

MEMORIU DE PREZENTARE

a amenajamentului fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice
Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion-Nicolae și
Butculescu Dalina – U.P. II Chrissoveloni, județul Olt

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2017.

Administrator: O.S. Drăgănești Olt

Reprezentanții APM/custodelui nu au fost prezenți la Conferința I și II de amenajare.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion-Nicolae și Butculescu Dalina – U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, este de 106,0 ha.

Suprafața a fost stabilită prin reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor conform următoarelor documente:

- ❖ Titlu de proprietate nr. 2585 din 28.01.2008 pentru suprafața de 80,0 ha;
- ❖ Titlu de proprietate nr. 1361 din 28.01.2003 pentru suprafața de 10,0 ha;
- ❖ Titlu de proprietate nr. 1362 din 28.01.2003 pentru suprafața de 10,0 ha;
- ❖ Titlu de proprietate nr. 2991 din 16.04.2009 pentru suprafața de 6,00 ha.

Total: 106,0 ha.

Fondul forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion-Nicolae și Butculescu Dalina - U.P. II Chrissoveloni, județul Olt, este situat din punct de vedere administrativ pe raza teritorială a comunei Văleni, jud. Olt, în cadrul U.P. IV Vedea (O.S. Drăgănești Olt) - D.S. Olt.

Date generale:

Amenajament	SUPRAFAȚA									Compoziția arboretelor (fond productiv)
	Fond forestier ha	Pădure ha	Terenuri de împădurit ha	Alte terenuri ha		Terenuri ocupate temporar din fondul forestier		Păduri cu rol de:		
				Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive	F	M	Protecție	Producție și protecție	
actual	106,00	98,97	2,18	0,30	4,55	-	-	20,00	81,15	43GÎ33SC 23CE1PLZ

2. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului

2.1. Compoziția

Suprafața (ha)	Specii (%)				Total
	GÎ	SC	CE	PLZ	
98,97	43	33	23	1	100

2.2. Clasele de producție

Suprafața (ha)	Clasele de producție (%)					Total
	I	II	III	IV	V	
98,97	17	23	26	34	-	100

2.3. Densitatea arboretelor

Suprafața (ha)	Categoria de consistență(%)			Total
	Sub 0,4	0,4 - 0,6	Peste 0,6	
98,97	-	1	99	100

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier ce aparține teritoriului studiat se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M	Specii					Total
			GÎ	SC	CE	PLZ	DT	
Compoziția	A11-13	%	43	33	23	1	-	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		43	33	23	1	-	100
Clasa de producție	A11-13	-	II5	IV0	I5	II0	III0	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		II5	IV0	I5	II0	III0	100
Consistența	A11-13	-	0,74	0,86	0,83	0,70	0,80	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		0,74	0,86	0,83	0,70	0,80	100
Creșterea curentă	A11-13	m³/an/ha	4,2	3,6	5,5	2,3	6,7	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		4,2	3,6	5,5	2,3	6,7	100
Volum unitar	A11-13	m³/ha	211	65	257	408	7	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		211	65	257	408	7	174
Vârsta medie	A11-13	ani	73	21	64	35	10	-
	A21-22		-	-	-	-	-	-
	Total		73	21	64	35	10	53
Clasa de vârstă (1-20 ani)	A11-13	%	I-33%;II-12%; III-1%; IV-52%; V-2%;					-
	A21-22		-					-
	Total		I-33%;II-12%; III-1%; IV-52%; V-2%;					53

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;

- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel :

Anul amenajării	Tipuri funcționale/Categorii funcționale (ha)			Total
	Grupa I		Grupa a-II-a	
	T.III	T.IV	T.VI	
	1.3G	1.4J	2.1B	
2017	20,00	-	81,15	101,15
1999	20,0	79,7	-	99,7

5. Situația ariilor naturale protejate din raza fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion-Nicolae și Butculescu Dalina – U.P. II Chrissoveloni, jud. Olt

Situația ariilor naturale protejate Natura 2000 sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea în raza căreia se află	U.P. din care provine	Aria naturală protejată
1.	Ciuperceanca	70, 72, 74, 76, 78, 87	86,00	Comuna Văleni	IV Vedea	-
2.	Găzăreanca	79	20,00			
TOTAL			106,00			

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondului forestier proprietate privată ce aparține persoanelor fizice Tsatsos Irina-Marina, Manou Elena-Sibila, Averof Evangelos, Chrissoveloni Ion-Nicolae și Butculescu Dalina – U.P. II Chrissoveloni, județul Olt sunt prezentate în tabelele următoare:

Nr. crt.	Parcele componente	Coordonate Stereo 70 (Punct, Nord, Est)
1.	u.a. 70, 72, 74, 76, 78, 87	1 306485.499 484976.019; 2 306394.549 485014.546; 3 306515.744 485291.410; 4 306634.714 485563.190; 5 306684.942 485677.934; 6 306679.484 485680.425; 7 306749.061 485839.357; 8 306863.649 486100.983; 9 306890.600 486133.876; 10 306895.031 486129.830; 11 306930.288 486128.603; 12 307030.720 486125.106; 13 307173.733 486111.521; 14 307279.956 486084.956; 15 307296.925 486077.706; 16 307304.847 486054.275; 17 307378.285 485679.103; 18 307397.504 485580.922; 19 307397.674 485556.080; 20 307462.016 485198.593; 21 307486.263 485093.755; 22 307417.357 485080.921; 23 307179.550 485036.629; 24 307108.050 485026.791; 25 306856.376 484994.075; 26 306848.180 485028.170; 27 306824.898 485086.963; 28 306716.512 485074.017; 29 306678.402 485023.119; 30 306648.571 484968.771; 31 306644.231 484908.778; 32 306605.572 484925.155; 33 306558.920 484789.552; 34 306512.515 484786.219; 35 306475.094 484775.828; 36 306442.955 484786.852; 37 306417.140 484812.330; 38 306402.524 484780.686; 39 306381.176 484786.465; 40 306367.800 484786.654; 41 306431.645 484956.926; 42 306482.931 484954.680; 43 306489.664 484957.936; 44 306485.499 484976.019; 45 306485.499 484976.019; 46 306485.499 484976.019.
2.	u.a. 79	1 304098.283 486318.271; 2 303959.829 486024.926; 3 303998.590 485996.390; 4 304107.750 485934.792; 5 304149.963 485908.969; 6 304212.797 485878.727; 7 304238.910 485867.150; 8 304196.822 485720.959; 9 304192.947 485707.500; 10 304229.946 485686.613; 11 304261.777 485674.212; 12 304442.442 485661.779; 13 304481.141 485655.653; 14 304481.141 485655.653; 15 304481.141 485655.653; 16 304487.311 485681.733; 17 304514.118 485795.050; 18 304534.879 485851.919; 19 304535.379 485861.116; 20 304491.553 485929.799; 21 304486.815 485936.132; 22 304430.208 486011.295; 23 304404.057 486046.844; 24 304381.449 486079.460; 25 304356.142 486120.000; 26 304332.939 486155.672; 27 304296.153 486191.811; 28 304252.886 486231.705; 29 304218.841 486259.556; 30 304165.144 486309.327; 31 304149.494 486318.450; 32 304113.283 486318.271; 33 304098.283 486318.271.

6. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-		Total U.P. -ha- 98,97
	A - Codru regulat		
Actual	98,97		

7. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

7.1 Regim (S.U.P. in productie):

Amenajament	Suprafata tratata in regim: -ha-		
	Codru	Crâng	Codru conventional
Actual	64,99	33,12	0,86

7.2 Compozitia tel

Amenajament	TOTAL U.P. (%)		
	GÎ	DT	CE
Actual	72	20	8

7.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente (ha/an)		
	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Total
Actual	1,51	0,09	1,60

7.4 Varsta explotabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-	
	A-codru regulat	
Actual	99	

7.5 Ciclu

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ani-	
	A-codru regulat	
Actual	110	

8. Reglementarea procesului de producție

8.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea de tip "A" -codru regulat

Amenajament	Creșterea indicatoare			Clasele de vârstă		Posibilitatea adoptată
	Ci	Pci	q	inductiv	deductiv	
Actual	214	198	0,9	214	214	195

8.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	GI	SC	CE	PLZ	DT
CI	120		91	3	214
V1					1984
V11		1635		348	1983
V12					
V13					
V14					
V2					6228
V21		1692		346	2038
V22			6286		6286
V23					
V3					12467
V31	4172	1666	6286	344	12468
V32					
V4	9719	1666	6412	342	18139
V5	9849	1666	6517	341	18373
V6	9952	1666	6605	339	18562
DD1					-327
DD2					1933
DD3					6024
DD4					9548
DD5					7634
DD6					5677
DM					-327
Q					0.9
V1/10					198
V2/20					311
V3/30					416
V4/40					453
V5/50					367
V6/60					309
POSTB.					198
A:	M:				
CICLUL					70 Ani
SUPRAFATA TOTALA					98.97 Ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA					98.97 Ha
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA					Ha

8.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă-procedeu deductiv

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ – SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ													
S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite													
Cls. de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2017			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2017-2036					SUPRAFAȚA PERIODICĂ II				
	Supraf. ha	Volum m ³	Creșterea curentă	Supraf. ha	Volum inclusiv creșterea prod. totale pe 5 ani (m ³)				II Supraf. (ha)	III Supraf. (ha)	IV Supraf. (ha)	V Supraf. (ha)	
					Vi (/30 ani)	Vk (/20 ani)	Vj						
							Vj'' (/20 ani)	Vj' (/10 ani)					
I	32,37	1150	158	6,10	-	-	-	480	0,64	14,92	-	-	
II	11,68	1620	2	11,68	-	-	-	1630	-	-	-	10,7	
III	0,64	31	-	0,64	-	-	-	31	-	-	-	-	
IV	52,01	13756	256	-	-	-	-	-	16,98	-	-	-	
V	2,27	672	10	-	-	-	-	-	-	2,27	-	19,00	
Total	98,97	17229	426	18,42	-	-	-	2141	17,62	17,19	-	16,0	
Normal				17,99	-				17,99	17,99	19,00	-	26,7
Diferențe +/-				+0,43	-				-	-0,37	-0,80	17,99	27,0
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj''/20 + Vj'/10 = 214 \text{ m}^3/\text{an}$													

8.2. Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A-Codru regulat	2	15,98	1949	1949
	Total	15,98	1949	1949

8.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (mc)	
	Totală	Anuală	Totală	Anuală
Rărituri	9,32	0,93	62	6
Curățiri	14,97	1,50	56	6
Tăieri de igienă	58,52	58,52	494	49

8.4 . Volum rezultat din lucrari de conservare

Nu au fost prevăzute lucrări de conservare.

9. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafata (ha)	Lucrări prevăzute (u.a./ha)	
			Tăieri de igienă	Tăieri în crâng
Uscare	slaba	11,09	74A	79C
			10,89	0,20
	mijlocie	1,03	-	79B, 79G
			-	1,03
Total uscare		12,12	10,89	1,23
Tulpini nesănătoase	30%	19,00	78A	-
			19,00	-
	40%	15,97	72A, 72C, 74A	-
			15,97	-
	50%	2,33	70A	-
2,33			-	
Total tulpini nesănătoase		37,30	37,30	-

10. Situația lucrărilor de regenerare și împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Supraf. (ha)
A	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	13,95
A1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	13,95
A1.5.	Extragerea subarboretului	0,19
A1.7.	Provocarea drajonării în arboretele de salcâm	13,76
B	Lucrări de regenerare	4,40
B1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	2,18
B1.3.	Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (uscare)	2,18
B2	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	2,22
B2.6.	Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng	1,36
B2.7.	Împăduriri după tăieri rase la plop euramerican	0,86
C	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	0,88
C.2.	Completări în arboretele tinere nou create	0,88
D	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	4,40
D2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	4,40

11. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 6,1 km de drumuri în afara fondului forestier și este reprezentată de două drumuri publice. Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 19%.

Întocmit,
ȘEF DE PROIECT
 Ciprian Ceornea



Certific datele tehnice
EXPERT C.T.A.P.
 Liviu Filip

