

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER**  
**APARTINÂND ASOCIAȚIEI PROPRIETARILOR PRIVAȚI PENTRU**  
**ÎMPĂDURIREA TERENURILOR NEPRODUCTIVE MĂRȘANI,**  
**JUDEȚUL DOLJ**

*Data intrării în vigoare a amenajamentului 01.01.2017*

*Administrator: Ocolul silvic Renașterea Pădurii*

**1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier ce aparține Asociației proprietarilor privați pentru împădurirea terenurilor neproductive Mărșani este de 282,84 ha și este încadrată într-o singură unitate de producție – U.P. I MĂRȘANI.

Suprafața determinată la actuala amenajare este identică cu cea de la amenajarea precedentă.

Suprafața determinată la actuala amenajare de 282,84 ha este identică cu cea din actele de proprietate (Conform tabelului nominal cu membrii asociației anexat proiectului).

*Date generale*

U.P.	AMENAJAMENTUL	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:		PRODUCȚIE SI PROTECȚIE	
					Terenuri afectate gospodăririi	Terenuri neproductive	F	M	PROTECȚIE			
									T II	T III		
I	Actual	282,84	254,75	27,89	0,10	0,10	-	-	2,85	279,79	-	100SC
*	Precedent	282,84	279,34	3,30	0,10	0,10	-	-	5,00	277,64	-	100SC

% din U.P. V Madona, O.S. Sadova

**2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat**

	Împăduriri ha/an	Degașări ha/an	Curățiri		Rărituri		Produce principale		Lucrări conservare		Tăieri de igienă		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curentă mc/an/ha
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc	ha/an	mc/an		
P	0,3	-	3,1	1	1,3	11	9,25	590	0,2	-	137,8	96	2,5	-
R	0,3	-	-	-	-	-	1,85	119	-	-	211,3	67	0,9	-
%	100	-	-	-	-	-	20	20	-	-	153	70	36	-

**2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului**

**2.1.1 Evoluția compoziției**

Anul amenajării	Specii - % -											Total	
	SC												
precedenta	100												100
actuala	100												100

### 2.1.2 Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Clase de producție - %				Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	
precedenta	*	*	*	*	*
actuala	-	-	1	28	71
					4,7

### 2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Categoriile de consistență - %			Consistența medie
	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0	
precedenta	*	*	*	*
actuala	6	25	69	0,68

## 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din U.P. 1 Mârșani se prezintă astfel:

Specificări	Fond forest.	UM	Specii				Total
			SC	GI			
Compoziția	A11-13	%	100	-			100
	A21-22		100	-			100
	U.P.		100	-			4,7
Clasa de producție	A11-13	-	4,7	4,0			5,0
	A21-22		5,0	-			4,7
	U.P.		4,7	4,0			0,68
Consistența	A11-13	-	0,68	0,58			0,44
	A21-22		0,44	-			0,68
	U.P.		0,68	0,58			0,4
Creșterea curentă	A11-13	m <sup>3</sup> /an/ha	0,4	2,6			-
	A21-22		-	-			0,4
	U.P.		0,4	2,6			43
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> /ha	43	50			31
	U.P.		31	-			43
	U.P.		43	50			24
Vârsta medie	A11-13	ani	24	22			31
	A21-22		31	-			24
	U.P.		24	22			100
Clase de vârstă (1 - 20 ani)	A11-13	%	I=15%, II=28%, III=21%, IV=36%				100
	A21-22		II=100%				100
	U.P.		I=15%, II=28%, III=21%, IV=36%				100

- A11-A13: Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: : Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale;

## 4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcțională astfel:

Etapă amenajării	Grupe și categorii funcționale, pe tipuri de categorii (ha)						Total UP
	Grupa I			Grupa a II-a			
	Tipuri de categorii funcționale						
	TI	TH	THI	Total gr. I	TVI	Total grupa a II-a	
	-	2E	2G		-		
precedenta	-	3,00	277,64	282,64	-	-	282,64
actuala	-	2,85	279,79	282,64	-	-	282,64

Fondul forestier ce aparține Asociației proprietarilor privați pentru împădurirea terenurilor neproductive Mărșani, în suprafață totală de 282,84 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu se suprapune cu arii protejate.

### 5. Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunități de gospodărire (ha)			Total U.P. (ha)
	Q	M		
precedenta	274,34	5,00		279,34
actuala	252,49	2,26		254,75

### 6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

#### 6.1 Regim (S.U.P. în producție):

Amenajament	Suprafața tratată în regim: (ha)			crâng
	codru			
	regulat	-	-	
actual	-	-	-	254,75
precedent	-	-	-	279,34

#### 6.2 Compoziția țel

Amenajament	S.U.P. Q	S.U.P. M	U.P.
actual	100SC	100SC	100SC

#### 6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente(ha):			
	crâng	-	-	-
actual	114,36	-	-	-
precedent	92,50	-	-	-

#### 6.4 Vârsta explotabilității

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-				
	Q	-	-	-	-
actual	21	-	-	-	-

#### 6.5 Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire -ani-				
	Q	-	-	-	-
actual	25	-	-	-	-

### 7. Reglementarea procesului de producție

#### 7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunitatea "Q":

UP	Amenajamentul	Supraf. subunitatii	S.p.n.	Supraf. incadrata in deceniul I	Posibilitatea
1	actual	280,38	112,15	114,36	601

#### 7.3 Urgențe de regenerare

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total (numai pentru arboretele cuprinse in planul decenal)	Volum de extras
Q - Crâng simplu, salcâm	1	8,83	84	84
	2	103,76	5726	5726
	3	1,77	202	202
Total		114,36	6012	6012

#### 7.4 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs -ha-		Posibilitate -mc-		Indice de recoltare mc/ha
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	-	-	-	-	-
Curățiri	23,19	2,32	24	2	1,03
Rărituri	5,01	0,50	40	4	9,98
Total prod. secundare	28,20	2,82	64	6	2,27
Tăieri de igienă	99,42	99,42	688	69	0,69

**8. Suprafața afectată de fiecare factor destabilizator (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse**

Natura factorului destabilizator	Gradul de afectare	Suprafața (ha)	Lucrări prevăzute (u.a./ha)		
			T. de igienă	T. de conservare	T. crâng
Uscare	slabă	26,63	26,63	-	-
	mijlocie	82,22	3,73	1,87	76,62
	puternică	28,21	-	-	28,21
	Total	137,06	30,36	1,87	104,83
Tulpini nesănătoase	30% - 50%	3,73	3,73	-	-

**9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:**

Specificări		Specii de împădurit (ha)					
Împăduriri	Total	SC	-	-	-	-	-
Integrale	50,36	50,36	-	-	-	-	-
Completări	13,62	13,62	-	-	-	-	-
Total	63,98	63,98	-	-	-	-	-
Ajutorarea regenerării naturale	23,32	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea regenerării naturale	22,87	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor tinere existente	-	-	-	-	-	-	-
Îngrijirea culturilor tinere nou create	10,07	-	-	-	-	-	-

**10. Instalații de transport**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 7,0 km din care: 1,0 km - drumuri publice și 6,0 km - drumuri forestiere asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 100%.

Întocmit,

**ȘEF DE PROIECT**  
**DICU CONSTANTIN-CATALIN**

Semnătura



Certific datele tehnice

**EXPERT C.T.A.P.**

**ANDREI ILIE**

Semnătura

