

PROIECTANT - S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. - BUCUREȘTI  
STR. PARINCIA, NR 3, BL. 15, AP. 104, SECTOR 4  
TEL./FAX: 021/6364608 SAU 0745/508342  
E-mail: *tera\_silva@yahoo.com*

# **AMENAJAMENTUL**

## **FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ**

### **APARTINÂND ARHIEPISCOPIEI RÂMNICULUI**

### **ȘI MÂNĂSTIRII MAMU**

**U.P. I ARHIEPISCOPIE – MAMU**

**JUD. VÂLCEA ȘI OLT**

ADMINISTRATOR	- ing. ILIEȘ MARIUS
ȘEF PROIECT	- ing. MISTODIE LIVIU
PROIECTANT	- ing. SAVU ADRIAN-NICOLAE



<b>CUPRINS</b>		
	Memoriul de prezentare al amenajamentului.....	7
	Proces verbal CTE.....	19
	Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier .....	21
<b>PARTEA I – MEMORIU TEHNIC</b>		
<b>1.</b>	<b>SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ</b>	<b>29</b>
1.1.	Elemente de identificare a unității de protecție și producție.....	29
1.2.	Vecinătăți, limite și hotare .....	29
1.3.	Trupuri de pădure (bazinete) componente .....	30
1.4.	Administrarea fondului forestier .....	30
<b>2.</b>	<b>ORGANIZAREA TERITORIULUI</b>	<b>31</b>
2.1.	Constituirea unității de protecție și producție .....	31
2.2.	Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului.....	31
2.2.1.	Mărimea parcelelor și subparcelelor. ....	31
2.2.2.	Situația bornelor.....	32
2.2.3.	Corespondența între parcellarul și subparcellarul precedent și cel actual.....	32
2.3.	Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	39
2.4.	Suprafața fondului forestier.....	39
2.4.1.	Determinarea suprafețelor .....	39
2.4.2.	Modificări survenite în fondul forestier .....	39
2.4.3.	Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Tabelul 1E).....	40
2.4.4.	Utilizarea fondului forestier .....	43
2.4.5.	Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	44
2.4.6.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii.....	45
2.4.7.	Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință.....	46
2.5.	Enclave .....	46
2.6.	Organizarea administrativă (districte, cantoane).....	46
<b>3.</b>	<b>GOSPODĂRIREA DIN TRECUT</b>	<b>47</b>
3.1.	Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat .....	47
3.1.1.	Evoluția proprietății și modul de gospodărire a pădurilor înainte de 1948 .....	48
3.1.2.	Modul de gospodărire a pădurilor după 1948 .....	48
3.1.3.1.	Evoluția constituirii proprietății și a bazelor de amenajare.....	48
3.1.3.2.	Evoluția reglementării producției.....	49
3.2.	Analiza critică a amenajamentului expirat .....	49
3.3.	Concluzii privind gospodărirea pădurilor.....	50
<b>4.</b>	<b>STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE</b>	<b>53</b>
4.1.	Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren.....	53
4.2.	Elemente generale privind cadrul natural, specifice fondului forestier .....	53
4.2.1.	Geologie.....	53
4.2.2.	Geomorfologie.....	54
4.2.3.	Hidrologie.....	54
4.2.4.	Climatologie.....	54
4.2.4.1.	Regimul termic.....	55
4.2.4.2.	Regimul pluviometric.....	55
4.2.4.3.	Regimul eolian.....	56
4.2.4.4.	Indicatorii sintetici ai datelor climatice.....	56
4.3.	Soluri.....	57
4.3.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol.....	57
4.3.2.	Descrierea tipurilor de sol.....	57
4.3.3.	Lista u.a.–urilor pe tipuri și subtipuri de soluri.....	59
4.4.	Tipuri de stațiune.....	60

4.4.1.	Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni.....	60
4.4.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune .....	60
4.4.3.	Descrierea tipurilor de stațiuni, a factorilor limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori	61
4.5.	Tipuri de pădure.....	62
4.5.1.	Evidența tipurilor naturale de pădure .....	62
4.5.2.	Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri .....	63
4.5.3.	Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	63
4.6.	Structura fondului de protecție și producție .....	67
4.7.	Arborete slab productive și provizorii .....	69
4.8.	Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	69
4.8.1.	Arborete afectate de factori destabilizatori.....	70
4.8.1.1.	Arborete cu tulpini nesănătoase .....	70
4.8.1.2.	Arborete afectate de uscare.....	70
4.8.1.3.	Arborete afectate de doborâturi de vânt.....	70
4.8.2.	Arborete afectate de factori limitativi.....	70
4.9.	Starea sanitară a pădurii .....	71
4.10.	Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație .....	71
<b>5.</b>	<b>STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL – ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE</b>	<b>73</b>
5.1.	Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii.....	73
5.1.1.	Obiectivele social-economice și ecologice .....	73
5.1.2.	Funcțiile pădurii .....	73
5.1.3.	Subunități de producție sau de protecție constituite .....	74
5.2.	Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii .....	75
5.2.1.	Regimul .....	75
5.2.2.	Compoziția-țel .....	75
5.2.3.	Tratamentul .....	77
5.2.4.	Exploatabilitatea .....	79
5.2.5.	Ciclul .....	79
5.3.	Conservarea biodiversității.....	80
<b>6.</b>	<b>REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE PENTRU ARBORETELE CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE</b>	<b>85</b>
6.1.	Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale.....	85
6.1.1.	Reglementarea procesului de producție la S.U.P.”A” – codru regulat.....	85
6.1.1.1.	Stabilirea posibilității de produse principale.....	85
6.1.1.1.1.	Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare.....	85
6.1.1.1.2.	Stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă .....	87
6.1.1.2.	Adoptarea posibilității .....	91
6.1.1.3.	Recoltarea posibilității.....	91
6.1.1.4.	Proгноza posibilității .....	92
6.2.	Măsuri de gospodărie a arboretelor cu funcția de protecție.....	93
6.2.1.	Măsuri de gospodărie a arboretelor din tipul II de categorii functionale .....	93
6.3.	Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor .....	95
6.4.	Masa lemnoasă totală de extras. Indici de recoltare. Indici de creștere.....	96
6.5.	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și împădurii.....	97
6.6.	Refacerea arboretelor slab productive și provizorii.....	99
6.7.	Măsuri de gospodărie a arboretelor afectate de factori destabilizatorii și limitativi.....	99
6.8.	Recomandări privind menținerea și dezvoltarea biodiversității .....	100
<b>7.</b>	<b>VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI</b>	<b>103</b>
7.1.	Producția cinegetică .....	103
7.2.	Potențialul salmonicol .....	103
7.3.	Producția de fructe de pădure .....	103
7.4.	Producția de ciuperci comestibile .....	103
7.5.	Resurse melifere .....	104

7.6.	Alte produse.....	104
<b>8.</b>	<b>PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER</b>	<b>105</b>
8.1.	Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă .....	105
8.2.	Protecția împotriva incendiilor .....	106
8.3.	Protecția împotriva poluării industriale.....	106
8.4.	Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători .....	106
8.5.	Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare .....	107
8.6.	Paza pădurii.....	107
8.7.	Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic.....	107
<b>9.</b>	<b>INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII SILVICE</b>	<b>109</b>
9.1.	Instalații de transport .....	109
9.2.	Tehnologii de exploatare .....	110
9.3.	Construcții silvice.....	110
<b>10.</b>	<b>ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR</b>	<b>111</b>
10.1.	Realizarea continuității funcționale .....	111
10.2.	Dinamica dezvoltării fondului forestier .....	113
<b>11.</b>	<b>DIVERSE</b>	<b>115</b>
11.1.	Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia .....	115
11.2.	Recomandări privind tinerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului.....	115
11.3.	Indicarea hărților anexate amenajamentului .....	115
11.4.	Colectivul de elaborare .....	115
11.5.	Bibliografie .....	116
<b>PARTEA A II-A. PLANURI DE AMENAJAMENT</b>		
<b>12.</b>	<b>PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ</b>	<b>119</b>
12.1.	Planul decenal de recoltare a produselor principale - SUP „A” .....	119
12.1.1.	Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale .....	119
12.1.2.	Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru.....	120
12.1.3.	Recapitulația posibilității decenale de produse principale.....	122
12.2.	Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor .....	124
12.2.1.	Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor .....	124
12.2.2.	Recapitulația volumului posibil de recoltat din lucrări de îngrijire, pe specii .....	127
12.3.	Planul lucrărilor de conservare .....	128
12.3.1.	Planul lucrărilor de conservare – SUP “M” .....	128
12.3.2.	Recapitulația volumului posibil de recoltat din lucrări de conservare pe specii.....	128
12.4.	Planul de regenerare și împădurire .....	129
12.5.	Evidența unităților amenajistice în funcție de lucrările propuse.....	131
<b>13.</b>	<b>PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE</b>	<b>133</b>
13.1.	Planul drumurilor.....	133
13.2.	Planul construcțiilor silvice.....	133
<b>14.</b>	<b>PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER</b>	<b>135</b>
14.1.	Dinamica dezvoltării fondului forestier.....	135
14.2.	Dinamica structurii fondului forestier.....	137
14.2.1.	Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă.....	137
14.2.2.	Situația suprafețelor pe categorii de folosință.....	141
14.2.3.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	142

14.2.4.	Compoziția arboretelor.....	143
	<b>PARTEA A III-A. EVIDENȚE DE AMENAJAMENT</b>	
<b>15.</b>	<b>EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER</b>	<b>149</b>
15.1.	Evidențe privind descrierea unităților amenajistice.....	151
15.1.1.	Descrierea parcelară.....	151
15.1.2.	Evidența pe u.a. a datelor complementare.....	188
15.1.3.	Evidența u.a. inventariate.....	193
15.2.	Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier .....	195
15.2.1.	Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	196
15.2.2.	Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale .....	197
15.2.3.	Situația sintetică pe specii .....	198
15.2.4.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale .....	199
15.2.5.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii.....	200
15.2.6.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	201
15.2.7.	Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	201
15.2.8.	Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv.....	202
15.2.9.	Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	203
15.3.	Evidențe privind condițiile naturale de vegetație .....	209
15.3.1.	Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure .....	210
15.3.2.	Recapitulatie formații forestiere .....	211
15.3.3.	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	212
15.3.4.	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	213
15.3.5.	Evidența arboretelor slab productive .....	213
15.3.6.	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	214
15.3.7.	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	214
15.4.	Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă ..	215
15.4.1.	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	216
15.4.2.	Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec .....	217
15.4.3.	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	218
15.4.4.	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile .....	219
15.5.	Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității.....	221
15.5.1.	Accesibilitatea fondului forestier și a masei lemnoase de recoltat în raport cu distanța de recoltare.....	222
15.5.2.	Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite.....	223
	<b><u>PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI</u></b>	
<b>16.</b>	<b>EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI</b>	<b>227</b>
16.1.	Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri	227
16.2.	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală.....	228
<b>17.</b>	<b>DOCUMENTE</b>	<b>231</b>
17.1.	Documente de proprietate.....	233
17.2.	Procese verbale de amenajare.....	235
17.3.	Anexe.....	237

TERA SILVA PROIECT

București

## MEMORIUL DE PREZENTARE AL AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ ARHIEPISCOPIEI RÂMNICULUI ȘI MÂNĂSTIRII MAMU

**U.P. I Arhiepiscopie – Mamu  
JUDEȚELE VÂLCEA ȘI OLT**

**Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2022**

**Prestator servicii silvice: Ocolul silvic Drăgășani, D.S. Vâlcea.**

Din întreaga suprafață de 600,00 ha, a unității de protecție și producție (U.P.) I Arhiepiscopie – Mamu, parte (578,95 ha; din care 574,27 ha - pădure, 3,88 ha – terenuri afectate gospodăririi silvice (u.a. 92V, 95R, 97R, 107L, 108L și 289V) și 0,80 ha - terenuri neproductive (u.a. 90N)) este încadrată în perimetrul **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**.

La Conferința I-a de amenajare a participat ing. Ciocîrlan Laurențiu – delegat A.N.A.N.P. Structura Vâlcea iar la Conferința a II-a de amenajare au participat doamna Pirnea Denisa - consilier principal și ing. Ciocîrlan Laurențiu – delegat ai A.N.A.N.P. Structura Vâlcea. Din partea APM Vâlcea nu a participat niciun reprezentant, deși au fost invitați prin adresele nr. 127 / 12.10.2021 și nr. 43 / 21.03.2022.

În cadrul fondului forestier analizat nu s-au identificat arborete virgine și cvasivirgine, conform prevederilor, criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397 / 2012, Ordinul 1417 / 2016 și a precizărilor din adresele WWF nr. 391 / 2014 și nr. 89 / 2016, a Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, precum și a informațiilor primite de la personalul Ocolului silvic.

Punctele de contur ale unității de producție analizate în coordonatele Stereografice 1970 sunt următoarele:

### TRUP MAMULETU LUNGU

Y - 430721.089	X - 349597.778	Y - 432216.207	X - 348659.600
Y - 430323.547	X - 348627.590	Y - 432514.742	X - 348970.970
Y - 430701.431	X - 347921.749	Y - 432345.855	X - 349356.799
Y - 431379.233	X - 347931.348	Y - 432186.240	X - 349584.834
Y - 431172.483	X - 348314.477	Y - 431487.299	X - 350146.766
Y - 430910.436	X - 348504.880	Y - 430937.372	X - 349834.527
Y - 431467.333	X - 348815.732	Y - 430721.089	X - 349597.778
Y - 432083.320	X - 348592.972		

### TRUP FUMURENI

Y - 431855.045	X - 346036.565	Y - 431928.318	X - 345939.177
Y - 432025.447	X - 346167.577	Y - 431855.045	X - 346036.565
Y - 432074.367	X - 346120.898		

### TRUP LUNCA STREJESTI

Y - 437921.190	X - 342429.396	Y - 440715.115	X - 340487.027
Y - 439285.924	X - 342333.180	Y - 439894.601	X - 340993.049
Y - 441280.761	X - 342052.695	Y - 439377.079	X - 340844.022
Y - 441366.183	X - 342031.601	Y - 438996.814	X - 340908.310
Y - 441343.179	X - 340899.120	Y - 437914.910	X - 341566.765
Y - 441617.407	X - 340974.043	Y - 437844.627	X - 342015.302
Y - 442019.212	X - 341109.526	Y - 437921.190	X - 342429.396
Y - 442035.210	X - 340637.439		
Y - 441286.031	X - 340568.192		

### TRUP STANESTI LUNCA

Y - 437167.296	X - 340570.410	Y - 437314.735	X - 340249.854
Y - 437082.138	X - 340412.379	Y - 437360.950	X - 340408.670
Y - 437213.582	X - 340251.853	Y - 437167.296	X - 340570.410

**1. Suprafața fondului forestier**

Reconstituirea dreptului de proprietate s-a făcut în baza legilor funciare, documentele care atestă proprietatea fiind:

Pentru Arhiepiscopia Râmnicului:

- Titlu de proprietate nr. 22 din 09.12.2002 pentru suprafața de 30,00 ha;
- Titlu de proprietate nr. 22247 din 03.03.2015 pentru suprafața de 470,00 ha.

Pentru Mănăstirea Mamu:

- Titlu de proprietate nr. 23 din 09.12.2002 pentru suprafața de 30,00 ha;
- Titlu de proprietate nr. 22248 din 03.03.2015 pentru suprafața de 70,00 ha.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Arhiepiscopiei Râmnicului Și Mănăstirii Mamu, provenit în urma reconstituirii dreptului de proprietate prin aplicarea Legilor funciare, a fost întocmit un amenajament distinct intrat în vigoare la data de 01.01.2012, fiind constituită unitatea de producție denumită U.P. I Episcopia Râmnicului Și Sfânta Mănăstire Mamu cu suprafața de 600,0 ha.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament nu au survenit modificări, la actuala amenajare denumirea Unității de protecție și producție va fi (U.P.) **I Arhiepiscopie – Mamu**.

Suprafața la actuala amenajare este egală cu cea din documentele de proprietate.

Situația comparativă la ultimele două etape de amenajare:

U.P.	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI	
	Actuala	Amenajarea anterioară din actele de proprietate	+	-	+	-
I	600,00	600,00	-	-	-	-

**Date generale**

Amenajament	Suprafața totală (ha)	Din care (ha)							Păduri cu rol de:			Compoziția arboretelor fond productiv
		Pădure	Terenuri de împăd.	Terenuri degradate destinate împăd.	Ter. neprod.	Ter. afect. gosp. Silv.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier		Protecție	Protecție și producție	Prod. si protecț	
							F	M				
Precedent	600,0	592,6	0,1	-	0,7	6,6	-	-	-/79,6	513,1	-	24ST 25GO 8CA 7FR 8GI 4PI 4CE 4FA 14DT 2DM
Actual	600,00	580,82	0,51	-	0,80	17,87	-	-	-/69,52	511,81	-	27GO 23ST 10GI 10FR 7CA 4CE 3STR 12DT 2DM

În cazul terenurilor care servesc nevoilor de producție silvică diferența se regăsește în cadrul terenurilor pentru hrana vânatului, diferență ce se datorează măsurătorilor din teren și a renunțării la u.a. 93V, această suprafață fiind acoperită cu vegetație forestieră similară cu cea din 93 B.

În cazul terenurilor care servesc nevoilor de administrație forestieră diferența se datorează în mare parte separării la actuala amenajare a u.a. 91C (11,77 ha), constă în curte, construcții și anexe ale unității militare din parcela 91 fără vegetație forestieră, suprafață necuprinsă în perimetrul Sitului Natura 2000 **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**, iar restul diferenței se datorează măsurătorilor din teren și determinării suprafețelor.

În cazul terenurilor neproductive diferența se datorează măsurătorilor din teren și determinării suprafețelor.



## 2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat

### Aplicarea prevederilor ultimului amenajament (2012-2021)

Anul amenajării	$\frac{P}{R}$ %	Împăduriri <i>ha/an</i>	Dega-jări <i>ha/an</i>	Curățiri <i>ha/an   m³/an</i>		Rărituri <i>ha/an   m³/an</i>		L. igienă <i>ha/an   m³/an</i>		L.conservare <i>ha/an   m³/an</i>		Accidentale				Produse principale <i>ha/an   m³/an</i>		Indici <i>m³/an /ha</i>
												I		II				
												ha	m³	ha	m³	ha/an	m³/an	
2012	P	1,2	2,5	3,3	19	33,0	601	101,0	96	7,5	288	-	-	-	-	1,4	210	4,51
	R	0,1	0,3	1,7	8	27,8	488	30,3	96	4,6	118	17,4	48	7,2	41	0,9	155	2,90
	%	8	12	52	42	84	81	30	100	61	41	-	-	-	-	64	74	64

Volumul recoltat de produse principale (1554 m<sup>3</sup>) și accidentale I (48 m<sup>3</sup>), în deceniu însumează un total de 1602 m<sup>3</sup> ce reprezintă 76% din posibilitatea decenală de produse principale.

## 2.1. Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 2.1.1. Evoluția compoziției

Anul amenajării	Supraf ha	Specii forestiere (%)											
		ST	GO	CA	FR	GÎ	PI	CE	FA	STR	DR	DT	DM
2012	587,6	30	22	8	7	7	4	3	3	-	-	15	1
2022	580,82	28	23	6	10	9	-	4	-	3	2	13	2

### 2.1.2. Dinamica claselor de vârstă – fond productiv

Anul amenajării	Suprafața ha	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
2012	513,0	8	30	34	24	2	0,9 ha	2
2022	511,30	5	12	40	32	8	3	-

### 2.1.3. Evoluția claselor de producție

Anul amenajării	Suprafața -ha-	Clase de producție (%)					Clasa de prod. medie
		I	II	III	IV	V	
2012	587,6	-	1	90	8	1	III <sub>1</sub>
2022	580,82	-	1	92	6	1	III <sub>1</sub>

Așa cum se observă și din tabel constatăm o ușoară îmbunătățire a productivității pădurii, crescând procentul arboretelor de productivitate mijlocie cu 2% în detrimentul celor de productivitate inferioară, diferență datorată separărilor de noi arborete de productivitate mijlocie, clasa de productivitate medie rămânând neschimbată.

### 2.1.4. Evoluția densității arboretelor

Anul amenajării	Suprafața	Consistența (%)			Consistența medie
		< 0,4	0,4 – 0,6	0,7 – 1,0	
2012	587,6	2	1	97	0,84
2022	580,82	-	0,34 ha	100	0,85

**3.Structura fondului forestier**

Structura fondului forestier analizat se prezintă astfel:

Specifi cări	Fond forest.	UM	Specii													
			ST	GO	FR	GI	CA	CE	STR	DR	DT	DM	TOTAL			
Compo- ziția	A11-13	%	23	27	10	10	7	4	3	2	12	2	100			
	A21-22		70	-	10	-	-	-	-	-	20	-	100			
	Total U.P.		28	23	10	9	6	4	3	2	13	2	100			
Cls. de prod.	A11-13	-	III <sub>1</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>6</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>8</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>2</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>1</sub>			
	A21-22		III <sub>0</sub>	-	III <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	III <sub>0</sub>	-	III <sub>0</sub>			
	TotalU.P.		III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>6</sub>	III <sub>0</sub>	II <sub>8</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>1</sub>	III <sub>0</sub>	III <sub>1</sub>			
Consis- tența	A11-13	-	0,83	0,88	0,86	0,86	0,88	0,88	0,91	0,82	0,85	0,91	0,86			
	A21-22		0,80	-	0,80	-	-	-	-	-	0,80	-	0,80			
	Total U.P.		0,82	0,88	0,85	0,86	0,88	0,88	0,91	0,82	0,84	0,91	0,85			
Creșt. crt.	A11-13	m <sup>3</sup> / an/ ha	7,4	5,8	6,9	5,3	5,8	6,2	9,5	7,4	5,6	8,6	6,4			
	A21-22		3,0	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-	3,0			
	Total U.P.		6,2	5,8	6,4	5,3	5,8	6,2	9,5	7,4	5,2	8,6	6,0			
Volum unitar	A11-13	m <sup>3</sup> / ha	267	212	198	178	163	180	281	207	170	229	213			
	A21-22		406	-	380	-	-	-	-	-	245	-	371			
	Total U.P.		307	212	221	178	163	180	281	207	184	229	232			
Vârsta medie	A11-13	ani	67	62	52	57	59	55	47	47	54	44	59			
	A21-22		129	-	100	-	-	-	-	-	100	-	120			
	Total U.P.		85	62	57	57	59	55	47	47	62	44	66			
STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)																
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20 )		II (21-40)		III (41-60)		IV(61-80)		V(81-100)		VI (101-120)		VII (>120)		Total	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	26,25	5	62,74	12	204,69	40	161,07	32	42,00	8	14,55	3	-	-	511,30	100
A <sub>21</sub> -A <sub>22</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,52	100	69,52	100
TOTAL	26,25	5	62,74	11	204,69	35	161,07	28	42,00	7	14,55	2	69,52	12	580,82	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 din normele tehnice existente și corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel:

Anul amenajării	Gr. I								TOTAL	
	T II		T III			T IV				
	4H(4K)		4B			1C		4F(4I)5Q1C		5Q1C
	4H(4K)1C	4H(4K)5Q1C	4B4F(4I)1C	4B4F(4I)5Q1C	4B5Q1C	1C	1C4F(4I)			
2012	79,6		88,6			424,5		-	-	592,7
	79,6	-	17,6	71,0	-	386,1	38,4			
2022	69,52		87,48			4,05		30,27	390,01	581,33
	-	69,52	3,01	64,62	19,85	4,05	-			

Indicativul categoriei funcționale din paranteză este cel înlocuit de O.M. 766/23.07.2018.

Diferența pe total suprafață se datorează diferențelor pe categorii de folosință, detaliate la ANEXA 2.

Justificarea diferențelor de suprafață pe categorii funcționale:

- **pentru I.4H** Arborete din păduri care protejează obiective speciale - T II, diferența se datorează în cea mai mare parte separării la actuala amenajare a 11,77 ha (u.a.: 91C) care anterior a avut folosința pădure deȘi pe această suprafață se găsesc clădiri, anexe Și curtea unității militare, totodată această suprafață nu este inclusă în perimetrul Sitului Natura 2000 **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**, cât Și în urma măsurătorilor din teren și a determinării suprafețelor;
- **pentru I.4B** Arborete din jurul localităților, precum Și arboretele din intravilan – T III, diferența se datorează măsurătorilor din teren și a determinării suprafețelor;
- **pentru I.4F** Benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională **I.4E**, ce la amenajarea anterioară a fost trecută numai ca încadrare secundară; diferența se datorează măsurătorilor din teren Și determinării suprafețelor
- **pentru I.1C** Arboretele situate pe versanții râurilor Și pâraielor din zonele montană, de dealuri Și colinare, care alimentează lacurile de acumulare Și naturale – T IV, diferența se datorează constituirii ariei naturale protejate Natura 2000 **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**, astfel categorial I.1C trecând ca încadrare secundară, iar pe total suprafață (încadrare principală Și secundară) diferența se datorează diferențelor pe categorii de folosință;
- la actuala amenajare datorită constituirii ariei naturale protejate Natura 2000 **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**, i-a fost atribuită suprafeței de 574,27 ha păduri Și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi ca încadrare principală sau secundară categoria **I.5Q** Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar Și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**).

**5. Subunități de gospodărire**

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-		Total -ha-
	A	M	
<i>expirat</i>	513,0	74,6	592,6
<i>actual</i>	511,30	69,52	580,82

Diferențele sunt detaliate la punctul 4.

**6. Bazele de amenajare**

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

**6.1. Regim (S.U.P. în producție):**

Amenajament	Suprafața tratată în regim : -ha-	
	codru	crâng
<i>Precedent</i>	576,6	16,0
<i>Actual</i>	567,57	13,25

Diferențele se datorează măsurătorilor din teren și a determinării suprafețelor cât și a diferențelor pe categorii de folosință.

**6.2. Compoziția tel**

Amenajament	S.U.P.		UP
	A	M	
<i>Precedent</i>	32GO 24ST 15GI 7FR 7PA 5CE 3TE 2FA 5DT	60ST 20FR 20PA	29GO 28ST 13GI 9FR 9PA 4CE 3TE 2FA 4DT
<i>Actual</i>	34GO 29ST 10GI 6FR 4CE 3FA 2TE 12DT	70ST 10FR 20DT	30GO 34ST 9GI 3CE 6FR 3FA 2TE 13DT

**6.3. Tratament**

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente: - ha/an -		
	tăieri progresive	tăieri în crâng	Total
<i>Precedent</i>	1,0	0,4	1,4
<i>Actual</i>	1,45	0,78	2,23

**6.4. Exploatabilitatea**

Pentru arboretele din S.U.P. „A” - codru regulat s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru toate arboretele, acestea fiind încadrate în Grupa I-a funcțională.

Vârsta medie a exploatabilității se prezintă în tabelul următor:

Amenajament	Subunitati de gospodarie - ani -
	A
<i>Precedent</i>	109
<i>Actual</i>	111

**6.5. Ciclu**

Amenajament	Subunitati de gospodarie – ani -
	A
<i>Precedent</i>	120
<i>Actual</i>	120

**7. Reglementarea procesului de producție****7.1. Reglementarea procesului de producție lemnoasă la arboretele din S.U.P. "A" – codru regulat**

În vederea stabilirii posibilității s-au determinat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare și după metoda claselor de vârstă.

**Adoptarea posibilității**

Metoda de calcul												Posibili- tatea adop- tată, m³/an
An amenajare UP	Prin intermediul creșterii indicatoare								După metoda claselor de vârstă			
	Ci	Vd/ 10	Ve/ 20	Vf/ 40	Vg/ 60	q	m'	Pci	P. in- ductiv	P. de- ductiv	Pcv	
Precedent	1412	233	210	275	985	-0,6	-	210	210	210	210	210
Actual	1457	365	542	1019	1490	0,25	-	365	601	1013	601	365

Cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare pentru acest SUP s-a preavizat adoptarea posibilității de 365 m<sup>3</sup>/an, o valoare egală cu valoarea calculată prin metoda claselor de vârstă (365 m<sup>3</sup>/an).

Pentru calcul indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă am procedat la includerea în suprafața periodică în rând (SP1) a tuturor arboretelor exploatabile, completând cu 6 arborete preexploatabile, depășindu-se suprafața periodică normală cu 0,05 ha.

**7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare****Calculul posibilității prin intermediul creșterii indicatoare**

Specia	GO	ST	GI	FR	CA	CE	STR	DR	DT	DM	
CI	369	414	142	128	74	54	81	37	122	36	1457
VD											3650
VD1	10			78		21			843	31	983
VD2	430	713	762		535	197			842		3479
VD3		182			581	132			1891		2786
VD4											
VE											10832
VE1	1239	1140	3428	84	535	219			2296	32	8973
VE2		182			581	132			1891		2786
VE3											
VF	12158	5301	3565	1133	2290	742	5717	3111	6628	102	40747
VG	21841	28741	5522	6115	5116	1857	6302	3303	10076	542	89415
DD1											-21868
DD2											-18336
DD3											-17587
DD4											1912
DM											-21868
Q											0.25
VD/10											365
VE/20											542
VF/40											1019
VG/60											1490
POSIB.											365
A: M:											
CICLUL 120 Ani											
SUPRAFATA TOTALA 511.30 Ha											
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 511.30 Ha											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha											

**7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă –procedeul deductiv**

Unitatea de protecție și producție I Arhiepiscopie - Mamu

S.U.P. “A” 511,30 ha

Clasă de regenerare = 0,51 ha

Ciclul 120 ani

Perioada 20 ani

S.P.N. = 85,30 ha

S.P. 1 = 85,35 ha

Clasa de vârstă	Supraf -ha-	Volum -m <sup>3</sup> -	SP I					SP II				Suprafețe periodice			
			Volum + 5 Cresteri					Supraf -ha-	Volum			III	IV	V	VI
			Supraf -ha-	Vj -m <sup>3</sup> -	Vk -m <sup>3</sup> -	Vi -m <sup>3</sup> -	Vm -m <sup>3</sup> -		Actual	25 X Cr - m <sup>3</sup> -	Total	Supraf -ha-	Supraf -ha-	Supraf -ha-	Supraf -ha-
Clase de regenerare	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51
I	26,25	865	5,52	292	166	-	-	3,79	129	850	979	-	-	-	16,94
II	62,74	8303	3,94	746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,80
III	204,69	40825	-	-	-	-	-	28,56	7056	6100	13156	-	88,68	87,45	-
IV	161,07	41886	19,34	-	-	3721	1121	52,70	12958	7575	20533	85,64	3,39	-	-
V	42,00	11954	42,00	-	5826	6968	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	14,55	4848	14,55	-	3117	2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	511,81	108681	85,35	1038	9109	12770	1121	85,05	20143	14525	34668	85,64	92,07	87,45	76,25
Normal	-	-	85,30	-	-	-	-	85,30	-	-	-	85,30	85,30	85,30	85,31
Diferențe	-	-	0,05	-	-	-	-	-0,25	-	-	-	0,34	6,77	2,15	-9,06
P = Vm/40 + Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 28 + 426 + 455 + 104 = 1013 m³/an															

***P(inductiv) = 601 m<sup>3</sup>/an******P(deductiv) = 1013 m<sup>3</sup>/an******Indicatorul de posibilitate după metoda claselor de vârstă fiind P<sub>2</sub> = 601 m<sup>3</sup>/an.***

**7.2. Urgențe de regenerare**

Subunitatea	Urgența	Suprafața	Volum total	Volum de extras	Ind. rec.	Ind. creștere curentă
"A" – codru regulat	2	7,77	1038	877	0,17	-
	3	14,55	5198	2773	0,54	-
	<b>Total</b>	<b>22,32</b>	<b>6236</b>	<b>3650</b>	<b>0,71</b>	<b>6,4</b>

**7.3. Volum estimat a rezulta din aplicarea lucrărilor de îngrijire**

Specificări	Suprafața (ha)		Volum (m <sup>3</sup> )		Indici de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)
	Totală	Anuală	Total	Anual	
Degajări	17,46	1,75	-	-	-
Curățiri	16,14	1,61	48	5	0,01
Rărituri	352,00	35,20	6287	629	1,09
Total curățiri + rărituri	368,14	36,81	6335	634	1,1
L. de igienă	145,03	145,03	1256	126	0,2
Total volum din lucrări de îngrijire				760	

**7.4. Volum estimat a rezulta din aplicarea lucrărilor de conservare**

Subunitatea	Supraf. de parcurs		Volum de extras		Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)
	Totală	Anuală	Total	Anual	
Total SUP M	69,52	6,95	2146	215	3,1

**În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu:**

❖ prevederile H.G. 447/2017, așa cum este precizat în adresa NR. 2059/27.10.2017, astfel:

- pentru Tipul II funcțional =  $S \times V_n = 69,52 \text{ ha} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an/ha} = 136,9544 \text{ m}^3/\text{an}$ .

și

❖ prevederile Legea nr. 46/2008, republicată, art. 25 alin. (3), cu modificările ulterioare

- pentru stabilirea acestui volum, s-a înlocuit în programul de calcul (AS) S.U.P. "M" cu S.U.P. "A", rezultând următoarele date:

**CI = 216 și Pci = 288 m<sup>3</sup>/an.**

**În urma calculului a rezultat un volum de 288 m<sup>3</sup>/an;** evidențiate în tabelul următor, rezultat din programul AS.

Calculul posibilității prin intermediul creșterii indicatoare pentru suprafața reprezentată de  
S.U.P. “M”

Specia	ST	DT	FR	DT	DT	DM	Total
CI	162	31	23				216
VD							13081
VD1							
VD2	20027	3472	2663				26162
VD3							
VD4							
VE							26162
VE1	20027	3472	2663				26162
VE2							
VE3							
VF	20222	3524	2678				26424
VG	20359	3567	2690				26616
DD1							21835
DD2							21835
DD3							17770
DD4							13635
DM							13635
Q							4.15
VD/10							1308
VE/20							1308
VF/40							661
VG/60							444
POSIB.							288
A: 0.8950      M: 1.331 CICLUL 120 Ani SUPRAFATA TOTALA 69.52 Ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 69.52 Ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA Ha							

**8. Suprafața afectată de factori destabilizatori și limitativi (pe grade de vătămare) și măsurile de gospodărire propuse**

Natura Grad LP1		UNITATI AMENAJISTICE					
(V1 - 4)	V1	P1	292 D				
			Total LP1	P1	T.PROGRESIVE(insamintare)	1 UA	5.50 HA
			Total	grad de manifestare	V1	1 UA	5.50 HA
			Total	(V1 - 4)	Doboraturi de vant	1 UA	5.50 HA
(U1 - 4)	U1	46	72 F	82 D	96 D	97 F	282 H
			Total LP1	46	T.IGIENA	5 UA	6.16 HA
			47	93 B			
			Total LP1	47	CURATIRI	1 UA	1.77 HA
			48	96 B	281 C	291 B	291 E
			Total LP1	48	RARITURI	4 UA	23.56 HA
			CJ	215 D	216 A	229 C	276 G
			Total LP1	CJ	CRING-TAIERE DE JOS	4 UA	3.94 HA
			P0	84 C			
			Total LP1	P0	T.IGIENA(T.progresive decII)	1 UA	5.88 HA
			P3	276 F			
			Total LP1	P3	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	1 UA	1.05 HA
			TC	91 A			
			Total LP1	TC	TAIERI DE CONSERVARE	1 UA	69.52 HA
			Total	grad de manifestare	U1	17 UA	111.88 HA
			Total	(U1 - 4)	Uscare	17 UA	111.88 HA



Natura Grad LP1		U N I T A T I A M E N A J I S T I C E			
(T1 - 2)	T1	48	281 B 281 D 282 C		
		Total LP1	48 RARITURI	3 UA	11.72 HA
		Total grad de manifestare	T1	3 UA	11.72 HA
	T2	46	290		
		Total LP1	46 T.IGIENA	1 UA	9.11 HA
		48	282 F 292 F		
		Total LP1	48 RARITURI	2 UA	1.87 HA
		Total grad de manifestare	T2	3 UA	10.98 HA
	Total	(T1 - 2)	Tulpini nesanatoase 10-20%	6 UA	22.70 HA
(T3 - 5)	T3	46	293 A 293 B		
		Total LP1	46 T.IGIENA	2 UA	7.06 HA
		48	292 B		
		Total LP1	48 RARITURI	1 UA	12.42 HA
		Total grad de manifestare	T3	3 UA	19.48 HA
	Total	(T3 - 5)	Tulpini nesanatoase 30-50%	3 UA	19.48 HA
	Total UP			27 UA	159.56 HA

**9. Situația lucrărilor de regenerare și împăduriri la nivel de unitate de producție se prezintă astfel:**

Tipul lucrării	Suprafața efectivă de împădurit ha	Suprafața efectivă de împădurit SPECII		
		ST	GO	DT
		ha	ha	ha
A.1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	24,60		-	
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	17,90		-	
<b>TOTAL A</b>	<b>42,50</b>		-	
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	0,51	0,23	0,18	0,10
<b>TOTAL B</b>	<b>0,51</b>	<b>0,23</b>	<b>0,18</b>	<b>0,10</b>
<b>TOTAL C</b>	<b>0,38</b>	<b>0,32</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Total B+C</b>	<b>0,89</b>	<b>0,55</b>	<b>0,22</b>	<b>0,12</b>
<b>PUIEȚI NECESARI – mii/ha</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
<b>TOTAL PUIEȚI NECESAR- mii bucăți</b>	<b>4,45</b>	<b>2,75</b>	<b>1,10</b>	<b>0,60</b>
<b>TOTAL D</b>	<b>0,62</b>		-	

**DT: PA, FR, CI, ULV, etc.**

**10. Instalații de transport**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 5,9 km: 5,1 km – drumuri publice și 0,8 km – drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 85%;
- fondului forestier productiv în proporție de 88%.

Întocmit,  
Șef Proiect  
MISTODIE Liviu

Certificat datele Tehnice  
Expert C.T.A.P.  
DR. Ing. DOLOCAN Costel

S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L.  
București

## PROCES VERBAL CTE Nr. 122

Avizare de recepție din 26.08.2022

### **A. OBIECTUL AVIZĂRII:**

Amenajamentul U.P. I Arhiepiscopie – Mamu, jud. Vâlcea Și Olt

Faza de proiectare: redactare

Beneficiar: Arhiepiscopia Râmnicului Și Mănăstirea Mamu

### **B. PARTICIPANȚI:**

- Membru C. T. A. P. dr. ing. Dolocan Costel

- Șef proiect ing. Mistode Liviu

- Proiectant ing. Savu Adrian-Nicolae

### **C. CONSTATĂRI:**

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

Unitatea de protecție și producție (U.P.) I Arhiepiscopie – Mamu, ce face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 600,00 ha fond forestier Și este proprietate privată a Arhiepiscopiei Râmnicului Și Mănăstiri Mamu.

Reconstituirea dreptului de proprietate, s-a făcut în baza Legilor funciare, retrocedându-se suprafețe din fostele U.P. I Mamu, U.P. II Susani Și U.P. III Dobrușa ale Ocolului silvic Drăgășani din cadrul D.S. Vâlcea.

Fondul forestier are ca folosință:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 581,33 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice - 17,87 ha
- Terenuri neproductive - 0,80 ha.

Suprafata U.P. I Arhiepiscopie – Mamu este încadrată integral în Grupa I funcțională, arboretele având stabilite următoarele categorii funcționale:

- **I.1C** *Arboretele situate pe versanții râurilor Și pâraielor din zonele montană, de dealuri Și colinare, care alimentează lacurile de acumulare Și naturale – T IV, pe 4,05 ha;*

- **I.4B (4B4F1C/4B4F5Q1C/4B5Q1C)** *Arborete din jurul localităților, precum Și arboretele din intravilan – T III, pe 87,48 ha;*

- **I.4F(4F5Q1C)** *Benzile de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prevăzute la categoria funcțională I.4E- T IV, pe 30,27 ha;*

- **I.4H(4H5Q1C)** *Arborete din păduri care protejează obiective speciale - T II, pe 69,52 ha;*

- **I.5Q (5Q1C)** *Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar Și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului) – T IV, ca încadrare principală pe 390,01 ha, iar în total pe 578,95 ha.*

În privința repartiției pe subgrupe și categorii funcționale facem precizarea că unele arborete prezintă multiplă încadrare, având prioritate categoria funcțională ce implică cel mai mare grad de protecție.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele studiate sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) Și Șleauri de deal (FD2)- 57%;
- Deluros de cvercete cu stejar (Și cu cer, gorun, gârniță Și amestecuri ale acestora) (FD1) – 43%;

Compoziția actuală a arboretelor este 28ST 23GO 10FR 9GI 6CA 4CE 3STR 2DR 13DT 2DM, clasa de producție medie III<sub>1</sub>, consistența medie 0,85, volumul mediu la hectar de 232 m<sup>3</sup> la vârsta medie de 66 ani, creșterea curentă 6,0 m<sup>3</sup>/an/ha.

Structura pe clase de vârstă a fondului productiv este dezechilibrată, se constată un excedent de arborete în clasele a III-a Și a IV-a de vârstă, în celelalte clase de vârstă fiind deficit de arborete.

În vederea unei mai bune gospodăririi a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul unității analizate au fost grupate în următoarele S.U.P. – uri:

- ♦ S.U.P. „A” – organizată în codru regulat cu scopul de a produce lemn de mari dimensiuni, de calitate foarte bună, cu producții corespunzătoare potențialului stațional în condiții de maximă stabilitate ecologică și de asigurare a protecției mediului înconjurător – 511,30 ha (88%);
- ♦ S.U.P. „M” - organizată pentru a asigura protecția, pentru care nu se organizează producția de lemn, îngrijirea și conducerea arboretelor urmărind asigurarea permanenței pădurii și asigurarea rolului de protecție stabilit – 69,52 ha (12%).

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codru crâng (salcâmete), compoziția țel corespunzătoare tipului natural de pădure, exploatabilitatea de protecție (vârsta exploatabilității 111 ani), tratamentele tăierilor progresive Și al tăierilor în crâng, ciclul de producție de 120 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A”.

Posibilitatea anuală de produse principale adoptată pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” este de 365 m<sup>3</sup>.

În planul lucrărilor de îngrijire s-a prevăzut a fi efectuate anual următoarele lucrări:

- degajări 1,75 ha;
- curățiri 1,61 ha;
- rărituri 35,20 ha;
- lucrări de igienă 145,03 ha.

Volumul estimat a se recolta anual din aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor este de 634 m<sup>3</sup> (5 m<sup>3</sup> din aplicarea curățirilor și 629 m<sup>3</sup> din aplicarea răriturilor) și se estimează un volum de 126 m<sup>3</sup> din aplicarea lucrărilor de igienă.

Lucrările de împăduriri s-au prevăzut anual pe 0,09 ha, din care împăduriri integrale pe 0,05 ha.

Instalațiile de transport însumează 5,9 km asigurând o densitate de 9,8 m/ha și o accesibilitate a fondului de 85%.

Lucrarea este întocmită respectând prevederile NORMELOR TEHNICE SILVICE privind gospodărirea vegetației forestiere din cadrul fondului forestier național.

Specialistul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea și propune avizarea C.T.E. în Comisia de Avizare pentru Silvicultura a M.M.A.P.

***FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A  
FONDULUI FORESTIER***

FOLOSINȚE		SUPRAFAȚA ( ha)			
		Grupa I	Grupa II	Alte terenuri	Total
<b>A</b>	<b>PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII</b>	581,33	-	-	581,33
A1	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	511,81	-	-	511,81
A11-A13	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	511,30	-	-	511,30
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririi	0,51	-	-	0,51
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
A17	Răchitării naturale sau create prin culturi	-	-	-	-
A2	PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE, DIN CARE:	69,52	-	-	69,52
A21-A22	Păduri, plantații cu reușita definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	69,52	-	-	69,52
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	-
A25	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	-
<b>B</b>	<b>TERENURI AFECTATE GOSPODĂRIII SILVICE</b>	-	-	17,87	17,87
<b>C</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	0,80	0,80
<b>D</b>	<b>TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER</b>	-	-	-	-
D1	Transmise prin acte normative unor societăți	-	-	-	-
D2	Ocupații și litigii	-	-	-	-
<b>TOTAL U.P.</b>		<b>581,33</b>	<b>-</b>	<b>18,67</b>	<b>600,00</b>
ENCLAVE					-

Grupa	Gr. I						TOTAL	
Tip funcțional	T II	T III			T IV			
Categoria funcțională	4H5Q1C	4B			1C	4F(4I)5Q1C		5Q1C
		4B4F1C	4B4F5Q1C	4B5Q1C				
Suprafața	69,52	87,48			4,05	30,27	390,01	581,33
		3,01	64,62	19,85				

UNITATEA	A	M	TOTAL
SUPRAFAȚA -ha-	511,30	69,52	580,82
CICLUL DE PRODUCȚIE	120	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI				ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER		
Publice	Forestiere	De exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
8,5	1,3	-	9,8	85	85	100

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total UP	ST	GO	FR	GI	CA	CE	STR	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha)	Grupa I	511.30	119.34	132.48	49.59	49.87	37.52	20.87	16.19	11.65	62.53	11.26
		Grupa II											
		Total A1	511.30	119.34	132.48	49.59	49.87	37.52	20.87	16.19	11.65	62.53	11.26
		A1+A2	580.82	168.01	132.48	56.54	49.87	37.52	20.87	16.19	11.65	76.43	11.26
2	Proportia speciilor (%)	A1 UP	100 100	23 28	27 23	10 10	10 9	7 6	4 4	3 3	2 2	12 13	2 2
3	Clasa de productie medie	A1 UP	3.1 3.1	3.1 3.0	3.0 3.0	3.0 3.0	3.0 3.0	3.6 3.6	3.0 3.0	2.8 2.8	3.0 3.0	3.2 3.1	3.0 3.0
4	Consistenta	A1 UP	0.86 0.85	0.83 0.82	0.88 0.88	0.86 0.85	0.86 0.86	0.88 0.88	0.88 0.88	0.91 0.91	0.82 0.82	0.85 0.84	0.91 0.91
5	Varsta medie (ani)	A1 UP	59 66	67 85	62 62	52 57	57 57	59 59	55 55	47 47	47 47	54 62	44 44
6	Fond lemnos total (mc)	A1 UP	108681 134472	31901 51644	28037 28037	9831 12473	8877 8877	6105 6105	3757 3757	4552 4552	2412 2412	10634 14040	2575 2575
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)	A1 UP	213 232	267 307	212 212	198 221	178 178	163 163	180 180	281 281	207 207	170 184	229 229
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)	A1 UP	6.4 6.0	7.4 6.2	5.8 5.8	6.9 6.4	5.3 5.3	5.8 5.8	6.2 6.2	9.5 9.5	7.4 7.4	5.6 5.2	8.6 8.6
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		365	51	7			106	29			169	3
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		634	119	183	59	53	41	30	56	8	55	30
11	din care: rarituri		629	119	183	57	53	40	30	56	8	53	30
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		215	164		22						29	
13	Total posibilitate (mc/an)		1214	334	190	81	53	147	59	56	8	253	33
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			0.6			1.1		0.4			2.1		
Lucrari de ingrijire si recoltare		Lucrarea	Degajari	Curatiri		Rarituri		Igiena		Taieri de conservare			
			Ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc		
		Total	17,46	16.14	48	352.00	6287	145.03	1256	69.52	2146		
		Anual	1,75	1.61	5	35.20	629	145.03	126	6.95	215		

LUCRĂRI DE ÎMPĂDURI				
Specia	TOTAL	ST	GO	DT
	Hectare			
Integrale	0,51	0,23	0,18	0,10
Completări	0,38	0,32	0,04	0,02
Total	0,89	0,55	0,22	0,12

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (ha/%)															
Clasa de vârstă (ani)	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII (>120)		Total
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha
A <sub>11</sub> -A <sub>13</sub>	26,25	5	62,74	12	204,69	40	161,07	32	42,00	8	14,55	3	-	-	511,30
A <sub>21</sub> -A <sub>22</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,52	100	69,52
TOTAL	26,25	5	62,74	11	204,69	35	161,07	28	42,00	7	14,55	2	69,52	12	580,82

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE				
Nivel prognoză	Suprafața în producție -ha-	Volumul arboretelor exploatabile -mii m³-	Volumul arboretelor preexploatabile -mii m³-	Posibilit. anuală -m³-
2022	511,30	11,23	24,37	365
2032	511,30	-	-	655
2042	511,30	-	-	655
IN PERSPECTIVĂ	511,30	-	-	2365

**S.U.P. – “A” Codru regulat**  
**CICLUL 120 ANI**

**FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr crt	Indicatorul		SPECIA										
			Total SUP	GO	ST	GI	FR	CA	CE	STR	DR	DT	DM
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	511.30	132.48	119.34	49.87	49.59	37.52	20.87	16.19	11.65	62.53	11.26
		Grupa II											
		Total A1	511.30	132.48	119.34	49.87	49.59	37.52	20.87	16.19	11.65	62.53	11.26
	Total UP (ha)	A1+A2	511.30	132.48	119.34	49.87	49.59	37.52	20.87	16.19	11.65	62.53	11.26
2	Proportia speciilor (%)		100	27	23	10	10	7	4	3	2	12	2
3	Clasa de productie medie		3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	3.6	3.0	2.8	3.0	3.2	3.0
4	Consistenta		0.86	0.88	0.83	0.86	0.86	0.88	0.88	0.91	0.82	0.85	0.91
5	Varsta medie (ani)		59	62	67	57	52	59	55	47	47	54	44
6	Fond lemnos total (mc)		108681	28037	31901	8877	9831	6105	3757	4552	2412	10634	2575
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		213	212	267	178	198	163	180	281	207	170	229
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		6.4	5.8	7.4	5.3	6.9	5.8	6.2	9.5	7.4	5.6	8.6
9	Indici de crestere indic.(mc/an/ha)		2.8	2.8	3.5	2.8	2.6	2.0	2.6	5.0	3.2	2.0	3.2
10	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)		365	7	51			106	29			169	3
11	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)		634	183	119	53	59	41	30	56	8	55	30
12	din care: rarituri		629	183	119	53	57	40	30	56	8	53	30
13	Volum de recoltare prin TC (mc/an)												
14	Total posibilitate (mc/an)		999	190	170	53	59	147	59	56	8	224	33
15	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale			Secundare		Taieri de conservare			Total		
			0.7			1.2					1.9		

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	511.30	26.25	62.74	204.69	161.07	42.00	14.55	-
%	100	5	12	40	32	8	3	-
Volum - mc	108681	865	8303	40825	41886	11954	4848	-
%	100	1	8	38	38	11	4	-



**S.U.P. – “M” Conservare deosebită****FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ**

Nr crt	Indicatorul		S P E C I A			
			Total SUP	ST	DT	FR
0	1		2	3	4	5
1	Paduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha)	Grupa I	69.52	48.67	13.90	6.95
		Grupa II				
		Total A1				
	Total UP (ha)	A1+A2	69.52	48.67	13.90	6.95
2	Proportia speciilor (%)		100	70	20	10
3	Clasa de productie medie		3.0	3.0	3.0	3.0
4	Consistenta		0.80	0.80	0.80	0.80
5	Varsta medie (ani)		120	129	100	100
6	Fond lemnos total (mc)		25791	19743	3406	2642
7	Volum mediu la hectar (mc/ha)		371	406	245	380
8	Indici de crestere curenta (mc/an/ha)		3.0	3.0	3.0	3.0
9	Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an)					
10	Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an)					
11	din care: rarituri					
12	Volum de recoltare prin TC (mc/an)		215	164	29	22
13	Total posibilitate (mc/an)		215	164	29	22
14	Indici de recoltare (mc/an/ha)		Principale	Secundare	Taieri de conservare	Total
					3.1	3.1

**STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ**

Clasa de varsta	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafata - ha	69.52	-	-	-	-	-	-	69.52
%	100	-	-	-	-	-	-	100
Volum - mc	25791	-	-	-	-	-	-	25791
%	100	-	-	-	-	-	-	100



## **PARTEA I**

### **MEMORIU TEHNIC**

1. Situația teritorial-administrativă
2. Organizarea teritoriului
3. Gospodărirea din trecut a pădurii
4. Studiul stațiunii și al vegetației
5. Stabilirea funcțiilor social-economice ale pădurii și a bazelor de amenajare
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă
7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
8. Protecția fondului forestier
9. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
11. Diverse



## 1. SITUAȚIA TERITORIAL – ADMINISTRATIVĂ

### 1.1. Elemente de identificare a unității de protecție și producție

Unitatea de protecție și producție (U.P.) I Arhiepiscopie – Mamu, ce face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 600,00 ha fond forestier și este proprietate privată a Arhiepiscopiei Râmnicului și a Mănăstirii Mamu.

Reconstituirea dreptului de proprietate, s-a făcut în baza Legilor funciare, retrocedându-se suprafețe din fostele U.P. I Mamu, U.P. II Susani și U.P. III Dobrușa ale Ocolului silvic Drăgășani din cadrul D.S. Vâlcea.

Din punct de vedere geografic, sunt situate în marea unitate geografică a Podișului Getic, pe Piemontul Oltețului.

Din punct de vedere fitoclimatic, arboretele studiate sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță, amestecuri dintre acestea) și Șleauri de deal (FD2)- 57%;
- Deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gorun, gârniță și amestecuri ale acestora) (FD1) – 43%;

Altitudinal, arboretele studiate sunt situate între 130 m (u.a. 72 G) și 290 m (u.a. 229 B).

Din punct de vedere administrativ U.P. I Arhiepiscopie - Mamu este situată în județele Vâlcea, pe U.A.T. Lungești și Mădulari și în județul Olt, pe U.A.T. Grădinari. O repartitie a fondului forestier pe unități teritorial-administrative, foste unități de producție și parcele este redată în tabelul 1.1.1.

**Tabelul 1.1.1.**

*Repartiția fondului forestier pe unități teritorial-administrative, unități de producție și parcele*

Nr. crt	Județul	Unitatea teritorial – administrativă	Ocolul silvic de proveniență	Unitatea de producție de proveniență	Parcele componente actuale	Suprafață (ha)
1	Vâlcea	Lungești	Drăgășani	U.P. I Mamu	136A	535,45
				U.P. II Susani	215%, 216%, 230, 276 ,281, 282, 288-292	
				U.P. III Dobrușa	72,73, 82-87, 89, 90-94, 107L,108L,109D	
		Mădulari		U.P. III Dobrușa	215%,216%	32,05
2	Olt	Grădinari		U.P. III Dobrușa	95-97	32,50
Total U.P. I Arhiepiscopie - Mamu						600,00

### 1.2. Vecinătăți, limite și hotare

Vecinătățile unității, precum și limitele și hotarele ei, cu precizarea felului și denumirii acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos (tabelul 1.2.1.).

**Tabelul 1.2.1.**

*Vecinătățile fondului forestier analizat*

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Tr. Lunca Strejești	N	O.S. Drăgășani Drum județean D.J. 677D Teren agricol U.A.T. Ștefănești	Naturală Artificială	Vale Drum Conventionala Liziera
	E	Teren agricol U.A.T. Grădinari	Artificială	Liziera
	S	Teren agricol U.A.T. Lungești Drum județean D.J. 677D Teren agricol U.A.T. Grădinari	Artificială Artificială Artificială	Liziera Drum Liziera
	V	Teren agricol U.A.T. Lungești	Artificială	Liziera

Continuare

Trup de pădure	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite	
			Felul	Denumirea
Tr. Stănești Luncă	N	Teren agricol U.A.T. Lungești	Naturală	Liziera
	E	Teren agricol U.A.T. Lungești	Artificială	Drum
	S	Teren agricol U.A.T. Lungești	Artificială	Liziera
	V	Păduri particulare	Artificială	Conventionala
Tr. Fumureni	N	Pășune	Naturală	Liziera
	E	Drum de pământ	Artificială	Drum
	S	Fond forestier proprietate privata persoane fizice	Artificială	Hotar
	V	O.S. Drăgășani	Naturală	Vale
Tr. Mămuleșu Lungu	N	Fond forestier proprietate privata persoane fizice	Artificială	Conventionala
	E	Teren agricol U.A.T. Lungești	Artificială	Liziera
	S	O.S. Drăgășani Fond forestier proprietate privata persoane fizice Teren agricol U.A.T. Lungești	Naturală Naturală Artificială	Culme Vale Lizieră
	V	O.S. Drăgășani Teren agricol U.A.T. Șușani	Naturală Artificială	Culmi, văi Lizieră

### **1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente**

Pădurea din această unitate este constituit dintr-un trup și mai multe bazine, care sunt redată în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1.

*Repartiția fondului forestier pe trupuri de pădure și bazine*

Nr. crt	Denumirea trupului de pădure	Nr. crt	Denumirea bazinului	Parcele componente	Suprafata (ha)
1	Tr. Lunca Strejești	1	Valea Băneasa	72 ÷ 97, 107L, 108L, 109D	384,35
2	Tr. Stănești Luncă	2	Pârâul de la Islaz	136	4,05
3	Tr. Fumureni	3	Pârâul Mămulețul Lung	276	2,68
4	Tr. Mămulețul Lung	4	Pârâul Mămulețului	215,216,281,282,288,289	116,21
		5	Pârâul Mamului	229,230,290-293	92,71
Total U.P. I Arhiepiscopie - Mamu					600,0

O atenție deosebită trebuie să se acorde plantării bornelor de hotar și întreținerii lor, urmărindu-se permanent starea bornelor la limita cu ceilalți proprietari; precum și întreținerea hotarelor și limitelor de fond forestier și a liniilor parcelare.

### **1.4. Administrarea fondului forestier**

În prezent serviciile silvice pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Arhiepiscopiei Râmnicului și Mănăstirii Mamu, organizat în U.P. I Arhiepiscopie – Mamu, situat în județele Vâlcea și Olt, sunt asigurate de către Ocolul Silvic Drăgășani din cadrul D.S. Vâlcea.

## **2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**

### **2.1. Constituirea unității de protecție și producție**

Reconstituirea dreptului de proprietate s-a făcut în baza legilor funciare, documentele care atestă proprietatea fiind:

Pentru Arhiepiscopia Râmnicului:

- **Titlu de proprietate nr. 22 din 09.12.2002** pentru suprafața de 30,00 ha;
- **Titlu de proprietate nr. 22247 din 03.03.2015** pentru suprafața de 470,00 ha.

Pentru Mănăstirea Mamu:

- **Titlu de proprietate nr. 23 din 09.12.2002** pentru suprafața de 30,00 ha;
- **Titlu de proprietate nr. 22248 din 03.03.2015** pentru suprafața de 70,00 ha.

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Arhiepiscopiei Râmnicului Și Mănăstirii Mamu, provenit în urma reconstituirii dreptului de proprietate prin aplicarea Legilor funciare, a fost întocmit un amenajament distinct intrat în vigoare la data de 01.01.2012, fiind constituită Unitatea de producție denumită U.P. I Episcopia Râmnicului Și Sfânta Mănăstire Mamu cu suprafața de 600,0 ha.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament nu au survenit modificări, la actuala amenajare denumirea Unității de protecție și producție va fi (U.P.) I Arhiepiscopie – Mamu.

### **2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului**

La actuala reamenajare s-a menținut vechea numerotare parcelară. Limitele parcelor sunt reprezentate de forme naturale de relief (culmi, văi) și artificiale (linii parcelare deschise, lizieră, limită convențională). Corespondența între parcelarul precedent și cel actual fiind redată în tabelul 2.2.3.1.. Liniile parcelare s-au materializat cu vopsea roșie, cu semne verticale pe arborii limită de către personalul ocolului silvic, anticipat sau concomitent cu lucrările de descriere parcelară.

Prin lucrările de reamenajare s-au reîmprospătat limitele vechiului subparcelar, iar unde a fost cazul au fost create noi subparcele, sau s-a trecut la unirea subparcelor acolo unde a fost cazul, materializarea în teren făcându-se cu vopsea roșie prin linii orizontale. Subparcelarul s-a constituit conform criteriilor din “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

#### **2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor**

În tabelul 2.2.1.1. sunt redată comparativ suprafețele medii, maxime și minime ale parcelor și subparcelor de la ultimele amenajări.

**Tabelul 2.2.1.1.**

*Situația suprafeței medii minime și maxime a parcelor și subparcelor din fondului forestier analizat*

Anul Amenajării (UP)	Parcele				Subparcele			
	Număr	Suprafața parcelei -ha -			Număr	Suprafața subparcelelei - ha -		
		Medie	min./par	max./ par		medie	min./u.a.	max./u.a
2012	34	17,64	0,3 (292)	79,6 (91)	136	4,41	0,1 (95 B)	74,6 (91 A)
2022	34	17,64	0,30 (292)	81,29 (91)	141	4,26	0,13 (85 F)	69,52 (91 A)

Între cele două etape de amenajare se constată o serie de diferențe, prin urmare, analizând datele din tabel se constată:

- suprafața medie cât Și cea minimă în cazul parcelor s-au menținut neschimbate, iar suprafața parcelei maxime a crescut de la 79,6 ha la 81,29 ha în urma măsurătorilor din teren și a determinării suprafețelor;

- în cazul subparcelor se constată o creștere a numărului acestora de la 136 la 141, și o scădere a suprafeței medii de la 4,41 ha la 4,26 ha, suprafața minimă a crescut de la 0,1 ha la 0,13 ha (unitățile amenajistice cu suprafețe mai mici de 0,5 ha, se justifică astfel: -72 G, 82 G, 85 F, 90 F, 95 B, 95 E, 97 H, 291 C, 291 D - *arborete artificiale cu diferențe de vârstă și compoziție față de arboretele vecine*, 90 E și 215 A - *arborete naturale ce necesită individualizarea datorită gospodăririi diferite de arboretele vecine*, 95 F și 136 B - *suprafețe de împădurit*), iar suprafața maximă a scăzut de la 74,6 ha la 69,52 ha. Menționăm că suprafața maximă este reprezentată de unitate amenajistică din interiorul unității militare.

### **2.2.2. Situația bornelor**

Parcelele sunt identificate prin borne, amplasate la intersecția liniilor parcelare și la intersecția acestora cu fondul forestier. S-au menținut vechile borne și fostul amplasament, adugându-se noi borne acolo unde a fost cazul. Există un număr de 92 borne, numerotarea lor fiind redată în tabelul 2.2.2.1.

**Tabelul 2.2.2.1.**

*Repartiția bornelor pe trupuri și bazine*

Nr crt	Denumirea trupului	Parcelele componente	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1	Tr. Lunca Strejești	72 - 97, 107L, 108L, 109D	142, 148-151, 169-189, 191-207, 211, 212, 184b, 186b	47	beton armat cu materializare pe arbore martor
2	Tr. Stănești Luncă	136	286, 285, 285b, 286b	4	
3	Tr. Fumureni	276	231, 232, 231b, 232b	4	
4	Tr. Mămulețul Lung	215, 216, 281, 282, 288, 289	217, 239-241, 243, 256-260, 262-270, 261b, 402, 406, 407, 410, 412, 414, 416, 417, 446-450, 402b, 407b, 446b, 447b	37	
<b>Total U.P. I Arhiepiscopie - Mamu</b>				92	-

Ocolul silvic va proceda la revizuirea amplasamentului și numerotării bornelor menționate mai sus, în conformitate cu actualele hărți amenajistice și va amplasa Borne noi dacă este cazul.

### **2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual**

În tabelul 2.2.3.1. este redată corespondența între parcelarul și subparcelarul actual și cel precedent prezentându-se totodată și situația suprafețelor la precedentă și noua amenajare cât și diferențele rezultate din măsurători la nivel de parcelă, plus suprafețele conform documentelor de proprietate/amenajamentelor anterior reconstituirii dreptului de proprietate.



Tabelul 2.2.3.1.

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA PARCELARULUI - ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI															
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a. 2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența actual	u.a.	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-			u.a.	Suprafața	Total	+	-
U.P.I MAMU	136A%	3,6	3,6	136A%	136A	3,50	3,6	0,0		136A	136A	3,83	4,05	0,5		
				136A%	136B	0,10				136B	136B	0,22				
	U.P.II SUSANI	76F	1,0	2,5	76F	276F	0,90	2,5	0,0		276F	276F	1,05	2,68	0,2	
76G		0,6	76G+H+I		276G	1,60	276G				276G	1,63				
76H		0,3														
76I		0,6														
81A		8,7	20,1	81A+B%	281A	8,80	20,1	0,0		281A	281A	8,73	20,96	0,9		
81B		5,7		81B%	281B	3,60				281B	281B	3,35				
81C		5,7		81C	281C	5,40				281C	281C	6,53				
				81B%	281D	2,30				281D	281D	2,35				
82A		5,8	24,4	82A	282A	4,80	24,0		0,4	282A	282A	3,40	24,16	0,16		
82B		8,7		82B	282B	9,60				282B%	282B	5,45				
82C		6,3		82C	282C	6,00				282C	282C	6,02				
82D		0,2		82D	282D	0,30				282D	282D	0,82				
82E		3,4		82E	282E	3,30				282E	282E	3,20				
										282B%	282F	1,57				
										282B%	282G	1,66				
										282B%	282H	2,04				
88A		19,2	20,1	88A	288A	19,50	20,3	0,2		288A	288A	19,34	20,25		0,05	
88B		0,7		88B	288B	0,60				288B	288B	0,73				
88C		0,2		88C	288C	0,20				288C	288C	0,18				
89A		5,2	17,7	89A	289A	5,10	17,7		0,0	289A	289A	4,29	17,35		0,3	
89B		5,1		89B+V%	289B	5,30				289B	289B	5,80				
89C		6,8		89C	289C	6,90				289C	289C	6,99				
89V		0,6		89V%	289V	0,40				289V	289V	0,27				
90%		9,8	9,8	90	290	10,20	10,2	0,4		290	290	9,11	9,11			1,09
91A		4,8	13,9	91A%	291A	3,10	13,1		0,8	291A	291A	2,13	13,86	0,76		
91B%		8,8		91B%	291B	5,20				291B	291B	7,56				
91C		0,1		91C	291C	0,20				291C	291C	0,13				
91D		0,2		91D	291D	0,20				291D	291D	0,25				
				91A%+B%	291E	4,40				291E%	291E	2,63				
										291E%	291F	1,16				

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA PARCELARULUI - ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI														
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a. 2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența u.a. actual	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-		u.a.	Suprafața	Total	+	-
U.P.II SUSANI	92B%	0,3	0,3	92B	292B%	0,30	0,3	0,0		292B%	292F	0,30	0,30	0,0	
	115A%	0,25	13,15	115A	215A	0,30	13,20	0,05		215A	215A	0,23	13,20	0,00	
	115B	5,0		115B%	215B	4,80				215B	215B	4,95			
	115C	6,5		115C	215C	6,50				215C%	215C	5,96			
	115D	1,4		115D	215D	1,40				215D	215D	1,19			
				115B%	215E	0,20				215E	215E	0,19			
										215C%	215F	0,68			
	116A	1,5	20,1	116A%	216A	0,60	20,1	0,0		216A	216A	0,63	20,28	0,2	
	116B	13,9		116A%+B%	216B	14,60				216B+D	216B	14,62			
	116C	4,7		116C	216C	4,80				216C	216C	5,03			
				116B%	216D	0,10									
	130A%	1,65	1,65	130A	230A%	1,70	1,7	0,05		230A%	230A	1,65	1,65		0,05
U.P.III DOBRUȘA	72A	5,5	21,0	72A+H+I%	72A	7,40	21,0	0,0		72A	72A	6,81	20,87		0,13
	72B	9,7		72B	72B	9,40				72B	72B	10,35			
	72C	1,5		72C	72C	1,60				72C%+72B%	72C	0,93			
	72D	0,5		72D	72D	0,60				72D	72D	0,60			
	72E	0,5		72E	72E	0,60				72E	72E	0,51			
	72F	0,3		72F	72F	0,40				72F+72H	72F	1,32			
	72G	0,2		72G	72G	0,30				72G	72G	0,35			
	72H	1,7		72I%	72H	0,70									
	72I	1,1													
	73A	30,6	31,2	73A+B	73A	29,60	30,5		0,7	73A	73A	29,00	30,08		0,4
	73B	0,3		73C	73B	0,90				73B	73B	1,08			
	73C	0,3													
	82A	5,4	17,6	82A	82A	5,20	17,6	0,0		82A+82G%	82A	5,42	16,96		0,64
	82B	0,6		82B	82B	0,70				82B	82B	0,64			
	82C	4,0		82C	82C	4,00				82C	82C	4,43			
	82D	1,6		82D	82D	1,50				82D	82D	1,36			
	82E	3,5		82E	82E	3,70				82E%	82E	2,73			
	82F	1,9		82F+G	82F	2,20				82F+82E%	82F	2,22			
	82G	0,3		82H	82G	0,30				82G%	82G	0,16			
	82H	0,3													

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA PARCELARULUI - ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI														
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a. 2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența u.a. actual	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-		u.a.	Suprafața	Total	+	-
U.P.III DOBRUȘA	83A	9,8	18,9	83A	83A	9,70	18,9	0,0		83A+83B%	83A	9,76	18,44		0,46
	83B	2,6		83B	83B	2,70				83B%	83B	2,96			
	83C	6,5		83C	83C	6,50				83C	83C	5,72			
	84A	4,1	22,7	84A	84A	4,40	22,6		0,1	84A%	84A	4,62	23,11	0,51	
	84B	0,6		84B	84B	0,60				84B	84B	0,73			
	84C	5,0		84C%	84C	4,80				84C%+84E%	84C	5,88			
	84D	1,3		84D%	84D	0,60				84D	84D	0,65			
	84E	7,4		84E%+C%	84E	7,90				84E%+84C%	84E	4,13			
	84F	3,4		84F+G	84F	3,30				84F+84A%+84C%+84E%	84F	5,53			
	84G	0,2		84D%	84G	0,60				84G+84E%	84G	1,23			
	84H	0,7		84H	84H	0,40				84H	84H	0,34			
	85A	3,0	23,8	85A	85A	3,00	23,6		0,2	85A%	85A	1,81	23,53		0,1
	85B	3,9		85B	85B	4,10				85B	85B	4,47			
	85C	12,1		85C	85C	11,30				85C+85A%	85C	11,67			
	85D	4,1		85D	85D	4,70				85D	85D	4,82			
	85E	0,7		85E%	85E	0,40				85E	85E	0,63			
				85E%	85F	0,10				85F	85F	0,13			
	86A	1,3	21,1	86A	86A	1,40	21,1	0,0		86A	86A	1,29	21,07		0,03
	86B	6,5		86B	86B	6,50				86B	86B	7,95			
	86C	13,3		86C	86C	13,20				86C	86C	11,83			
	87A	4,5	17,3	87A	87A	4,60	17,3	0,0		87A	87A	3,85	17,93	0,6	
	87B	10,0		87B	87B	9,90				87B	87B	10,39			
	87C	2,8		87C	87C	2,80				87C	87C	3,69			
	89	2,5	2,5	89	89	2,50	2,5	0,0		89	89	2,38	2,38		0,12
	90A	7,0	17,7	90A	90A	8,70	19,3	1,6		90A	90A	7,78	18,48		0,82
	90B	3,5		90B	90B	3,60				90B	90B	3,40			
	90C	1,4		90C	90C	1,30				90C	90C	1,29			
	90D	3,9		90D	90D	3,70				90D%	90D	3,43			
										90D%	90E	0,34			
										90V%	90F	0,17			
	90N	0,7		90N	90N	0,70				90N	90N	0,80			
	90V	1,2		90V	90V	1,30				90V%	90V	1,27			

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA PARCELARULUI - ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI														
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a. 2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența u.a. actual	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-		u.a.	Suprafața	Total	+	-
	91A	76,6	79,6	91A%	91A	74,60	79,6	0,0		91A%+91B+91C	91A	69,52	81,29	1,7	
	91B	1,5		91C	91B	1,50				91A%	*91C	11,77			
	91C	1,5		91B%+A%	91C	3,50									
	92A	2,7	17,8	92A	92A	2,10	17,7		0,1	92A	92A	2,11	21,30	3,60	
	92B	13,9		92B	92B	13,90				92B	92B	17,56			
	92V	1,2		92V	92V	1,70				92V	92V	1,63			
	93A	15,7	34,0	93A	93A	15,10	33,3		0,7	93A	93A	12,08	28,34		5,0
	93B	1,0		93B	93B	1,00				93B+93V	93B	1,77			
	93C	10,7		93C	93C	10,50				93C	93C	10,70			
	93D	2,6		93D	93D	2,40				93D	93D	0,92			
	93E	0,8		93E	93E	1,00				93E	93E	0,66			
	93F	2,5		93F	93F	2,60				93F	93F	2,21			
	93V	0,7		93V	93V	0,70									
	94A	25,0	26,3	94A	94A	25,60	27,0	0,7		94A	94A	25,26	26,49		0,51
	94B	1,3		94B	94B	1,40				94B	94B	1,23			
	107L	0,4	0,4	107L	107L	0,40	0,4			107L	107L	0,76	0,76	0,36	
	108L	0,4	0,4	108L	108L	0,40	0,4			108L	108L	0,81	0,81	0,41	
	109D	0,4	0,4	109D	109D	0,40	0,4			109D	109D	0,31	0,31		0,09
<b>TOTAL</b>		<b>500,0</b>	<b>500,0</b>			<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>3,00</b>	<b>-3,00</b>			<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>9,79</b>	<b>9,79</b>

\*La actuala amenajare s-a constituit u.a. 91C ce constă în curte, construcții și anexe ale unității militare din parcela 91, fără vegetație forestieră, suprafață necuprinsă în perimetrul Sitului Natura 2000 **ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului**.

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENTA PARCELARULUI -MÂNĂSTIREA MAMU														
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a.2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența u.a. actual	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-		u.a.	Suprafața	Total	+	-
U.P. II ȘUȘANI	92A	10,2	23,0	92A	292A	10,70	22,9		-0,1	292A%	292A	3,05	22,94	0,01	
	92B%	12,0		92B	292B%	11,73				292B%+292D	292B%	12,42			
	92C	0,6		92C	292C	0,40				292C	292C	0,53			
	92D	0,2		92D	292D	0,10				292A%	292D	5,50			
										292A%	292E	1,44			
	93A	4,1	7,0	93A	293A	3,10	7,3	0,3		293A+293D%+293E%	293A	3,44	7,06		0,24
	93B	2,3		93B	293B	3,10				293B+293C+293D%+293E%	293B	3,62			
	93C	0,3		93C	293C	0,60									
	93D	0,2		93D	293D	0,30									
	93E	0,1		93E	293E	0,20									
	129A	12,1	23,1	129A+C%	229A	12,20	22,9		-0,2	229A	229A	12,83	23,20	0,30	
	129B	3,1		129B+A%+C%	229B	4,30				229B	229B	4,40			
	129C	2,0		129C%	229C	0,50				229C	229C	0,49			
	129D	4,0		129D%	229D	2,00				229D	229D	1,69			
	129E	1,9		129E	229E	1,80				229E	229E	2,00			
			14,5	129D%	229F	2,10	14,5	0,0		229F	229F	1,79	14,54	0,00	
	130B%	14,54		130B%	230A %	1,70				230B%	230B	12,76			
				130B%	230B	12,84				230B%	230C	1,78			
U.P. III DOBRUȘA	95A	5,6	9,7	95A%	95A	5,20	9,7	0,0		95A	95A	5,33	9,91	0,21	
	95B	0,2		95B	95B	0,10				95B	95B	0,17			
	95C	2,8		95C	95C	2,50				95C+95D%	95C	2,89			
	95D	1,0		95D	95D	1,50				95D%	95D	0,74			
	95R	0,1		95A%	95E	0,20				95E	95E	0,31			
				95R	95R	0,20				95D%	95F	0,29			
										95R	95R	0,18			
	96A	3,9	13,0	96A	96A	3,90	13,0		0,0	96A	96A	3,80	12,79		0,21
	96B	8,0		96B	96B	8,00				96B%	96B	6,84			
	96C	1,1		96C	96C	1,10				96C	96C	1,18			
										96B%	96D	0,97			

Fost O.S. - fost UP	CORESPONDENȚA PARCELARULUI -MÂNĂSTIREA MAMU														
	AMENAJAMENT STAT			Proveniența u.a.2012	AMENAJAMENT 2012			DIFERENȚE		Proveniența u.a. actual	ACTUAL			DIFERENȚE	
	u.a.	Suprafața	Total		u.a.	Suprafața	Total	+	-		u.a.	Suprafața	Total	+	-
	97A	0,3	9,6	97A	97A	0,60	9,6	0,0		97A+97F%	97A	0,87	9,56		0,04
	97B	1,5		97B	97B	1,70				97B%	97B	1,24			
	97C	0,6		97C+D	97C	1,20				97C	97C	1,13			
	97D	0,7		97G+H+E%	97D	2,20				97D%	97D	1,38			
	97E	1,2		97E%	97E	0,50				97E%	97E	0,88			
	97F	1,1		97F	97F	0,70				97F%	97F	0,47			
	97G	0,5		97I	97G	1,60				97G+97D%	97G	2,55			
										97A1%	97H	0,17			
	97H	1,0		97A	97A1	0,30				97A1%+97A2%	97A	0,64			
	97I	1,7								97R	97R	0,23			
	97A	0,3		97F	97A2	0,60									
				97R	97R	0,20									
	97F	0,6													
	97R	0,1													
	<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>TOTAL</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,52</b>	<b>0,52</b>

### **2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază**

Baza cartografică folosită pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților este formată din planuri topografice aerofotogrametrice la scara 1:5000 cu curbe de, peste care au fost suprapuse aerofotograme recente.

Tabelul 2.4.2.1.

#### *Situația planurilor topografice pe parcelele și suprafețele aferente*

Plan topografic de bază	Parcele	Suprafață
L-35-121-A-a-2-IV	216%, 282%, 288%	9,75
L-35-121-A-b-1-I	230%	7,15
L-35-121-A-b-1-III	215, 216%, 229, 230%, 281, 282%, 288%, 289, 290-293	192,02
L-35-121-A-b-3-I	276	2,68
L-35-121-A-b-4-IV	72%, 73%	3,83
L-35-121-A-d-2-I	72%, 73%, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 91%, 92%, 107L, 108L,	232,39
L-35-121-A-d-2-II	136	4,05
L-35-121-B-c-1-I	90, 91%, 92%, 93, 94, 95, 96, 97, 109D	148,13
<b>Total</b>		<b>600,00</b>

Limitele fondului forestier de pe planurile topografice cu curbe de nivel corespund cu realitatea din teren, făcând precizarea că pentru suprafața în studiu nu s-au executat măsurători topocadastrale în conformitate cu titlurile de proprietate.

Parcelarul, subparcelarul precum și alte detalii topografice care nu au existat pe planurile topografice cu curbe de nivel, au fost ridicate în plan cu aparate G.P.S., executandu-se 950 puncte, însumând 21,6 km ridicări. Planurile topografice de bază astfel echipate au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat analitic suprafețele unităților amenajistice și s-au întocmit hărțile ce însoțesc amenajamentul de față.

Hărțile de amenajament au fost întocmite la scara 1:10000 fiind obținute prin digitizarea planurilor de bază.

### **2.4. Suprafața fondului forestier**

Suprafața U.P. I Arhiepiscopie – Mamu este de 600,00 ha.

#### **2.4.1. Determinarea suprafețelor**

Pentru determinarea suprafețelor s-au folosit planurile de bază menționate la punctul 2.3, completate cu modificările survenite cu ocazia reamenajării. Determinarea suprafețelor s-a făcut prin digitizare.

#### **2.4.2 Modificări survenite în fondul forestier**

În tabelul 2.4.2.1. se prezintă o situație comparativă a suprafeței la amenajarea actuală față de suprafața de la amenajarea anterioară.

Tabelul 2.4.2.1.

#### *Situația schimbărilor de suprafață la fondul forestier analizat*

U.P.	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI	
	Actuala	Amenajarea anterioară din actele de proprietate	+	-	+	-
I	600,00	600,00	-	-	-	-

**2.4.3 Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier - TABELUL 1E****ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI**

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificarilor efectuate denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața proprietății			Scoateri definitive sau temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier ha	Semnătura șefului ocolului silvic	
	Felul doc.	Nr.	Data			Intrări	Scoateri	Sold	Suprafața	Ter- men	Data reprimirii			
						ha	ha	ha	ha					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Titlu de proprietate	22	09.12.2002	Reconstituirea dreptului de proprietate, O.S. Drăgășani – U.P. I Mamu	136 A%	3,60	-	3,60	-	-	-	-	-	
				Reconstituirea dreptului de proprietate, O.S. Drăgășani – U.P. II Sușani	90, 91, 92 B%	23,90	-	27,5	-	-	-	-	-	
				76	2,50	-	30,00	-	-	-	-	-	-	
2	Titlu de proprietate	22247	03.03.2015	Reconstituirea dreptului de proprietate, O.S. Drăgășani – U.P. II Sușani	81, 82	44,50	-	74,50	-	-	-	-	-	
					88, 89	37,90	-	112,40	-	-	-	-	-	-
					115 B, C, D, A% (2,55 ha)	13,15	-	125,55	-	-	-	-	-	-
					116	20,10	-	146,65	-	-	-	-	-	-
					132	1,65	-	147,30	-	-	-	-	-	-
				Reconstituirea dreptului de proprietate, O.S. Drăgășani – U.P. III Dobrușa	72, 73	52,20	-	199,50	-	-	-	-	-	-
					82-87	121,40	-	320,90	-	-	-	-	-	-
					89, 94	177,90	-	498,80	-	-	-	-	-	-
					107 <b>L</b>	0,40	-	499,20	-	-	-	-	-	-
					108 <b>L</b>	0,40	-	499,60	-	-	-	-	-	-
					109 <b>D</b>	0,40	-	500,00	-	-	-	-	-	-
SUPRAFAȚĂ AMENAJARE 2022								500,00	-	-	-	-	-	



[illegible]

[illegible]

**2.4.4. Utilizarea fondului forestier**

Suprafața U.P. I Arhiepiscopie - Mamu este de 600,00 ha din care păduri și terenuri destinate împăduriri sau reîmpăduririi 580,82 ha, ponderea terenurilor acoperite cu pădure fiind de 96,8%, iar date despre modul de utilizare a fondului forestier analizat fiind redată în tabelul 2.4.4.1.

**Tabelul 2.4.4.1.***Repartiția fondului forestier pe destinații*

Nr. Crt.	Simbol	Categorica de folosinta forestiera	Suprafata -ha-			
			2022			
			Totală: din care	Gr. I	Gr. II	Alte terenuri
1	P.	Fond forestier total	600,00	581,33	-	17,87
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	580,82	580,82	-	-
1.2	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (V)	3,17	-	-	3,17
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (C, D, L, R)	14,70	-	-	14,70
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,51	0,51	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	0,80	-	-	0,80
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din f.f.	-	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	-	-	-	-

**2.4.5. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători**

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători este prezentată în tabelul 2.4.5.1., tabel preluat din listele furnizate de programul AS.

**Tabelul 2.4.5.1.***Evidența fondului forestier pe destinații*

FF	DENUMIREA INDICATORILOR	COD	TOTAL	ARHIEPISCOPIA RÂMNICULUI ȘI MÂNĂSTIREA MAMU	ALTI DEȚINĂTORI
FONDUL FORESTIER - TOTAL		(P )	600.00	600.00	
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD )	580.82	580.82	
101	RASINOASE	(PDR)	11.65	11.65	
102	FOIOASE	(PDF)	569.17	569.17	
103	RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE)	(PDS)			
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA	(PC )			
201	PEPINIERE	(PCP)			
202	PLANTAJE	(PCJ)			
203	COLECTII DENDROLOGICE	(PCD)			
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	(PS )	3.17	3.17	
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	3.17	3.17	
303	APE CURGATOARE	(PSR)			
304	APE STATATOARE	(PSL)			
305	PASTRAVARII	(PSP)			
306	FAZANERII	(PSF)			
307	CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA	(PSB)			
308	CENTRE FRUCTE DE PADURE	(PSD)			
309	PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)			
310	ATELIERE DE IMPLETITURI	(PSI)			
311	SECTII SI PUNCTE APICOLE	(PSA)			
312	USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)			
313	CIUPERCARI	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA )	14.70	14.70	
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	11.77	11.77	
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	0.31	0.31	
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	1.57	1.57	
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	1.05	1.05	
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURI	(PI )	0.51	0.51	
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	0.51	0.51	
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN )	0.80	0.80	
601	STANCARII, ABRUPTURI	(PNS)			
602	BOLOVANISURI, PIETRISURI	(PNP)			
603	NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE)	(PNN)			
604	RAPE - RAVENE	(PNR)			
605	SARATURI CU CRUSTA	(PNC)			
606	MOCIRLE - SMARCURI	(PNM)	0.80	0.80	
607	GROPI DE ÎMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF )			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREPRIMATE	(PT )			

Din analiza datelor din tabelul anterior se constată o pondere ridicată pădurilor (96,8%), diferența de 3,2% fiind reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (14,70 ha), terenuri afectate împăduririi (0,51 ha) și terenuri neproductive (0,80 ha).

**2.4.6. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii**

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii este prezentată în tabelul 2.4.6.1., tabel preluat din listele furnizate de programul AS.

**Tabelul 2.4.6.1.**

*Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii*

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	Arhiepiscopia Râmnicului Și Mănăstirea Mamu	ALTI
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	600.00	600.00	
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	580.82	580.82	
3	RASINOASE	11.65	11.65	
4	MOLID			
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD			
7	DUGLAS			
8	LARICE			
9	PINI	11.65	11.65	
10	FOIOASE (RIND 11+12+15+21)	569.17	569.17	
11	FAG	16.15	16.15	
12	STEJARI	387.42	387.42	
13	- PEDUNCULAT	168.01	168.01	
14	- GORUN	132.48	132.48	
15	DIVERSE SPECII TARI	154.34	154.34	
16	- SALCAM	13.58	13.58	
17	- PALTIN			
18	- FRASIN	56.54	56.54	
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	11.26	11.26	
22	- TEI	10.20	10.20	
23	- PLOPI	1.03	1.03	
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII			
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	19.18	19.18	
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA	3.17	3.17	
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA	14.70	14.70	
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	0.51	0.51	
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURINEPRODUCTIVE	0.80	0.80	
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER			

O analiză a distribuției pe specii indică prezența predominantă a foioaselor (98%) reprezentate în principal de cvercinee - gorun (67%), urmat de diverse specii tari (26%), fag (3%) și diverse specii moi (2%); răsinoasele ocupând 11,65 ha (2%) acestea fiind în afara arealului.

**2.4.7. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință**

O situație a fondului forestier analizat pe categorii de folosință este prezentată în tabelul 2.4.7.1.

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată detaliat la subcapitolul 15.2.1. Procentul de utilizare al fondului forestier în ceea ce privește pădurile și terenurile destinate împăduririi și reîmpăduririi este de 96,9%.

**Tabelul 2.4.7.1.***Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință*

CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ		Suprafața			
		2012		2022	
		ha	%	Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi din care:	587,7	97,9	581,33	96,9
	- păduri, regenerări naturale, plantații	587,6	97,9	580,82	96,8
	- terenuri de împădurit/reîmpădurit	0,1	-	0,51	0,1
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	6,6	1,1	17,87	3
C	Terenuri neproductive	0,7	-	0,80	0,1
Total B+C		7,3	1,1	18,67	3,1
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-	-
<b>TOTAL U.P. I Arhiepiscopie – Mamu</b>		<b>600,0</b>	<b>100</b>	<b>600,00</b>	<b>100</b>

Diferența în cazul terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (de la 0,7 ha la amenajarea precedentă la 0,80 ha la amenajarea actuală) se datorează următoarelor:

- în cazul terenurilor care servesc nevoilor de producție silvică diferența se regăsește în cadrul terenurilor pentru hrana vânatului, diferență ce se datorează măsurătorilor din teren și a renunțării la u.a. 93V, această suprafață fiind acoperită cu vegetație forestieră similară cu cea din 93 B.

- în cazul terenurilor care servesc nevoilor de administrație forestieră diferența se datorează în mare parte separării la actuala amenajare a u.a. 91C, constă în curte, construcții și anexe ale unității militare din parcela 91 fără vegetație forestieră, suprafață necuprinsă în perimetrul Sitului Natura 2000 ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului, iar restul diferenței se datorează măsurătorilor din teren și determinării suprafețelor.

În cazul terenurilor neproductive diferența se datorează măsurătorilor din teren și determinării suprafețelor.

**2.5. Enclave**

În cuprinsul U.P. I Arhiepiscopie - Mamu nu sunt enclave.

**2.6. Organizarea administrativă (districte, cantoane)**

Pădurile din cadrul U.P. I Arhiepiscopie - Mamu sunt arondate la trei districte ale O.S. Drăgășani și sunt organizate în 5 cantoane. Situația detaliată este redată în tabelul 2.6.1.

**Tabelul 2.6.1.***Situația arondării pe cantoane a parcelelor din cadrul U.P. I Arhiepiscopie - Mamu*

Districtul	Cantonul		Parcele componente	Suprafața - ha -
	Nr.	Denumire		
<b>II SUTEȘTI</b>	5	Mămulețu	215, 216, 229, 281, 282, 288-293, 230	208,86
<b>III ȘTEFĂNEȘTI</b>	10	Eforie	72, 73, 83, 86, 92, 94, 95, 96, 97, 107L, 108L	172,08
	11	Valea Rea	82, 84, 85, 87, 89-91, 93	212,33
<b>IV RĂCOASA</b>	14	Răcoasa	276	2,68
	16	Cernișoru	136	4,05
<b>U.P. I Arhiepiscopie - Mamu</b>				<b>600,00</b>

Actuala organizare pe districte și cantoane silvice este realizată astfel încât să permită o bună gospodărire a pădurii în funcție de necesități se pot face modificări ulterioare.