

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "КАРЛОВАЧКЕ ШУМЕ"

Газдинска јединица "Карловачке шуме" 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 Вршцу.

Ово је четврто 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 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 "Карловачке шуме" 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 "Карловачке шуме" уважавана су у потпуности.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Карловачке шуме" је од 1.1.2013 до 31.12.2022. године.

Газдинска јединица "Карловачке шуме" се налази на територији општине Алибунар, у оквиру катастарских општина: Алибунар и Банатски Карловац. Налази се у северозападном делу Делиблатске пешчаре у непосредној близини СРП „Делиблатска пешчара” и окружена је насељима Владимировац, Банатски Карловац и Девојачки Бунар, поред асфалтног пута Бан. Карловац – Дев. Бунар. Геолошку подлогу чини дебели слој сивог песка - С, а главни састојци овог песка су: каврц, алумосиликати, СаСО₃, глина и хумус. Земљиште је углавном сирозем на песку, на завршној фази парарендзине и парарендзине на песку.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће	Укупна површина	Укупна површина
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега			
ха	302,96		13,35	316,31		4,77	4,77			321,08
Површина	%	98,51%			1,49%					100,00%
		95,78%		4,22%	100,00%		100,00%	100,00%		
		94,36%		4,16%			1,49%			100,00%

У овој газдинској јединици издвојене су две наменске целине: Производња техничког дрвета (10) и Специјални природни резерват II степена.

10	Производња техничког дрвета	2,11	1%
56	Специјални природни резерват II степен	300,85	99%
	Укупно:	302,96	100%

У овој газдинској јединици заступљен је један тип шуме: Тип шуме крупнолисног медунца (Rhamneto - Quercetum virgiliane) на завршној фази парарендзине и парарендзине на песку..

Заступљеност састојина по пореклу: Изданачке природне 302.33 ха или 99.8%, Високе природне састојине 0.63 ха или 0.2%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 291.64 ха или 96.3% и Разређене 2.30 ха или 0.80 %, Девастиране 9.02 ха или 3.0 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 184.90 ха или 61.0%, Мешовите 118.06 ха или 39.0%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _{iv}
бела топола	35,6	0,4	0,8	0,1	2,2
Свега меки лишћари	35,6	0,4	0,8	0,1	2,2
копривић	255,8	0,4	29,8	0,1	2,2
отл	532,0	5,2	33,4	4,3	6,3
багрем	9316,7	91,9	711,1	91,7	7,6
Свега тврди лишћари	10104,5	97,5	774,3	96,1	16,1
Укупно за ГЈ	10140,1	100,0	775,1	100,0	7,6

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
321	Обнова багрема котличењем	106,39	106,39		
316	Вештачко пошумљавање сетвом под мотику			8,38	8,38
317	Вештачко пошумљавање садњом белом тополом			9,02	9,02
414	Попуњавање вештачки подигнутих култура			0,63	0,13
526	Чишћење у младим природним састојинама	106,39	106,39		
527	Чишћење у младим културама			17,40	34,18
511	Осветљавање подмлатка ручно			8,38	25,16
Укупно за ГЈ		212,78	212,78	43,81	76,87

Газдинска јединица "Карловачке шуме" отворена је меким путевима и асвалтним регионалним путем, 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							Свега просторно
				F	L	I	II	Остало техничко	Целулоза	Огрев	
м3											
Багрем	875,2	174,9	700,3					105,1		595,2	595,2
ОТЛ	48,7	9,7	39					5,8		33,2	33,2
Копривић	6,6	1,5	5,1					0,8		4,4	4,4
Бела топола	3,8	0,7	3,1					0,4	1,2		1,2
Укупно	934,3	184,1	747,5					112,1	1,2	632,8	635,20

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	2.901.335	35.907	2.937.242
Средства репродукције шума	725.334	8.976,68	734.311
Средства из Буџета		530.859	530.859
Укупно	3.626.669	575.743	4.202.412

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	1866358,90	27359,98	1893718,88
Трошкови гајења шума	208075,84	464951,66	673027,50
Трошкови заштите шума		73377,00	73377,00
Трошкови уређивања шума	834834,00		834834,00
Средства репродукције шума	725333,83	8976,68	734310,51
Накнада за посечено дрво	87040,06	1077,20	88117,26
Накнад за одводњавање	42436,00		42436,00
Укупно	3764078,63	575742,52	4340563,22

Добит (на годишњем нивоу): **-138.152** динара.

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

Пројектант основе:

Директор:

Ненад Јеличић, дипл. инж. шумарства

Снежана Ковач, дипл. инж. шумарства