.7	564.3	4.3	6.5
Укупно за ГЈ	184 697.0	100.0	13004.3	100.0	7.0

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
101	припрема та пошумљавање меких лишћара	481.18	481.18	84.98	84.98
102	припрема та пошумљавање тврдих лишћара			15.48	15.48
114	тарупирање подраста машински	481.18	481.18	100.46	100.46
119	иверање пањева	481.18	481.18	97.72	97.72
120	сакупљање режијског отпада	481.18	481.18	100.46	100.46
212	разоравање			10.51	10.51
213	тањирање	481.18	959.64	100.46	169.69
218	бушење рупа машински (плитка садња)	481.18	481.18	87.21	87.21
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	478.46	478.46	79.76	79.76
320	вештачко пошумљавање врбом	2.72	2.72	5.22	5.22
317	вештачко пошумљавање садњом			4.97	4.97
314	вештачко пошумљавање сетвом омашке			10.51	10.51
414	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	113.34	113.34	17.99	17.99
516	уклањање корова машински	703.11	1873.73	87.21	248.96

517	уништавање короа хербицидима	714.31	2547.54	84.24	323.51
518	окопавање и прашење у културама	566.7	566.67	84.98	84.98
522	кресање грана	930.52	2938.04	84.98	324.26
525	међуредна обрада тањирањем	734.49	3776.12	79.76	478.56
511	осветљавање подмлатка ручно	1.33	1.33	12.74	14.97
513	сеча избојака и уклањање короа ручно			2.74	2.74
526	чишћење у младим природним састојинама	1.33	1.33	10.51	10.51
528	исправљање и учвршћивање садница после поплаве	566.67	566.67	84.98	84.98
Укупно за ГЈ		7,218.88	15,750.31	1,147.41	2,257.97

Газдинска јединица "Доње Потисје" отворена је меким путевима и асвалтним регионалним путевима, тако да се не планира изградња саобраћајница.

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							
				F	L	I	II	Остало техничко	Свега техничко	Огрев	Свега просторно
м3											
I - 214	15381.4	2307.2	13074.2	4976.8	2216.1	2494.9	1311.7	1028.6	12028.1	1045.9	13074.0
Бл.врба	891.3	178.3	713.1			271.9	306.2		578.1	135.0	713.1
Бл.топ.	146.0	29.2	116.8			56.1	36.9		93.0	23.8	116.8
Ам.јасен	361.6	72.3	289.3							289.3	289.3
ОТЛ	102.4	20.5	81.9							81.9	81.9
Јас.јавор	16.1	3.2	12.9							12.9	12.9
Укупно	16898.8	2610.7	14288.2	4976.8	2216.1	2822.9	1654.8	1028.6	12699.2	1588.8	14288.00

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	86,051,606	2,494,710	88,546,316
Средства репродукције шума	21,512,902	623,678.00	22,136,580
Средства из Буџета		3,731,571	3,731,571
Укупно	107,564,508	6,849,959	114,414,467

Расход (на годишњем нивоу):

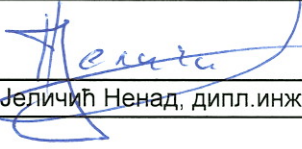
Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	21,396,415	748,966	22,145,381
Трошкови гајења шума	28,765,059	5,299,293	34,064,352
Трошкови заштите шума	9,584	103,182	112,766
Трошкови уређивања шума	515,796		515,796
Средства репродукције шума	21,512,902	623,678	22,136,580
Накнада за посечено дрво	2,581,548	74,841	2,656,389
Накнад за одводњавање	864,586		864,586
Укупно	75,645,890	6,849,960	82,495,850

Добит (на годишњем нивоу): **31,918,617** динара.

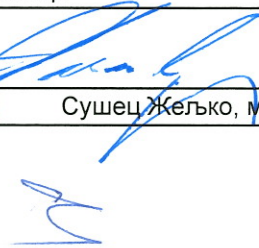
У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Доње Потисје" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ " Банат " Панчево и одговорних представника Шумског газдинства и Шумске управе Зрењанин која газдује на подручју ГЈ.

Пројектант основе:

Директор:



Јеличић Ненад, дипл.инж.шум.



Сушец Жељко, магст.економ.