

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ГОРЊЕ ПОТИСЈЕ"

Газдинска јединица "Горње 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 шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1966 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2011 - 2012. 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 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.

За све шуме Шумског газдинства "Банат" Панчево урађена је Општа основа газдовања шумама за Банатско шумско подручје са периодом важења од 2008.-2017. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње Потисје" уважавана су у потпуности.

Период важења посебне Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње Потисје" је од 1.1.2013 до 31.12.2022. године.

Газдинска јединица "Горње Потисје" се налази на територији 3 општине: Нови Кнежевац, Чока и Нови Бечеј у више катастарских општина. ГЈ се налази у равничарском подручју дуж леве обале реке Тисе од "КО СРПСКИ КРСТУР" до КО "НОВИ БЕЧЕЈ". 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	Укупна површина
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега				
ха	77,81	812,04	353,34	1.243,19	38,27	188,69	226,96	20,28	49,87	1.490,43	1.540,30
Површина				83,41%			15,23%	1,36%	3,24%	100,00%	
%	6,26%	65,32%	28,42%	100,00%	16,86%	83,14%	100,00%	1,36%	3,24%		

У овој газдинској јединици издвојена је једна наменска целина: Производња техничког дрвета (10).

10	Производња техничког дрвета	950,38	100%
	Укупно:	950,38	100%

У овој газдинској јединици заступљено је седам типова шума:

12	Тип шуме беле врбе (Salicetum albae) на бета - глеју
13	Тип шуме беле врбе (Salicetum albae) на рецентном, влажном и слојевитом алувијалном наносу
149	Жбунаста вегетација на соленцу
81	Тип шуме топола на погребеним ритским црницама на лесу алувијуму
83	Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу
84	Тип топла флувисолу
70	Тип шуме јасена и лужњака (Fraxino - Quercetum typicum) на умерено влажним ритским црницама

Заступљеност састојина по пореклу: Изданачке природне 83.52 ха или 8.8%, Вештачки подигнуте састојине 866.86 ха или 91.2%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 519.44 ха или 54.7% и Разређене 348.19 ха или 36.6 %, Девастиране 82.75 ха или 8.7 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 900.46 ха или 94.7%, Мешовите 49.92 ха или 5.3%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
топола 1 - 214	172025,6	94,1	12112,2	95,1	7
бела врба	7189,3	3,9	218,8	1,7	3,0
бела топола	1404,8	0,8	135,0	1,1	9,6
црна топола	1271,7	0,7	75,8	0,6	6,0
топола робуста	117,0	0,1	3,4		2,9
делтоидна топола	392,9	0,2	101,4	0,80	25,8
Свега мекн лишћари	182401,3	99,8	12646,6	99,3	6,9
амерички јасен	406,8	0,2	72,7	0,6	17,9
јасенолики јавор	41,3		9,6	0,1	23,4
ОТЛ	5,4		0,8		14,9
Свега тврди лишћари	453,5	0,2	83,1	0,7	18,3
Укупно за ГЈ	182854,8	100,0	12729,7	100,0	7,0

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукц.	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
114	тарупирање подраста машински	338,95	338,95	181,70	181,70
119	иверање пањева	338,95	338,95	175,02	175,02
120	сакупљање режидског отпада	338,95	338,95	174,61	174,61
212	разоравање	338,95	338,95	440,2	440,2
213	тањирање	338,95	338,95	440,2	698,7
214	размеравање и обележавање	338,95	338,95	445,71	445,71
218	бушење рупа машински (плитка садња)	338,95	338,95	180,11	180,11
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	338,95	338,95	173,43	173,43
325	обнова врбе вегетативним путем	3,59	3,59		
320	вештачко пошумљавање врбом			6,68	6,68
314	вештачко пошумљавање сетвом омашке			258,50	258,50
317	вештачко пошумљавање садњом			7,09	7,09
414	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	379,87	75,97	180,21	36,04
511	осветљавање подмлатка ручно			265,59	531,19
516	уклањање корова машински	460,78	2411,68	165,43	959,15
517	уништавање корова хербицидима	379,87	759,73	386,88	1836,14
518	окопавање и прашење у културама	431,43	2382,33	180,11	973,84
522	кресање грана	532,80	1292,53	173,43	490,92
525	међуредна обрада тањирањем	532,80	2483,70	165,43	959,15
527	чишћење у младим културама			265,59	265,59
526	чишћење у младим природним састојинама	3,59	3,59		
528	исправљање и учвршћивање садница после поплаве	379,87	379,87	165,43	165,53
Укупно за ГЈ		5.816,20	12.504,59	4.431,35	8.959,30

Газдинска јединица "Горње 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	Свега техничко	Целулоза	Огрев	Свега просторно
м3											
I - 214	17044,2	2556,6	14487,6	4186,9	2462,9	3448,1	2216,6	12314,5	434,6	1738,6	2173,2
Т.робуста	12,5	1,9	10,6	3,1	1,8	2,6	1,6	9,1	0,3	1,3	1,6
Бл.топол	86,0	17,2	68,8			6,9	20,6	27,5	8,2	33,1	41,3
Цр.топол	105,7	21,1	84,6			8,5	25,3	33,8	10,1	40,6	50,7
Бл.врба	717,9	143,6	574,3				91,1	91,1	96,7	386,5	483,2
Ам.јасен	56,4	11,3	45,1							45,1	45,1
Јас.јавор	4,0	0,8	3,2							3,2	3,2
ОТЛ	0,8	0,1	0,7							0,7	0,7
Укупно	18027,5	2752,6	15274,9	4190,0	2464,7	3466,1	2355,2	12476,0	549,9	2249,1	2799,00

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	65.910.837	1029785,50	66.940.623
Средства репродукције шума	16.477.709	257446,40	16.735.156
Средства из Буџета		19032905,74	19.032.906
Укупно	82.388.547	20320137,64	102.708.684

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	19646746,88	455265,47	20102012,35
Трошкови гајења шума	16768623,16	15356372,62	32124995,78
Трошкови заштите шума		4220159,58	4220159,58
Трошкови уређивања шума	4004780,00		4004780,00
Средства репродукције шума	16.477.709	257.446,00	16735155,30
Накнада за посечено дрво	1977325,12	30893,57	2008218,69
Накнад за одводњавање	203550,65		203550,65
Укупно	59078735,11	20320137,24	79398872,35

Добит (на годишњем нивоу): **23.309.808** динара.

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Горње 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:

Ненад Јеличић, дипл. инж. шумарства

Снежана Ковач, дипл. инж. шумарства