

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ГОРЊЕ ПОТАМИШЈЕ"

Газдинска јединица "Горње Потамишје" 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 својих шумских управа у Зрењанину и Опову.

Ово је пето по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1982 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2022. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње Потамишје" 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 "Горње Потамишје" је од 01.01.2024. до 31.12.2033. године.

Газдинска јединица "Горње Потамишје" се налази на територији 4 општине: Опово, Ковачица, Зрењанин и Сечањ у више катастарских општина. ГЈ обухвата површине инундације Тамиша од уставе Опово, лева и десна страна обала до уставе Томашевац. Представља хомогену просторну целину у облику појаса различите ширине, од пар стотина метара до 2,5 m. Границе поседа чине лесна тераса, насипи према рибањацима, и на неким деловима водоток Тамиша и Карашца. 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.

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				
Површина (ха)	Опово	151,75	1328,20	212,38	1692,33	376,52	434,16	810,68	2,48		2505,49
	Зрењанин	188,49	1004,77	123,77	1317,03	222,99	126,38	349,37			1666,40
	Укупно ГЈ	340,24	2332,97	336,15	3.009,36	599,51	560,54	1.160,05	2,48		4.171,89
	%				72,13%			27,81%	0,06%		0,06%
		11,31%	77,52%	11,17%	100,00%	51,68%	48,32%	100,00%	0,06%		
		8,16%	55,92%	8,06%		14,37%	13,44%		0,06%		100,00%

У овој газдинској јединици издвојено је четири наменске целине:

10	Производња техничког дрвета	171,6	6%
57	Специјални резерват природе III степен	5,75	0%
82	Специјални резерват природе II степен	68,42	3%
83	Специјални резерват природе III степен	2429,92	91%
	Укупно:	2675,69	100%

У овој газдинској јединици заступљено је 12 типова шума:	
12	Тип шуме беле врбе (<i>Salicetum albae</i>) на бета - глеју
14	Тип шуме беле врбе са остругом (<i>Rubeto - Salicetum albae</i>) на гама - глеју
50	Тип шуме пољског јасена са барском ивом (<i>Salicetum cinereae-Fraxinetum angustifoliae</i>) на алфа/бета-бета глеју
70	Тип шуме јасена и лужњака (<i>Fraxineto-Quercetum typicum</i>) на умерено влажним ритским црницама
81	Тип шуме топола на погребеним ритским црницама на лесоалувијуму
83	Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу
84	Тип шуме топола на флувисолу
85	Тип шуме топола на ливадским и погребеним ливадским црницама
87	Тип шуме топола на погребеним ливадским црницама на алувијалном наносу
88	Тип шуме топола на погребеним ливадским црницама на лесоалувијуму
92	Тип шуме лужњака са <i>Deschampsia caespitosa</i> (<i>Deshampsio-Quercetum roboris</i>) на лесивирано псеудоглејној ливадској црници
102	Тип шуме лужњака и јасена без хигрофита (<i>Fraxino - Quercetum crassiusculae</i>) на оглејном чернозему

Заступљеност састојина по пореклу: Изданачке природне 314.60 ха или 11.8%, Високе природне 25.64 ха или 1.0%, Вештачки подигнуте састојине 2335.45 ха или 87.3%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1803.50 ха или 67.4% и Разређене 454.84 ха или 17.0 %, Девастиране 417.35 ха или 15.6 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 2471.38 ха или 92.4%, Мешовите 204.30 ха или 7.6%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _i
топола I - 214	186484,4	79,3	11558,9	83,5	6,2
бела врба	5753,3	2,4	92,2	0,7	1,6
делтоидна топола	13577,4	5,8	954,7	6,8	8,6
бела топола	4418,1	1,9	330,7	2,4	7,5
црна топола	180,1	0,1	10,0	0,1	5,6
ОМЛ	2169,4	0,9	248,4	1,8	11,4
Свега меки лишћари	212582,7	90,4	13194,9	95,3	6,2
лужњак	2059,0	0,9	21,0	0,2	1,0
пољски јасен	6818,9	2,9	52,4	0,4	0,8
багрем	408,1	0,2	24,1	0,2	5,9
амерички јасен	11673,6	5,0	364,9	2,6	3,1
ОТЛ	1633,3	0,6	181,7	1,3	11,1
Свега тврди лишћари	22592,9	9,6	644,1	4,7	2,9
Укупно за ГЈ	235175,6	100,0	13839,0	100,0	5,9

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 за пошумљавање меких лишћара	784,57	784,57	118,46	118,46
102	припрема за пошумљавање тврдих лишћара	65,31	65,31	178,26	178,26
114	тарупирање подраста машински	847,31	847,31	296,72	296,72
119	иверање пањева	784,57	784,57	190,76	190,76
120	сакупљање режисијског отпада	849,88	849,88	296,72	296,72
212	разоравање	846,41	846,41	296,72	296,72
213	тањирање	849,88	849,88	296,72	296,72
214	Размеравање и обележавање	784,36	784,36	118,46	118,46
218	бушење рупа машински (плитка садња)	844,93	844,93	127,93	127,93
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	784,57	784,57	118,46	118,46
317	вештачко пошумљавање садњом	65,25	65,25	9,47	9,47
314	вештачко пошумљавање сетвом омашке			168,79	168,79
414	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	208,93	208,93	21,37	21,37
516	уклањање корова машински	1286,48	1908,11	127,93	146,87
517	уништавање корова хербицидима	1346,93	3970,14	296,72	890,16
518	окопавање и прашење у културама	1048,6	1048,6	127,93	127,93
522	кресање грана	1634,44	5398	118,46	473,84
525	међуредна обрада тањирањем	1277,67	6588,33	118,46	704,98
511	осветљавање подмлатка ручно	69,26	69,26	178,26	178,26
526	чишћење у младим природним састојинама	69,26	69,26	178,26	178,26
528	исправљање и учвршћивање садница после поплаве	979,34	979,34	118,46	118,46
Укупно за ГЈ		15.427,95	27.747,01	3.503,32	5.057,60

Газдинска јединица "Горње Потамишје" 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	20394,8	3072,1	17322,7	6530,2	2916,0	3272,8	1730,0	169,7	14618,7	2703,9	2703,9
Дом. топол	77,1	15,4	61,6	5,4	3,2	12,7	9,6		30,9	30,8	30,8
Бл. врба	511,6	102,3	409,3	20,9	12,3	17,2	11,1		61,5	347,9	347,9
ОМЛ	271,2	54,2	216,9							216,9	216,9
Ам. јасен	1005,3	201,1	804,3							804,3	804,3
ОТЛ	272,9	54,6	218,3							218,3	218,3
Укупно	22532,9	3499,7	19033,1	6556,5	2931,5	3302,7	1750,7	169,7	14711,1	4322,1	4322,10

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	133.015.559	4.183.219	137.198.778
Средства репродукције шума	33.253.890	1.045.805,00	34.299.695
Средства из Буџета		17.330.862	17.330.862
Укупно	166.269.449	22.559.886	188.829.335

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	41.317.645	1.978.326	43.295.971
Трошкови гајења шума	56.915.856	17.625.948	74.541.804
Трошкови заштите шума	90.736	1.784.311	1.875.047
Трошкови уређивања шума	942.847		942.847
Средства репродукције шума	33.253.890	1.045.805	34.299.695
Накнада за посечено дрво	3.990.467	125.497	4.115.964
Накнад за одводњавање	890.515		890.515
Укупно	137.401.956	22.559.887	159.961.843

Добит (на годишњем нивоу): **28.867.493** динара.

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ "Горње Потамишје" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ " Банат " Панчево и одговорних представника Шумског газдинства и Шумских управа Ополово и Зрењанин која газдују на подручју ГЈ.

Пројектант основе:	Заступник ШГ:
Јеличић Ненад, дипл.инж.шум.	Тешић Иван, дипл.ек.