

S.C. AMENAJAMENTS.R.L.  
SUCEAVA, ALEEA LALELELOR, NR.1



**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER  
PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND  
COMUNEI DUMITRIȚA**

**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD**

**U.P. III DUMITRIȚA**

ȘEF PROIECT: *ing. Iurie Pirojoc*

PROIECTANȚI: *ing. Constantin Cotos*

*ing. Adrian Neghiuc*



## CUPRINS

<b>MEMORIU DE PREZENTARE .....</b>	<b>9</b>
<b>PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 86.....</b>	<b>17</b>
<b>FIȘELE INDICATORILOR DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>19</b>
<b>PARTEA I-A – MEMORIU TEHNIC.....</b>	<b>25</b>
<b>1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ.....</b>	<b>25</b>
<b>1.1 ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE .....</b>	<b>25</b>
1.1.2 COORDONATE STEREO 70 ALE SITULUI ROSCI0051 CUȘMA ȘI ARIEI NATURALE PROTEJATE RONPA 0218 PIATRA CORBULUI.....	25
<b>1.2 VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE .....</b>	<b>26</b>
<b>1.3 TRUPURI DE PĂDURE COMPONENTE .....</b>	<b>26</b>
<b>1.4 ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>27</b>
<b>2. ORGANIZAREA TERITORIULUI .....</b>	<b>28</b>
<b>2.1 CONSTITUIREA UNITĂȚII DE PRODUCȚIE .....</b>	<b>28</b>
<b>2.2 CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI.....</b>	<b>28</b>
2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor .....	29
2.2.2 Situația bornelor .....	29
2.2.3 Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual.....	30
<b>2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ .....</b>	<b>33</b>
2.3.1 Planuri de bază utilizate. Precizări asupra calității lor .....	33
2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază .....	33
<b>2.4 SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>34</b>
2.4.1 Determinarea suprafețelor .....	34
<b>2.4.2 Tabelul 1E.....</b>	<b>35</b>
2.4.3 Utilizarea fondului forestier .....	43
2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători .....	44
2.4.5 Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii .....	45
<b>2.5 ENCLAVE .....</b>	<b>45</b>
<b>2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ (DISTRICTE, BRIGĂZI, CANTOANE) .....</b>	<b>46</b>
<b>2.7 OCUPAȚII ȘI LITIGII .....</b>	<b>46</b>
<b>3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR .....</b>	<b>47</b>
<b>3.1 ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT .....</b>	<b>47</b>
3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 .....	47
3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat.....	47
3.1.2.1 Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv).....	47
3.1.2.2 Evoluția reglementării procesului de producție .....	48
3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare.....	48
<b>3.2 ANALIZA CRITICĂ A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT .....</b>	<b>49</b>
<b>3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR.....</b>	<b>49</b>
3.3.1. Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv.....	49
3.3.2. Evoluția claselor de producție.....	49
3.3.3. Evoluția compoziției .....	49
3.3.4. Evoluția densității arboretelor .....	50
<b>4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE .....</b>	<b>51</b>
<b>4.1 METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE A DATELOR DE TEREN .....</b>	<b>51</b>
<b>4.2 ELEMENTE GENERALE PRIVIND CADRUL NATURAL.....</b>	<b>51</b>
4.2.1 Geologie .....	51
4.2.2 Geomorfologie .....	51
4.2.3 Hidrografia .....	53
4.2.4 Climatologie .....	53

4.2.4.1 Regimul termic .....	53
4.2.4.2 Regimul pluviometric .....	54
4.2.4.3 Regimul eolian .....	54
4.2.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatic .....	54
4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere .....	55
<b>4.3 SOLURI .....</b>	<b>56</b>
4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol .....	56
4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol .....	56
4.3.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol .....	58
<b>4.4 TIPURI DE STAȚIUNE .....</b>	<b>59</b>
4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune .....	59
4.4.2 Descrierea principalelor tipuri de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărie impuse de acești factori.....	61
4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune.....	63
4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol .....	64
<b>4.5 TIPURI DE PĂDURE .....</b>	<b>65</b>
4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure.....	65
4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri.....	66
4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure .....	67
4.5.4 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure .....	68
<b>4.6 STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE .....</b>	<b>68</b>
<b>4.7 ARBORETE SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII .....</b>	<b>71</b>
<b>4.8 ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI .....</b>	<b>72</b>
4.8.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi .....	72
4.8.2 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi .....	72
<b>4.9 STAREA SANITARĂ A PĂDURII .....</b>	<b>73</b>
<b>4.10 CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE DE VEGETAȚIE .....</b>	<b>74</b>
<b>5 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE .....</b>	<b>75</b>
<b>5.1 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII .....</b>	<b>75</b>
5.1.1 Obiective social-economice și ecologice .....	75
5.1.2 Funcțiile pădurii .....	75
5.1.3 Subunitățile de producție și/sau protecție constituite .....	77
<b>5.2 STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII .....</b>	<b>78</b>
5.2.1 Regimul .....	78
5.2.2 Compoziția-țel .....	78
5.2.3 Tratatamentul.....	80
5.2.4 Exploatabilitate.....	80
5.2.5 Ciclul de producție.....	80
<b>6 REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>	<b>81</b>
<b>6.1 REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE .....</b>	<b>81</b>
6.1.1 Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat.....	81
6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale.....	81
6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare.....	81
6.1.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare .....	83
6.1.1.1.2 Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă.....	83
6.1.1.2. Adoptarea posibilității .....	86
6.1.1.3 Recoltarea posibilității.....	87
6.1.1.4 Prognoza posibilității .....	89
<b>6.2 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE .....</b>	<b>89</b>
6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale.....	89
6.2.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale.....	89
6.2.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită.....	89
6.2.3 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul IV de categorii funcționale .....	91
<b>6.3 LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR .....</b>	<b>91</b>

6.4 VOLUMUL TOTAL POSIBIL DE RECOLTAT (PRODUSE PRINCIPALE, CONSERVARE, PRODUSE SECUNDARE) .....	93
6.5 LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE .....	94
6.6 REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI SUBSTITUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE .....	95
6.7 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI .....	95
<b>7 VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI .....</b>	<b>97</b>
7.1 RESURSE CINEGETICE .....	97
7.2 POTENȚIAL SALMONICOL .....	97
7.3 PRODUCȚIA DE FRUCTE DE PĂDURE .....	98
7.4 PRODUCȚIA DE CIUPERCI COMESTIBILE .....	98
7.5 RESURSE MELIFERE .....	98
7.6 MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI .....	98
7.7 ALTE PRODUSE .....	98
<b>8 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>99</b>
8.1 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI DE ZĂPADĂ .....	99
8.2 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR .....	100
8.3 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE .....	100
8.4 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI .....	100
8.5 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU USCARE ANORMALĂ .....	101
<b>9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII .....</b>	<b>102</b>
9.1 MĂSURI ÎN FAVOAREA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII .....	102
9.1.1 MĂSURI ÎN FAVOAREA CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII .....	102
9.1.2 MĂSURI GENERALE DE GOSPODĂRIRE A UNOR HABITATE MARGINALE .....	104
9.1.2.1 ZONE UMEDE PERMANENTE .....	104
9.1.2.2 RARIȘTILE NATURALE .....	105
9.1.2.3 STÂNCĂRIILE ȘI GROHOTIȘURILE NATURALE .....	106
9.1.2.4 ECOSISTEME EDIFICATE DE SPECII IERBOASE. TUFĂRIȘURI NATURALE .....	106
9.2 ARII NATURALE PROTEJATE CARE SE SUPRAPUN PESTE FONDUL FORESTIER AL COMUNEI DUMITRIȚA .....	107
9.2.1 SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0051 CUȘMA ȘI REZERVAȚIA NATURALĂ PIATRA CORBULUI .....	107
9.2.1.1 LOCALIZAREA GENERALĂ ȘI ÎN CADRUL U.P.III DUMITRIȚA A SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0051 CUȘMA ȘI A REZERVAȚIEI NATURALE DE TIP PALEONTOLOGIC PIATRA CORBULUI .....	107
9.2.1.1.1 AMPLASAMENTUL SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0051 CUȘMA ȘI AL REZERVAȚIEI NATURALE DE TIP PALEONTOLOGIC PIATRA CORBULUI ÎN FONDUL FORESTIER AL COMUNEI DUMITRIȚA .....	107
9.2.1.1.2 COORDONATE STEREO 70 ALE SITULUI DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0051 CUȘMA ȘI REZERVAȚIEI NATURALE RONPA0218 PIATRA CORBULUI (PORȚIUNEA CE SE SUPRAPUNE PESTE FONDUL FORESTIER AL COMUNEI DUMITRIȚA) .....	107
9.2.1.2 SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR DIN SITUL ROSCI0051 CUȘMA .....	107
9.2.1.3 HABITATE DIN ZONA TERITORIALĂ U.P. III DUMITRIȚA .....	109
9.2.1.3.1 EVIDENȚA HABITATELOR FORESTIERE (PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII ȘI REÎMPĂDURIRII) DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ A COMUNEI DUMITRIȚA) .....	109
9.2.1.4 VULNERABILITATE .....	109
9.2.1.5 MĂSURI MINIM NECESARE PENTRU ASIGURAREA CONSERVĂRII HABITATELOR ȘI A SPECIILOR ATENȚIONATE PRIN DIRECTIVELE DE MEDIU .....	110
9.2.1.6 MĂSURI GENERALE FAVORABILE BIODIVERSITĂȚII ÎN SITUL ROSCI0051 CUȘMA .....	111
9.3 LEGĂTURA DINTRE PLAN (AMENAJAMENT SILVIC) ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE ..	112
9.3.1 ZONAREA FUNCȚIONALĂ A SUPRAFEȚELOR INCLUSE ÎN SITUL ROSCI0051 CUȘMA ȘI RONPA0218 PIATRA CORBULUI .....	112
9.4 ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ .....	113
<b>10 INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE .....</b>	<b>114</b>
10.1 INSTALAȚII DE TRANSPORT .....	114
10.2 TEHNOLOGII DE EXPLOATARE .....	115
10.3 CONSTRUCȚII FORESTIERE .....	116
<b>11 ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR .....</b>	<b>117</b>
11.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE .....	117
11.2 DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....	117

11.2.1 Indicatori cantitativi .....	118
11.2.2 Indicatori calitativi .....	118
<b>12 DIVERSE .....</b>	<b>119</b>
12.1 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA.....	119
12.2 RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EFECTUATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI .....	119
12.3 INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI.....	119
12.4 COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI .....	119
12.5 BIBLIOGRAFIE .....	120
12.6 DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA (COPII) .....	121
12.7 PROCESELE VERBALE ALE CONFERINȚELOR DE AMENAJARE.....	121
<b><u>PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT SILVIC.....</u></b>	<b><u>123</u></b>
<b>13 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ.....</b>	<b>123</b>
13.1 PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE .....	123
13.1.1 Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat.....	123
13.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale..	123
13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru .....	125
13.1.1.3 Recapitulăția posibilității de produse principale.....	130
13.1.2 Planul lucrărilor de conservare.....	130
13.1.3.1 Recapitulăția tăierilor de conservare pe specii .....	133
13.2 PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR .....	134
13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor.....	134
13.2.2 Recapitulăția posibilității decenale pe specii .....	138
13.3 PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE .....	139
<b>14 PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE .....</b>	<b>144</b>
14.1 PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT.....	144
14.2 PLANUL CONSTRUCȚIILOR SILVICE .....	144
<b>15 PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>145</b>
15.1 DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	145
15.2 DINAMICA STRUCTURII ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ.....	148
15.2.1 Clase de vârstă actuale .....	148
15.2.2 Clase de vârstă peste 20 ani .....	148
15.2.3 Clase de vârstă în perspectivă (normale) .....	149
<b><u>PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT .....</u></b>	<b><u>151</u></b>
<b>16 EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....</b>	<b>151</b>
16.1 EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE.....	151
16.1.1 Descrierea parcelară.....	151
16.1.2 Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare .....	290
16.1.3 Evidența unităților amenajistice inventariate .....	295
16.1.4 Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic.....	296
16.2 EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER.....	297
16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale .....	297
16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale.....	298
16.2.3 Situația sintetică pe specii .....	299
16.2.4 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale.....	299
16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii .....	300
16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii .....	300
16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv.....	300
16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv.....	301
16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii .....	301
16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii.....	307

<b>16.3</b>	<b>EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE .....</b>	<b>308</b>
16.3.1	Evidența tipurilor de stațiu.....	308
16.3.2	Recapitulatie formații forestiere.....	309
16.3.3	Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție .....	309
16.3.4	Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție .....	310
16.3.5	Evidența arboretelor slab productive .....	310
16.3.6	Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului .....	311
16.3.7	Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării.....	312
<b>16.4</b>	<b>EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ.....</b>	<b>312</b>
16.4.1	Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii .....	312
16.4.2	Repartiția suprafețelor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec.....	313
16.4.3	Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului .....	314
16.4.4	Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile.....	314
<b>16.5</b>	<b>EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII .....</b>	<b>315</b>
16.5.1	Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare .....	315
16.5.2	Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare .....	315
<b>PARTEA A IV-A – APLICAREA AMENAJAMENTULUI .....</b>		<b>317</b>
<b>17</b>	<b>EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>317</b>
17.1	EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI .....	317
17.2	EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ.....	319
17.2.1	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale.....	319
17.2.2	Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după lucrări de conservare .....	332
17.3	EVIDENȚA ANUALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	342
17.4	EVIDENȚA DECENALĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI.....	362





## MEMORIU DE PREZENTARE

### **A AMENAJAMENTULUI SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI DUMITRIȚA, U.P. III DUMITRIȚA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**

**Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2024**

**Administrator: Ocolul Silvic Dealu Negru**

#### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 2739,54 ha, mai mică cu 4,72 ha decât cea din documentele de proprietate: Proces verbal de punere în posesie nr. 1856 din 18.08.2000, Procesul verbal de punere în posesie nr. 12 din 12.12.2006, Protocol de predare primire nr. 1291 din 16.06.2011, Proces verbal de predare primire nr. 8274 din 25.04.2018.

Diferența se justifică astfel:

U.P	SUPRAFAȚA - HA		DIFERENȚE		JUSTIFICARI									
	Actuala	Precedenta din actele de proprietate	+	-	+				-					
					*	*	*	TOTAL	**	**	**	**	TOTAL	
III	2739,54	2744,26	-	4,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*diferența rezultă din suprafața determinată în teren (54,04 ha), față de suprafața înscrisă în procesul verbal de predare-primire nr. 8274 din 25.04.2018, provenită din afara fondului forestier.

Date generale

J.P.	AMENAJAMENTUL	SUPRAFAȚA HA	PADURE Ha	TERENURI DE IMPADURIT HA	ALTE TERENURI HA	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		PADURI CU ROL DE:					COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV)
						F	M	PROTECȚIE			PRODUCȚIE SI PROTECȚIE		
								T I	T II	T III-IV			
III	Precedent	2685,5	2653,5	0,8	31,2	-	-	-	416,8	1431,1	782,6	73Fa16Mo3Sac2Dm 1Br2Me1Dt1Go1Ca	
	Actual	2739,54	2702,2	1,15	29,79	-	6,40	2,93	464,93	1411,88	823,61	71Fa15Mo5Sac3Br 2Me1Go1Ann1Dt1Dm	

#### **2. Prevederile și realizările amenajamentului expirat**

Prevederi(P)	Împăduriri ha/an	Lucrări de îngrijire		Prod. principale		T. de conservare		Tăieri de igiena		Indici de recoltare mc/an/ha	Indici de creștere curenta mc/an/ha
		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha	mc/an		
P	18,1	130,7	1429	47,3	5400	22,7	670	524,6	409	2,98	4,8
R	5,6	35,4	377	33,5	3685	9,6	307	609,4	245	2,4	-
%	31	27	26	71	68	42	46	116	60	81	-

\* Inclusive volumul rezultat din tăieri de produse accidentale.

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
mc		
18319	267	18586

#### **Lucrări de împădurire pe specii**

Specia	Total	FA	MO	BR	PAM	ST	FR	GO	STR	DR	DT	LA
Propus	180,6	65,3	70,9	20,9	7,4	6,1	1,7	3,0	1,3	0,2	1,4	2,4
Realizat	56,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
%	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## 2.1 Concluzii privind gospodărirea pădurilor pe baza prevederilor amenajamentului

### 2.1.1 Evoluția compoziției

Amenajament	Specii - % -										Total
	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
Expirat	77	7	7		6	-	-	-	1	2	100
Actual	69	17	4	3	2	2	-	-	2	1	100

### 2.1.2 Evoluția claselor de producție

Amenajament	Clase de producție - % -					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Expirat	-	-	68	11	21	3,5
Actual	-	2	90	7	1	3,1

### 2.1.3 Evoluția densității arboretelor

Amenajament	Categorii de consistența - % -			Consistența medie
	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0	
Expirat	5	21	74	0,72
Actual	5	13	82	0,76

## 3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier proprietate publică și privată U.P. III Dumitrița se prezintă astfel:

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii										Total
			FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
Compoziția	A11-13	%	71	15	5	3	2	1	1	-	1	1	100
	A21-22		53	28	1	4	-	4	-	-	6	4	100
	U.P.		69	17	4	3	2	2	-	-	2	1	100
Clasa de producție	A11-13	-	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,1	3,0
	A21-22		3,1	3,7	4,4	3,0	-	3,2	-	3,0	3,1	3,5	3,3
	U.P.		3,0	3,3	3,0	3,0	3,0	3,6	3,9	3,2	3,1	3,3	3,1
Consistența	A11-13	%	78	77	87	78	87	33	87	39	58	79	78
	A21-22		63	70	76	85	-	79	-	90	80	77	68
	U.P.		76	75	86	79	87	56	87	52	72	78	76
Creșterea curentă	A11-13	mc	5,4	8,2	2,5	5,2	7,0	0,8	2,2	1,9	2,0	6,2	5,6
	A21-22	/an	3,8	6,2	2,0	9,6	-	4,3	-	6,7	5,0	4,7	4,8
	U.P.	/ha	5,2	7,6	2,5	6,2	7,0	2,5	2,2	3,2	3,9	5,3	5,5
Volum unitar	A11-13	mc	174	187	48	151	49	87	181	127	126	87	165
	A21-22	/ha	201	197	47	246	-	8	-	30	18	63	176
	U.P.		177	190	48	173	49	48	181	100	56	73	167
Vârsta medie	A11-13	ani	62	39	20	40	24	98	55	73	74	24	55
	A21-22		95	60	36	57	-	17	-	15	14	28	72
	U.P.		66	44	20	44	24	58	55	57	35	26	58
<b>Clase de vârstă</b>													
20 de ani	A11-13	%	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total			
	A21-22		37	13	17	11	5	4	13	100			
	U.P.		28	5	14	13	2	11	27	100			
			35	11	17	11	5	5	16	100			

- A11-A13: Paduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială pentru care se reglementează recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, 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 economice, sociale și ecologice fixate s-a realizat zonarea funcțională astfel :

Amenajament	Grupa I-a funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) [ha]									Grupa a II-a de categorii funcționale[ha]			Total U.P. [ha]	
	II					IV				Total	2.1B	2.1C		Total
	2A	-	3F	5I	1B	4J	5M	-	-	-	-			
Expirat	221,9	-	67,0	127,9	23,8	604,6	826,5	1871,7	782,6	-	782,6	2654,3		
Actual	2,93	239,65	54,04	50,65	120,59	-	-	1411,88	1879,74	-	823,61	823,61	2703,35	

#### *Inventar de coordonate*

UP III Dumitrița	Nr. crt.	Borna	E (x)	N (y)
U.P. III Dumitrița se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma din rețeaua europeană Sit Natura 2000 și cu Rezervația naturală de tip paleontologic Piatra Corbului.	1	-	471168	617646
	2	1	472635	619306
	3	200	473988	620687
	4	138	479427	622922
	5	117	482672	622974
	6	102	485815	624557
	7	115	486197	624398
	8	112	486306	623408
	9	220	484217	616397
	10	281bis	483769	615512
	11	268	479025	617002
	12	270	478013	617483
	13	250	479485	619582
	14	246	480108	619666
	15	-	480662	619695
	16	243	481113	619844
	17	-	479845	620084
	18	32	479679	620343
	19	-	475293	617191
	20	-	471408	616471
	21	-	471057	616836

#### **5. Subunități de gospodărire**

Parametri	Subunități de gospodărire			TOTAL
	SUP „A“	SUP „E“	SUP „M“	
Unitatea de gospodărire				
Amenajament expirat	2236,7	-	416,8	2653,5
Amenajament actual	2235,49	2,93	463,78	2702,20

#### **6. Bazele de amenajare**

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

##### **6.1 Regim (S.U.P. in producție):**

Parametri	Subunități de gospodărire		Total
	Codru regulat		
Expirat	2236,7		2236,7
Actual	2235,49		2235,49

## 6.2 Compoziția tel

Amenajament	U.P. III Dumitrița							
	FA	MO	BR	LA	PAM	PI	GO	-
Expirat	50	25	18	4	1	1	1	-
Actual	48	26	19	1	5	-	1	-

## 6.3 Tratament

Amenajament	Suprafața de parcurs cu tratamente [ha]/[mc]:		
	tăieri progresive	tăieri succesive	tăieri rase
Expirat	449,4/50997	22,4/2968	0,9/33
Actual	339,13/37551	14,00/661	-

## 6.4 Exploatabilitatea

Amenajament	Subunități de gospodărire[ani]
	A
Expirat	tehnică și de protecție - 109
Actual	tehnică și de protecție - 109

## 6.5 Ciclu

Amenajament	Subunități de gospodărire [ani]
	A
Expirat	110
Actual	110

## 7. Reglementarea procesului de producție

### 7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru subunități de tip "A"

Amenajament	Creșterea indicatoare				Clasele de vârstă		Starea arboretelor	Depășire posibilitate	Posibilitatea adoptată
	CI	Pci	q	m	Deductiv	Inductiv			
	mc/an	-	-	-	mc/an	mc/an	mc/an	mc	mc/an
Expirat	6639	5359	0,4	-	7766	7701	826	-	5400
Actual	7867	3883	-0,09	-	5018	4022	923	618	3821

Din volumul de 38830 mc, stabilit ca posibilitate decenală pentru amenajamentul silvic actual, s-a precomptat volumul de 618 metri cubi și a rezultat un volum de 38212 metri cubi (3821 mc/an).

#### 7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

Specia	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	TOTAL
CI	5638	1489	144	378	113	19	26	3	25	32	7867
VD											41780
VD1	10139	904		167		406		206	106	71	11999
VD2	42691	1448		1472		1442			1058		48111
VD3	15360	1020		692					107		17179
VD4											
VE											86934
VE1	52977	2365		1640		1853		207	1165	71	60278
VE2	37583	1020		692					689		39984
VE3											
VF	143019	4781		3453		1907		211	1886	72	155329
VG	248028	41426	368	6260		1949	197	213	1916	251	300608
DD1											-73781
DD2											-70407

DD3		-159354
DD4		-171413
DM		-171413
Q		-0,09
VD/10		4178
VE/20		4347
VF/40		3883
VG/60		5010
POSIB.		3883
A:		
M:		
CICLUL	110	ani
SUPRAFATA TOTALA	2235,49	ha
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA	1411,88	
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	823,61	ha

### 7.1.2. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă - procedeul deductiv

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 30 ani				Suprafața periodică		
	Suprafața [ha]	Volum [mc]	Creștere curentă [mc]	Suprafața [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani [mc]			II - 30 ani ha	III - 30 ani ha	IV - 20 ani ha
					Vi	Vk	Vj			
I	809,76	50928	3489	-	-	-	-	-	322,02	487,74
II	289,37	30879	2003	-	-	-	-	-	289,37	-
III	389,59	88946	3645	-	-	-	-	287,21	102,38	-
IV	237,48	71034	1950	-	-	-	-	237,48	-	-
V	116,75	34902	572	31,76	3353	-	1980	84,99	-	-
VI	98,70	25296	301	99,08	20344	4837	1560	-	-	-
VII	293,84	66582	579	293,83	16561	44073	8762	-	-	-
Total	2235,49	368567	12539	609,68	40258	48910	12302	609,68	609,68	406,45
	Normal			424,30				611,06	713,77	487,74
	Diferența ±			-185,38				0,0	+104,09	+81,29
$P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 40258/30 + 48910/20 + 12302/10 = 5018 \text{ mc/an}$										

### 7.1.3 Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda claselor de vârstă - procedeul inductiv

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m3)	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
66 B	1,37	0,3	150	204	5	209	209
66 G	1,10	0,9	150	720	20	740	244
68 A	3,37	0,7	140	1277	45	1322	436
69 D	1,78	0,2	120	212	0	212	212
71 A	4,40	0,1	135	185	0	185	185
72 A	10,64	0,6	105	1745	70	1815	908
72 B	11,76	0,1	105	471	0	471	471
76 B	1,64	0,5	130	479	15	494	247
87 C	7,44	0,8	190	2857	120	2977	982
91 B	20,67	0,6	135	5808	195	6003	3002
93 D	10,36	0,2	140	932	35	967	967
94 C	4,50	0,1	110	216	0	216	216
96 D	1,85	0,6	160	520	20	540	270
98 C	1,96	0,3	140	227	0	227	227
99 A	5,67	0,1	120	238	0	238	238
100 B	7,88	0,6	140	2458	110	2568	1284
101 D	1,57	0,4	150	275	10	285	285
101 E	2,58	0,4	180	506	20	526	526

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m3)	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
103 B	19,06	0,6	125	5622	220	5842	2921
104 C	16,96	0,5	140	4240	160	4400	2200
110 D	15,67	0,4	130	3369	120	3489	1745
111 A	19,04	0,4	125	4018	210	4228	2114
112 A	6,06	0,6	130	1829	95	1924	962
125 C	5,35	0,1	110	240	0	240	240
129 A	6,13	0,5	125	1716	70	1786	893
129 C	5,96	0,1	125	305	0	305	305
131 A	5,17	0,3	130	677	60	737	737
134 D	2,98	0,1	110	173	10	183	183
173 A	2,19	0,4	180	366	15	381	381
176 A	7,25	0,1	140	233	10	243	243
177 B	12,72	0,3	140	1908	90	1998	1998
179 A	15,91	0,7	180	5187	270	5457	1801
179 C	11,33	0,1	100	544	0	544	544
179 D	12,22	0,3	100	1296	140	1436	1436
180 B	9,85	0,6	120	2827	195	3022	1511
181 A	30,60	0,5	170	7374	305	7679	3839
182 C	10,82	0,4	145	1786	90	1876	1876
185 B	6,46	0,6	150	2099	70	2169	1085
185 D	3,51	0,1	150	186	10	196	196
189 B	19,41	0,4	130	2757	195	2952	1476
192 B	7,94	0,2	160	627	0	627	627
<b>Total U.P. III</b>	<b>353,13</b>			<b>68709</b>	<b>3000</b>	<b>71797</b>	<b>40222</b>

#### 7.1.4 Calculul indicatorului de posibilitate după starea arboretelor

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m3)	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
66 B	1,37	0,3	150	204	5	209	209
69 D	1,78	0,2	120	212	0	212	212
71 A	4,40	0,1	135	185	0	185	185
72 B	11,76	0,1	105	471	0	471	471
93 D	10,36	0,2	140	932	35	967	967
94 E	4,50	0,1	110	216	0	216	216
98 C	1,96	0,3	140	227	0	227	227
99 A	5,67	0,1	120	238	0	238	238
125 C	5,35	0,1	110	240	0	240	240
129 C	5,96	0,1	125	240	0	240	240
131 A	5,17	0,3	130	305	0	305	305
134 D	2,98	0,1	110	677	60	737	737
176 A	7,25	0,1	140	173	10	183	183
177 B	12,72	0,3	140	233	10	243	243
179 C	11,33	0,1	100	1908	90	1998	1998
179 D	12,22	0,3	100	544	0	544	544
185 D	3,51	0,1	150	1296	140	1436	1436
192 B	7,94	0,2	160	186	10	196	196
<b>Total U.P. I</b>	<b>116,23</b>	-	-	<b>8874</b>	<b>360</b>	<b>9234</b>	<b>9234</b>

#### 7.2.Urgente de regenerare

Subunitatea	Urgenta	Suprafața	Volum total	Volum de extras
A	1	116,23	9234	9234
	2	209,08	51539	26503
	3	27,82	10496	2475
<b>TOTAL U.P.</b>	-	<b>353,13</b>	<b>71269</b>	<b>38212</b>

### 7.3 Posibilitatea de produse secundare

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs [ha]		Posibilitate [mc]	
	Totală	Anuală	Total	Anual
Degajări	34,78	3,48	-	-
Curățiri	497,96	49,80	4513	451
Rărituri	851,40	85,14	22056	2206
Produse secundare	1384,14	138,42	26569	2657
Tăieri de igienă	526,76	526,76	3923	392

### 7.4. Volum rezultat din lucrări de conservare

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Volumul anual de recoltat pe specii [mc]				
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR		
M	180,49	18,05	5134	513	425	77	11		

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

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]						Completări
		Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă		
Doborâturi izolate	733,88	160,57	5,67	158,97	209,53	199,14	-	
Doborâturi destul de frecvente	8,54	8,54	-	-	-	-	-	
Uscare slabă	295,56	62,92	-	40,62	131,74	60,28	-	
Uscare mijlocie	45,69	-	-	-	-	-	45,69	
Uscare puternică	5,67	-	5,67	-	-	-	-	
Atac de ipidae slab	0,39	-	-	-	-	0,39	-	
Incendiere salbă	45,69	-	-	-	-	-	45,69	
Rupturi de zăpadă și vânt izolate	9,94	-	-	-	9,94	-	-	
Înmlăștinare de scurtă durată	24,47	-	-	-	24,47	-	-	
Roca la suprafață/0,1S	219,06	3,37	-	41,35	101,89	63,28	6,24	
Roca la suprafață/0,2S	76,45	-	-	19,88	56,57	-	-	
Roca la suprafață/0,3S	22,38	-	-	-	-	22,38	-	
Roca la suprafață/0,4S	1,14	-	-	-	-	1,14	-	
Roca la suprafață/0,5S	2,19	-	-	-	-	2,19	-	

### **9. Situația lucrărilor de împădurire se prezintă astfel:**

Specia	Total	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT (SC, GL)
	ha									
Integrale	51,51	19,72	11,89	4,06	2,18	1,58	2,46	6,35	2,12	1,15
Completări	29,41	12,49	4,03	4,94	1,86	2,24	0,49	2,13	1,00	0,23
Total	80,92	32,21	15,92	9,00	4,04	3,82	2,95	8,48	3,12	1,38

### **10. Instalații de transport**

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 41,9 km, din care 1,8 km drumuri publice și 40,1 km drumuri forestiere asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 84%;

Drumuri propuse: 0,2 km și 28,87 ha suprafață accesibilizată.

Întocmit,

**ȘEF DE PROIECT**  
**Ing. Iurie Pirojoc**

Certific datele tehnice

**EXPERT C.T.A.P.**  
**Ing. Gheorghe Predoiu**



## PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 86

Avizare de recepție din data de 07.07.2024

### A. Obiectul avizării

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud - U.P. III Dumitrița, elaborat de Amenajament S.R.L.

Contract nr. 27 din 14.10.2022

Șef proiect: ing. Iurie Pirojoc

Beneficiar: comuna Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud

### B. Participanți

Expert C.T.A.P.: ing. Gheorghe Predoiu

Șef proiect: ing. Iurie Pirojoc

Proiectanți: ing. Constantin Cotos

ing. Adrian Neghiuc

### C. Constatări - concluzii

Din analiza documentației și a discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud - U.P. III Dumitrița este de 2739,54 ha.

Suprafața inclusă în amenajament a făcut parte din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Livezile - U.P. IV Cușma, U.P. V Budac și Ocolului Silvic Bistrița - U.P. III și U.P. V (2685,50 ha) și 54,04 ha terenuri degradate împădurite proprietate privată a comunei Dumitrița și are ca folosințe: păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi - 2703,35 ha, din care 2702,20 ha păduri și 1,15 ha terenuri degradate de împădurit, terenuri afectate gospodăririi silvice - 29,79 ha, din care 3,49 ha terenuri pentru hrana vânatului, 21,60 ha drumuri forestiere și 4,70 ha terenuri cultivate pentru nevoile administrației și 6,40 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii).

Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 1879,74 ha, categoriile funcționale 1.2A (239,65 ha), 1.2E (54,04 ha), 1.3H (50,65 ha), 1.5C (2,93 ha), 1.5I (120,59 ha) și 1.5Q (1411,88 ha);

Suprafața încadrată în grupa a II a funcțională este de 823,61 ha, categoria funcțională 2.1C (823,61 ha).

Suprafața totală este mai mică cu 4,47 ha față de cea înscrisă în actele de proprietate. Diferența rezultă din suprafața determinată în teren (54,04 ha), față de suprafața înscrisă în procesul verbal de predare-primire nr. 8274 din 25.04.2018. Baza cartografică utilizată la determinarea suprafețelor și la întocmirea hărților amenajistice este formată din planuri de bază la scara 1:5000, pentru întreaga suprafață, dar și ortofotoplanuri. Aceste planuri s-au folosit și la amenajarea precedentă și sunt pe foi volante.

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor sunt:

- <i>compoziția actuală (%)</i>	<i>69Fa</i>	<i>17Mo</i>	<i>4Sac</i>	<i>3Br</i>	<i>2Me</i>	<i>2Go</i>	<i>2Dt</i>	<i>1Dm</i>	<i>Medie</i>
- <i>clasa de producție medie</i>	<i>3,0</i>	<i>3,3</i>	<i>3,0</i>	<i>3,0</i>	<i>3,0</i>	<i>3,6</i>	<i>3,1</i>	<i>3,3</i>	<i>3,1</i>
- <i>consistența medie %</i>	<i>76</i>	<i>75</i>	<i>86</i>	<i>79</i>	<i>87</i>	<i>56</i>	<i>72</i>	<i>78</i>	<i>76</i>
- <i>vârsta medie (ani)</i>	<i>66</i>	<i>44</i>	<i>20</i>	<i>44</i>	<i>24</i>	<i>58</i>	<i>35</i>	<i>26</i>	<i>58</i>

▪ Pădurea este cuprinsă în cinci etaje fitoclimatice: *montan de molidişuri (FM<sub>3</sub>)*, 238,76 ha (9%), *montan de amestecuri (FM<sub>2</sub>)*, 1239,69 ha (46%), *montan-premontan de făgete (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>)*, 1095,75 ha (40%), *deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD<sub>3</sub>)*, 75,11 ha (3%) și *deluros de cvercete și şleauri de deal (FD<sub>2</sub>)*, 54,04 ha (2%). Au fost identificate treisprezece tipuri de stațiune, cel mai răspândit fiind 3322 – *Montan de amestecuri, Pm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca± Calamagrostis* cu 1161,18 ha (43%) – stațiune de bonitate mijlocie.

Clasificarea tipurilor de stațiune pe bonitate este următoarea:

- stațiuni de bonitate superioară \_\_\_\_\_ 64,04 ha (2 %);
- stațiuni de bonitate mijlocie \_\_\_\_\_ 2439,12 ha (90%);
- stațiuni de bonitate inferioară \_\_\_\_\_ 200,19 ha (8%);

Total pădure: \_\_\_\_\_ 2703,35 ha (100 %).

- S-au constituit trei subunități de gospodărire, după cum urmează:
  - S.U.P. „A” – *Codru regulat* \_\_\_\_\_ 2235,49 ha (tip funcțional – T.IV, VI);
  - S.U.P. „E” – *Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii* 2,93 ha (tip funcțional – T.I).
  - S.U.P. „M” – *Conservare deosebită* \_\_\_\_\_ 463,78 ha (tip funcțional – T.II).
- Bazele de amenajare stabilite sunt următoarele:
  - *regimul: codru;*
  - *compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;*
  - *tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive;*
  - *exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;*
  - *ciclu: 110 ani.*
- Posibilitatea de produse principale este de 3821 mc/an, asigurând indice de recoltare de 1,4 mc/an/ha.
- Posibilitatea de produse secundare este de 2657 mc/an, din care rărituri 2206 mc/an, rezultând un indice de recoltare de 1,0 mc/an/ha.
- Lucrări de îngrijire a arboretelor:
  - *degajări: 3,48 ha/an;*
  - *curățiri: 49,8 ha/an cu volumul de extras de 451 mc/an;*
  - *rărituri: 85,14 ha/an cu volumul de extras de 2206 mc/an;*
  - *tăieri de igienă: 526,76 ha/an cu volumul de extras de 392 mc/an;*
  - *lucrări de conservare sunt propuse pe 18,05 ha/an, cu un volum total posibil de extras de 513 mc/an.*
- Lucrări de împădurire (integrale+completări) se prevăd pe o suprafață de 80,92 ha.
- Instalațiile de transport ce deserveșc pădurea însumează 41,9 km, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 84%. S-au propus 0,2 km de noi drumuri forestiere, care vor deservi suprafața de 28,87 ha.
- Amenajamentul mai conține prevederi privind protecția fondului forestier împotriva factorilor destabilizatori, precum și pentru valorificarea altor produse ale pădurii în afara lemnului.

C.T.A.P. avizează favorabil amenajamentul în forma prezentată, și propune avizarea lui în Comisia Tehnică de Avizare pentru Silvicultură din M.M.A.P.

**FIȘELE INDICATORILOR DE CARACTERIZARE  
A  
FONDULUI FORESTIER**

Folosințe		Suprafața [ha]		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1879,74	823,61	2703,35
A <sub>1</sub>	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A <sub>1.1</sub> - A <sub>1.7</sub> ) din care:	1411,88	823,61	2235,49
A <sub>1.1</sub> - A <sub>1.3</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerate pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	1411,88	823,61	2235,49
A <sub>1.4</sub>	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A <sub>1.5</sub>	Poieni sau terenuri destinate împăduririi	-	-	-
A <sub>1.6</sub>	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A <sub>1.7</sub>	Răchitarii naturale sau create prin culturi	-	-	-
A <sub>2</sub>	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.5</sub> ) din care:	467,86	-	467,86
A <sub>2.1</sub> - A <sub>2.2</sub>	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	466,71	-	466,71
A <sub>2.3</sub>	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A <sub>2.4</sub>	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A <sub>2.5</sub>	Terenuri degradate destinate împăduririi	1,15	-	1,15
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	29,79
C	Terenuri neproductive	-	-	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	6,40
D <sub>1</sub>	Transmise prin acte normative unor organizații	-	-	-
D <sub>2</sub>	Ocupații și litigii	-	-	6,40
Total U.P. III Dumitrița		1879,74	823,61	2739,54
Enclave				-

Categoria funcțională	2A	2E	3H	5C	5I	5Q	21C	Total
Suprafața [ha]	239,65	54,04	50,65	2,93	120,59	1411,88	823,61	2703,35

Unități de gospodărire				
Unitatea de gospodărire	SUP „A”	SUP „E”	SUP „M”	Total
Suprafața [ha]	2235,49	2,93	463,78	2702,20
Ciclul de producție [ani]	110	-	-	-

Densitatea rețelilor de drumuri				Accesibilitatea fondului forestier		
Publice	Forestiere	Exploatare	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha				%		
0,7	14,6	-	15,3	84	100	100

Indicatorul	U.M.	Specii											
		Total	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale A <sub>1</sub>	Grupa I	ha	1411,88	992,55	299,45	22,24	46,05	-	20,53	2,04	0,34	14,76	13,92
	Grupa II	ha	823,61	618,19	36,13	84,72	21,34	51,64	-	10,32	1,27	-	-
Total A <sub>1</sub> (GRUPA I+II)		ha	2235,49	1610,74	335,58	106,96	67,39	51,64	20,53	12,36	1,61	14,76	13,92
Total U.P. (A <sub>1</sub> +A <sub>2</sub> )		ha	2702,20	1860,13	464,30	109,49	87,11	51,64	40,79	12,36	2,21	41,54	32,63
Proporția speciilor	A <sub>1</sub>	%	100	71	15	5	3	2	1	1	-	1	1
	U.P.	%	100	69	17	4	3	2	2	-	-	2	1
Clasa de producție medie	A <sub>1</sub>	-	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,1
	U.P.	-	3,1	3,0	3,3	3,0	3,0	3,0	3,6	3,9	3,2	3,1	3,3
Consistența medie	A <sub>1</sub>	%	78	78	77	87	78	87	33	87	39	58	79
	U.P.	%	76	76	75	86	79	87	56	87	52	72	78
Vârsta medie	A <sub>1</sub>	ani	55	62	39	20	40	24	98	55	73	74	24
	U.P.	ani	58	66	44	20	44	24	58	55	57	35	26
Fond lemnos total	A <sub>1</sub>	mc	367954	280020	62830	5099	10189	2507	1785	2243	204	1866	1211
	U.P.	mc	450235	330150	88187	5217	15040	2507	1939	2243	222	2342	2388
Volum lemnos	A <sub>1</sub>	mc/ha	165	174	187	48	151	49	87	181	127	126	87
	U.P.	mc/ha	167	177	190	48	173	49	48	181	100	56	73
Indici de creștere curentă	A <sub>1</sub>	mc/an	5,6	5,4	8,2	2,5	5,2	7,0	0,8	2,2	1,9	2,0	6,2
	U.P.	/ha	5,5	5,2	7,6	2,5	6,2	7,0	2,5	2,2	3,2	3,9	5,3
Posibilitatea anuală din produse principale		mc/an	3821	3353	168	-	93	-	112	-	22	66	7
Posibilitatea anuală din produse secundare din care:		mc/an	2657	1751	644	60	114	43	1	28	-	1	15
rărituri		mc/an	2206	1425	592	34	88	39	-	28			
Volum de recoltare prin tăieri de conservare		mc/an	513	425	77	-	11	-	-	-	-	-	-
Total posibilitate		mc/an	6991	5529	889	60	218	43	113	28	22	67	22
Indici de recoltare		mc/an /ha	Principale			Secundare			Tăieri de conservare			Total	
			1,4			1,0			0,2			2,6	

Lucrări de îngrijire și conservare	Lucrarea	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare	
		ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
	Total	34,78	497,96	4513	851,40	22056	526,76	3923	180,49	5134	
Anual	3,48	49,80	451	85,14	2206	526,76	392	18,05	513		

Lucrări de împădurire	Specia	ha										
		Total	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT	
	Integrale	51,51	19,72	11,89	4,06	2,18	1,58	2,46	6,35	2,12	1,15	
	Completări	29,41	12,49	4,03	4,94	1,86	2,24	0,49	2,13	1,00	0,23	
Total	80,92	32,21	15,92	9,00	4,04	3,82	2,95	8,48	3,12	1,38		

Structura pe clase de vârstă

Clasa de vârstă (ani)		I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (101-120)		VII (121-140)		Total	
Păduri A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub>	ha/%	809,76	37	289,37	13	389,59	17	237,48	11	116,75	5	98,70	4	293,84	13	2235,49	100
Păduri A <sub>2.1</sub> -A <sub>2.2</sub>	ha/%	131,17	28	21,17	5	67,22	14	61,91	13	9,61	2	49,36	11	126,27	27	466,71	100
Total	ha/%	940,93	35	310,54	11	456,81	17	299,39	11	126,36	5	148,06	5	420,11	16	2702,20	100

Proгноza posibilității de produse principale

Nivel prognoză	Suprafața în producție [ha]	Volumul arboretelor exploatabile [mc]	Volumul arboretelor preexploatabile [mc]	Posibilitatea anuală de produse principale [mc]
In deceniul I	2235,49	96407	47176	3821
In deceniul II	2235,49	-	-	3863
In deceniul III	2235,49	-	-	3863
În perspectivă	2235,49	-	-	8340

U.P. III Dumitrița  
S.U.P. „A” – codru regulat  
Ciclul – 110 de ani

Nr. Crt.	Indicatorul		U.M.	Specii										
				Total	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	Grupa I	ha	1411,88	992,55	299,45	22,24	46,05	-	20,53	2,04	0,34	14,76	13,92
		Grupa II	ha	823,61	618,19	36,13	84,72	21,34	51,64	-	10,32	1,27	-	-
2	Total A <sub>1</sub>		ha	2235,49	1610,74	335,58	106,96	67,39	51,64	20,53	12,36	1,61	14,76	13,92
3	Proporția speciilor		%	100	71	15	5	3	2	1	1	-	1	1
4	Clasa de producție medie		-	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,1
5	Consistența medie		%	78	78	77	87	78	87	33	87	39	58	79
6	Vârsta medie		ani	55	62	39	20	40	24	98	55	73	74	24
7	Fond lemnos total		mc	367954	280020	62830	5099	10189	2507	1785	2243	204	1866	1211
8	Volum mediu		mc/ha	165	174	187	48	151	49	87	181	127	126	87
9	Indici de creștere curentă		mc/an/ha	5,6	5,4	8,2	2,5	5,2	7,0	0,8	2,2	1,9	2,0	6,2
10	Indici de creștere indicatoare		mc/an/ha	3,5	3,5	4,4	1,3	5,6	2,2	0,9	2,1	1,9	1,7	2,3
11	Posibilitatea anuală de produse principale		mc/an	3821	3353	168	-	93	-	112	-	22	66	7
12	Posibilitatea anuală de produse secundare din care:		mc/an	2426	1675	539	60	67	43	-	28	-	1	13
13	rărituri		mc/an	1999	1363	491	34	44	39		28			
14	Total posibilitate		mc/an	6247	5028	707	60	160	43	112	28	22	67	20
15	Indici de recoltare		mc/an/ha	Principale				Secundare				Total		
				1,7				1,1				2,8		

*Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă*

Clasa de vârstă (ani)	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (121 și peste)
Suprafața [ha]	2235,49	809,76	289,37	389,59	237,48	116,75	98,70	293,84
%	100	37	13	17	11	5	4	13
Volum [mc]	367954	50928	30879	88946	70937	34850	25272	66142
%	100	14	8	25	19	9	7	18

U.P. III Dumitrița  
S.U.P. „E” – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii  
Ciclul – ani

Nr. crt.	Indicatorul		U.M.	Specia					
				Total	FA	DT	DM	-	-
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1-A2.3)	Grupa I	ha	2,93	2,35	0,29	0,29	-	-
		Grupa II		-	-	-	-	-	-
		Total		2,93	2,35	0,29	0,29	-	-
2	Proporția speciilor		%	100	80	10	10	-	-
3	Clasa de producție medie		-	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-
4	Consistența medie		%	80	80	79	79	-	-
5	Vârsta medie		ani	26	31	10	10	-	-
6	Volumul mediu		mc/ha	70	81	10	41	-	-
7	Fond lemnos total		mc	206	191	3	12	-	-
8	Indice de creștere curentă		mc/an/ha	5,8	5,5	3,4	10,3	-	-
9	Volum posibil de extras prin lucrări de conservare		mc/an	-	-	-	-	-	-
10	Posibilitatea de produse secundare		mc/an	-	-	-	-	-	-
11	Total (rândul 10+11)		mc/an	-	-	-	-	-	-
12	Indici de recoltare		U.M.	Conservare		Secundare		Total	
			mc/an/ha	-		-		-	

*Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă*

Clasa de vârstă (ani)	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (121 și peste)
Suprafața [ha]	2,93	2,93	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-
Volum [mc]	206	206	-	-	-	-	-	-
%	100	100	-	-	-	-	-	-

U.P. III Dumitrița  
S.U.P. „M” – conservare deosebită  
Ciclul – ani

Nr. crt.	Indicatorul	U.M.	Specia												
			Total	FA	MO	GO	BR	TE	ST	PLT	DR	DT	DM		
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A2.1-A2.3)	Grupa I	ha	463,78	247,04	128,72	20,26	19,72	9,14	9,14	7,75	0,60	17,35	4,06	
		Grupa II	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	ha	463,78	247,04	128,72	20,26	19,72	9,14	9,14	7,75	0,60	17,35	4,06	
2	Proporția speciilor	%	100	53	28	4	4	2	2	2		4	1		
3	Clasa de producție medie	-	3,3	3,1	3,7	3,2	3,0	3,0	3,0	4,1	3,0	3,1	3,8		
4	Consistența medie	-	0,68	0,63	0,70	0,79	0,85	0,80	0,80	0,74	0,90	0,79	0,77		
5	Vârsta medie	ani	73	96	60	17	57	15	15	46	15	13	28		
6	Volumul mediu	mc/ha	177	202	197	8	246	25	5	116	30	25	38		
7	Fond lemnos total	mc	82075	49939	25357	154	4851	228	46	901	18	427	154		
8	Indice de creștere curentă	mc/an/ha	4,8	3,8	3,2	4,3	9,6	5,0	3,5	3,0	6,7	5,8	5,2		
9	Volum posibil de extras prin tăieri de conservare	mc/an	513	425	77	-	11	-	-	-	-	-	-		
10	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	231	75	104	1	48	2	-	-	-	-	1		
11	din care rarități:	mc/an	207	61	102	-	44	-	-	-	-	-	-		
12	Total (rândul 10+11)	mc/an	744	500	181	1	59	2	-	-	-	-	1		
13	Indici de recoltare	U.M.		Conservare			Secundare			Total					
		mc/an/ha		1,1			0,5			1,6					

*Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă*

Clasa de vârstă (ani)	Total	I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI (101-120)	VII (121 și peste)
Suprafața [ha]	463,78	128,24	21,17	67,22	61,91	9,61	49,36	126,27
%	100	28	5	14	13	2	11	27
Volum [mc]	82075	5575	2382	14399	15632	2023	8618	33446
%	100	7	3	18	19	2	11	40



## PARTEA I-A – MEMORIU TEHNIC

### 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

#### 1.1 Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajarea fondului forestier proprietate publică și privată al unității de producție și protecție III Dumitrița, aparținând comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție și protecție se găsește în partea sud estică a județului Bistrița-Năsăud, în dealurile Bistriței.

Din punct de vedere administrativ, teritoriul studiat se află pe raza comunelor Dumitrița, Cetate, Bistrița Bârgăului, Șieu, Șieuț și Vătava.

În tabelul 1.1.1 se prezintă repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative.

Tabelul 1.1.1

Repartizarea fondului forestier

Unitatea teritorial-administrativă	O.S.	U.P.	Parcele aferente	Suprafață ha	Suprafață pe UAT ha
BISTRIȚA BÂRGĂULUI	Livezile	V Budac	135%, 136%	0,53	0,53
CETATE	Livezile	IV Cușma	66%-72%	3,88	20,54
	Livezile	V Budac	78%-81%, 94%-98%	16,66	
DUMITRIȚA	Livezile	IV Cușma	66%-72%	228,60	2710,85
	Livezile	V Budac	73-77, 78%-81%, 82-93, 94%-98%, 99-112, 125-134, 135%, 136%, 173%-176%, 177, 178, 179%, 180%, 181-192, 193%, 194, 195%-199%	2406,62	
	Bistrița	III	200, 207-209	8,00	
	Bistrița	V	201-205, 206%	13,59	
	teren degradat împădurit	-	1, 2	54,04	
ȘIEU	Livezile	V Budac	193%, 195%-199%	5,08	5,09
	Bistrița	V	206%	0,01	
ȘIEUȚ	Livezile	V Budac	174%-176%, 179%, 180%	2,06	2,06
VĂTAVA	Livezile	V Budac	173%, 174%	0,47	0,47
Total general				2739,54	2739,54

#### 1.1.2 Coordonate stereo 70 ale sitului ROSCI0051 Cușma și ariei naturale protejate RONPA 0218 Piatra Corbului

Tabelul 1.1.2.1

Principalele coordonate stereo ale ROSCI0342

Arie protejată	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)
ROSCI0051 Cușma RONPA0218 Piatra Corbului	1	468666	623278	20	489488	622613
	2	471316	622521	21	487931	620789
	3	473303	624345	22	483399	619865
	4	476467	625022	23	483137	619943
	5	477212	625146	24	482536	619798
	6	479368	624873	25	481925	619947
	7	473561	627362	26	481864	619944
	8	472443	632528	27	481562	620026
	9	484123	636536	28	480952	619879
	10	490213	634339	29	480694	619747
	11	500467	637423	30	480278	619805
	12	504090	636421	31	479566	619649
	13	505054	628981	32	478724	619236

Arie protejată	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)	Nr. crt.	Y (Est)	X (Nord)
	14	505015	626360	33	478236	619135
	15	501353	623508	34	477628	618813
	16	496497	624317	35	475014	618165
	17	494955	621850	36	472494	618512
	18	492256	623257	37	469978	620420
	19	489535	622804			

## 1.2 Vecinătăți, limite, hotare

În tabelul 1.2.1 se prezintă vecinătățile, limitele și hotarele Unității de Producție III Dumitrița.

Tabelul 1.2.1

Vecinătăți, limite, hotare

U.P.	Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
			Felul	Denumire	
III Dumitrița	N	Fond forestier aparținând comunei Cetate, Mărișelu și Budacu de Jos	naturale	Pârâul Fundoaia Culmea Comarnicului	Pichetaj și borne
	E	Fond forestier aparținând comunei Budacu de Jos, Composesoratului Șoimuș, comunei Șieu, comunei Mărișelu	naturale	Pârâul Aluneasa Pârâul Vultur Pârâul Blidireasa Valea Budacului	Pichetaj și borne
	S	Fond forestier aparținând Composesoratului Poiana Tomii și O.S. Vătava	naturale	Culmea Poiana Tomii Culmea Ghișelor	Pichetaj și borne
	V	Fânețe și pășuni comuna Dumitrița	artificiale naturale	limită proprietate liziere	Pichetaj și borne Pichetaj și borne

Hotarele unității sunt evidente, stabile și materializate în teren prin semne convenționale, executate cu vopsea roșie pe arborii marginali și prin borne de hotar. De asemenea, liziera pădurii la limitele cu fânețele și pășunile este evidentă, pichetată cu vopsea roșie pe arborii marginali și prin borne de hotar.

## 1.3 Trupuri de pădure componente

Pădurile care constituie U.P. III Dumitrița fac parte din 18 trupuri de pădure, prezentate în tabelul 1.3.1.

Tabelul 1.3.1

Denumirea trupurilor (bazinetelor) și suprafețele pe care le dețin

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața [ha]	U.A.T. în raza căreia se află	Distanța medie în km până la:		
					Ocol	Comună	Gara C.F.R.
1	Dealul Alb	1	45,69	Dumitrița, Cetate, Bistrița Bârgăului, Șieu, Șieuț, Vătava	8,7	5,0	8,0
2	Mușa	2	8,35		8,1	4,1	11,8
3	Fundoaia	66 - 72	232,48		11,9	15,3	25,9
4	Dumitrița	73, 74	7,50		5,9	2,5	12,9
5	Arșița	75, 76	47,03		13,4	16,8	27,4
6	Șindrila	77 - 86	321,34		14,9	18,3	28,9
7	Bârzetea	87 - 104	539,93		16,6	12,6	20,4
8	Strâmbu	105 - 108	92,91		16,1	12,2	19,9
9	Aluneasa	109 - 112	110,31		18,1	14,1	21,9
10	Valea Budacului	125 - 133	223,14		20,9	17,1	24,8
11	Bolovanu	134 - 136	93,16		22,9	19,0	26,7
12	Crăcana Hozat	173 - 178	168,61		19,1	15,1	22,9
13	Crăcana Cea	179 - 184	260,68		18,1	14,1	21,9
14	Zapodia Largă	185-187	79,65		15,4	11,4	19,2
15	Zapodia Roșie	188, 189, 190	130,75		14,2	10,2	18,0
16	Văloaia	191 - 193	106,84		15,1	11,1	18,9
17	Tisa	194 - 197	144,46		14,9	10,9	18,7

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Parcele componente	Suprafața [ha]	U.A.T. în raza căreia se află	Distanța medie în km până la:		
					Ocol	Comună	Gara C.F.R.
18	Tâlharu	198 - 199	103,81		16,6	12,6	20,4
19	Drumuri forestiere	200D-205D, 205M, 206D-209D	22,90		16,8	12,9	20,6
Total U.P. III Dumitrița			2739,54	-	16,4	14,0	22,3

Distanțele medii a trupurilor s-au calculat până la sediul primăriei Dumitrița, O.S. Dealu Negru și gara C.F.R. din Șieu.

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

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud, este administrat, pe bază de contract (în conformitate cu prevederile Codului Silvic) de către Ocolul Silvic Dealu Negru.

## 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

### 2.1 Constituirea Unității de Producție

Constituirea Unității de Producție și Protecție III Dumitrița în vederea amenajării a fost stabilită și definitivată la Conferința I-a de amenajare din data de 30.03.2023.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Dumitrița din județul Bistrița-Năsăud, care face obiectul amenajării este de 2739,54 ha, mai mică cu 4,72 ha decât cea din documentele de proprietate (2744,26 ha).

Această diferență de suprafață rezultă dintre suprafața măsurată în teren a terenului degradat împădurit (54,04 ha) și suprafața înscrisă în Procesul verbal de predare-primire nr. 8274 din 25.04.2018 (58,76 ha).

Unitatea de producție și protecție este constituită în urma aplicării legilor de proprietate, pentru fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud.

Referitor la natura proprietății, 2685,50 ha este proprietate publică, provenită din cadrul Ocolului Silvic Livezile (U.P. IV Cușma, U.P. V Budac) și 54,04 ha sunt proprietate privată (terenuri degradate).

Actele de proprietate sunt prezentate la *subcapitolul 12.6 și 12.7.*

*Tabelul 2.1.1*

*Baza juridică a proprietății*

Nr. crt.	Proprietar	Felul actului	Conform actului de proprietate			Suprafața
			O.S.	U.P.	Parcele	
1	Comuna Dumitrița	P.V.P.P. 856 din 18.08.2000	Livezile	IV Cușma	99 - 105	232,48
				V Budac	1-40, 53-64, 132-158	2431,42
5		P.V.P.P. 12 din 12.12.2006	Bistrița	V	168D, 169D, 170D, 171D, 176D, 177D	13,60
6		Protocol de predare-primire 1291 din 16.06.2011		III	668D, 672D, 674D, 676D	8,00
7	P.V.P.P 8274 din 25.04.2018	Teren degradat			54,04	
Total fond forestier U.P. III Dumitrița						2739,54

### 2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actual este format din 98 parcele.

Parcelarul din cadrul U.P. III Dumitrița și-a păstrat în mare parte numerotarea parcelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte până la întocmirea prezentului studiu de amenajare.

Doar parcelele noi provenite din terenurile degradate au fost renumerotate, devenind parcelele 1, respectiv 2.

La intersecția limitelor de parcelă, la intersecția acestora cu liziera pădurii, la limita dintre fondul forestier și la schimbările de aliniamente, s-au amplasat borne din piatră cioplită, materializate pe arborii cei mai apropiați prin trei cercuri alterne între ele (două de culoare roșie și unul de culoare albă) și un patruleter în interiorul căruia s-a înscris numărul de ordine al unității de producție (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe).

Limitele parcelare au fost materializate de către personalul de teren al ocolului silvic, prin semne consacrate, iar materializarea subparcelarului s-a făcut sub îndrumarea inginerului amenajist, fiind utilizate semne specifice acestor forme de delimitare.

Subparcelarul vechi s-a păstrat, schimbându-se doar acolo unde s-au produs modificări ca urmare a lucrărilor efectuate de la amenajarea precedentă până în prezent sau acolo unde au fost constatate diferențieri de arboret nesesizate anterior. Subparcelele, în cadrul fiecărei parcele, au fost numerotate cu litere majuscule în ordine alfabetică, înscrise după numărul parcelor, la distanța de o literă, pentru păduri și terenuri destinate împăduririi. În total au fost evidențiate 270 subparcele (unități amenajistice).

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor sau la întâlnirea cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat prin inele cu vopsea roșie.

Au fost respectate prevederile OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Materializarea pe teren a parcelarului și a bornelor s-a făcut de către personalul ocolului silvic care administrează proprietatea, iar subparcelarul a fost realizat de către inginerii proiectanți.

Situația suprafețelor medii parcelare și subparcelare de la amenajarea actuală se prezintă în tabelul 2.2.1.1.

### 2.2.1 Mărimea parcelelor și subparcelelor

Tabelul 2.2.1.1  
Parcelarul și subparcelarul

Anul amenajării	Nr.	Parcela			Nr.	Subparcele			Borne
		Suprafața [ha]				Suprafața [ha]			
		Medie	Maximă	Minimă		Medie	Maximă	Minimă	
2013	96	28,0	79,0	0,6	256	10,5	58,9	0,2	196
2023	98	27,95	77,08	0,5	270	10,15	59,57	0,15	185

Suprafața maximă pe parcele este de 77,08 ha (parcele 179) iar minima este de 0,5 ha (parcele 209D). Suprafața maximă pe subparcele este de 59,57 ha ( u.a. 198), iar minima este de 0,15 ha (u.a. 69 D).

Suprafața maximă și minimă a parcelelor se înscrie ca mărime, cu mici excepții, în precizările normelor în vigoare.

### 2.2.2 Situația bornelor

Au fost amplasate 185 borne amenajistice. Bornele amenajistice sunt aceleași ca la amenajarea anterioară.

Reconstrucția bornelor și înlocuirea celor dispărute se va realiza de către personalul Ocolului Silvic Dealu Negru. În tabelul 2.2.2.1 sunt trecute bornele parcelare pentru care s-a specificat trupul de pădure din care provin și parcelele limitrofe.

Tabelul 2.2.2.1  
Situația bornelor

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcela unde sunt amplasate
Dealu Alb	271, 272	2	piatră naturală	1
Mușa	273, 274	2	piatră naturală	2
Fundoaia	180, 181, 183, 184, 185, 186, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 185bis	19	piatră naturală	66 - 72
Dumitrița	1, 2, 3	3	piatră naturală	73, 74
Arșița	4, 5, 6, 8	4	piatră naturală	75, 76
Șindrila	9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 136, 138	23	piatră naturală	77 - 86
Bârzetea	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 117, 189, 35bis, 37bis, 39bis, 40bis, 44bis	39	piatră naturală	87 - 104
Strâmbu	64, 65, 66, 67, 68	5	piatră naturală	105 - 108
Aluneasa	69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76	8	piatră naturală	109 - 112
Valea Budacului	92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 101, 102, 104, 105, 106, 107	13	piatră naturală	125 - 133
Bolovanu	102, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 113bis	9	piatră naturală	134 - 136
Crăcana Hozat	217, 220, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 281, 220bis, 222bis, 223bis, 227bis, 281bis	17	piatră naturală	173 - 178

Denumirea trupului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor	Parcele unde sunt amplasate
Crăcana Cea	54, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 235bis	11	piatră naturală	179 - 184
Zapodia Largă	241, 242, 243, 244, 245	5	piatră naturală	185-187
Zapodia Roșie	246, 247, 248, 249, 250, 251	6	piatră naturală	188-190
Văloaia	252, 253, 254, 256, 253bis, 254bis	6	piatră naturală	191 - 193
Tisa	257, 259, 260, 261, 262, 263, 264	7	piatră naturală	194 - 197
Tălharu	265, 266, 267, 268, 269, 270	6	piatră naturală	198 - 199
Total U.P. III Dumitrița		185	-	-

Se constată că bornarea actuală este corespunzătoare.

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

Corespondența este prezentată în tabelul 2.2.3.1.

Tabelul 2.2.3.1

#### Corespondența dintre parcelarul din amenajamentul actual și cel precedent

Amenajament expirat		Corespondența cu vechiul amenajament	Amenajament actual		Amenajament expirat		Corespondența cu vechiul amenajament	Amenajament actual					
U.A.	Suprafață (ha)		U.A.	Suprafață [ha]	U.A.	Suprafață (ha)		U.A.	Suprafață [ha]				
1		45,6898	1		45,69	125	B	19,1	B%	125	B	15,18	
2	A	7,20252	2	A	7,20	125	C	4,9	C+B%	125	C	5,35	
2	B	0,56936	2	B	0,57	126		33,2		126		34,14	
2	C	0,57812	2	C	0,58	127		42,4		127		42,74	
66	A	0,5	66	A	0,59	128	A	10,6		128	A	10,06	
66	B	1,5	66	B	1,37	128	B	3,8		128	B	3,36	
66	C	10,1	C%	66	C	8,81	129	A	10,3	%A+130A%	129	A	6,13
66	D	8,5	%D+B%	66	D	8,64	129	B	3,0		129	B	2,88
66	E	4,0	%+C%	66	E	2,04			%A	129	C	5,96	
			%E	66	F	3,28	130	A	13,1	A%	130	A	12,19
			%D+78%	66	G	1,10	130	B	0,7		130	B	0,76
67	A	2,8		67	A	3,66	130	C	3,6		130	C	4,31
67	B	17,0		67	B	17,22	131	A	5,6		131	A	5,17
68	A	1,5		68	A	3,37	131	B	3,6		131	B	3,42
68	B	23,6		68	B	25,72	131	C	3,9	C+132C%	131	C	4,41
68	C	7,6		68	C	8,22	131	D	6,3		131	D	6,74
68	D	0,8		68	D	2,36	131	E	1,6	E+F%	131	E	2,04
69	A	19,6	A+B%	69	A	23,25	131	F	5,9	F%	131	F	5,62
69	B	19,7	%B	69	B	11,00	132	A	16,4	A+C%	132	A	18,15
69	C	4,9	%C+D	69	C	6,98	132	B	6,1		132	B	6,24
69	D	2,4					132	C	5,2	C%	132	C	3,40
			%B	69	D	1,78	133	A	7,9	A+B	133		14,95
			%C	69	E	0,15	133	B	7,8				
70	A	35,9	%A	70	A	11,82	134	A	15,6		134	A	14,82
70	B	11,7	B%	70	B	5,90	134	B	3,0		134	B	2,60
70	C	7,8	%A+%B+C	70	C	29,43	134	C	6,4		134	C	6,69
70	D	1,0	D+A%	70	D	2,12	134	D	2,7		134	D	2,98
71	A	8,3	%A	71	A	4,40	134	E	3,1		134	E	3,37
71	B	18,9	%A+B+70%	71	B	24,47	135	A	10,0	A%+D+E	135	A	20,91
72	A	10,4		72	A	10,64	135	B	7,0	%B	135	B	4,99
72	B	12,9		72	B	11,76	135	C	2,7	%C	135	C	1,71
72	C	1,5	C+B%	72	C	2,40	135	D	8,8				
73		6,2		73	.	6,20	135	E	3,2				
74		1,3		74	.	1,30	135	F	1,4	F+B%	135	D	1,76
75	A	18,1	%A	75	A	14,49	135	G	2,6	G	135	E	1,77
75	B	4,3		75	B	4,61				%C	135	F	1,32
			%A	75	C	2,93				%B	135	G	2,80
76	A	13,4		76	A	13,84	136	A	6,6	A+F	136	A	8,16

Amenajament expirat			Corespondența cu vechiul amenajament	Amenajament actual			Amenajament expirat			Corespondența cu vechiul amenajament	Amenajament actual		
U.A		Suprafață (ha)		U.A.		Suprafață [ha]	U.A		Suprafață (ha)		U.A.		Suprafață [ha]
76	B	1,4		76	B	1,64	136	B	8,0		136	B	8,17
76	C	9,2		76	C	9,52	136	C	0,9		136	C	0,72
77	A	26,8		77	A	25,60	136	D	0,4		136	D	0,37
77	B	9,4	B+D	77	B	12,12	136	E	8,3		136	E	8,18
77	C	4,4		77	C	4,06	136	F	1,0				
77	D	4,1					136	G	1,8	%G	136	F	1,45
78		27,8		78		28,11				%G	136	G	0,39
79	A	29,7	A+B	79		34,02	173	A	3,6	A%	173	A	2,19
79	B	3,5					173	B	3,3		173	B	2,84
80		35,6		80		34,86	174	A	4,7		174	A	4,60
81		32,8		81		32,42	174	B	8,4		174	B	8,49
82	A	22,8		82	A	22,85	174	C	3,8		174	C	3,92
82	B	5,2		82	B	6,17	174	D	4,6	D+173A%	174	D	5,42
82	C	8,4		82	C	8,04	175	A	3,8		175	A	3,41
83	A	4,1	A+%D	83	A	7,34	175	B	1,6		175	B	1,06
83	B	6,1	B+E	83	B	17,84	175	C	6,3		175	C	6,82
83	C	3,0		83	C	2,87	175	D	6,5		175	D	5,71
83	D	4,2	%D	83	D	3,07	175	E	5,4		175	E	5,48
83	E	13,0					175	F	6,5		175	F	6,85
84		20,1	84%	84	A	18,64	176	A	6,7		176	A	7,25
			84%	84	B	1,33	176	B	27,2		176	B	27,19
85	A	9,7	%A	85	A	8,61	176	C	10,9		176	C	10,25
85	B	10,1	B+C%	85	B	16,48	177	A	4,5	A+B%	177	A	6,54
85	C	9,9	%A+C%	85	C	4,35	177	B	13,1	B%+178A%	177	B	12,72
85	A	0,2		85	A	0,20	178	A	44,6	A%+C	178	A	43,99
86	A	17,5	A%	86	A	15,83	178	B	4,0	B	178	B	3,88
86	B	5,8	B+D	86	B	10,81	178	C	0,8				
86	C	5,5		86	C	5,72	179	A	46,5	%A +C%	179	A	15,91
86	D	4,4					179	B	9,8	B	179	B	9,91
87	A	26,7	%A+86A%	87	A	19,84	179	C	19,1	C%	179	C	11,33
87	B	1,8		87	B	2,00				%A	179	D	12,22
			%A	87	C	7,44				%A	179	E	8,72
88	A	15,6		88	A	16,23				%A	179	F	15,50
88	B	22,9		88	B	22,63	179	V	3,6		179	V	3,49
89	A	21,9		89	A	22,43	180	A	23,8	A%+B+E	180	A	25,07
89	B	4,8		89	B	5,07	180	B	1,7				
90	A	2,1		90	A	1,91	180	C	8,0	C+A%	180	B	9,85
90	B	15,2		90	B	14,03	180	D	2,0	D	180	C	1,94
91	A	3,9		91	A	3,45	180	E	2,7				
91	B	20,9		91	B	20,67	181	A	28,2	A+B%	181	A	30,60
91	C	12,6		91	C	13,61	181	B	11,2	B%+C	181	B	12,98
92	A	29,0	%A	92	A	19,79	181	C	4,0				
92	B	18,6	%A+B	92	B	28,70	182	A	1,9		182	A	2,31
93	A	46,5	%A	93	A	19,69	182	B	13,9		182	B	14,09
93	B	0,2	%A	93	B	5,42	182	C	9,9		182	C	10,82
93	C	0,5	%A+C	93	C	3,02	183		25,2		183		24,53
			%A	93	D	10,36	184	A	9,6	A+E+F	184	A	19,75
			%A	93	E	4,61	184	B	6,4		184	B	6,40
			%A	93	F	3,53	184	C	25,0		184	C	24,96
94	A	5,6	A+C+D+E%	94	A	9,86	184	D	0,2		184	D	0,30
94	B	15,3	B%	94	B	13,45	184	E	6,2				
94	C	2,4					184	F	4,0				
94	D	1,1					185	A	10,6	A+186A%+186B%	185	A	12,72
94	E	4,6	E	94	C	4,50	185	B	11,0	%B	185	B	6,46
95		14,6	95 + 94B%	95		16,53				%B	185	C	1,25
96	A	2,9	A+B%	96	A	3,84				%B	185	D	3,51

Amenajament expirat			Corespon- dența cu vechiul amenajament	Amenajament actual		Amenajament expirat		Corespon- dența cu vechiul amenajament	Amenajament actual				
U.A	Suprafață (ha)	U.A.		Suprafață [ha]	U.A	Suprafață (ha)	U.A.		Suprafață [ha]				
96	B	9,8		96	B	8,19	186	A	1,7	186	A	0,96	
96	C	1,0		96	C	1,34	186	B	25,2	%B	186	B	21,80
96	D	2,0		96	D	1,85				%B	186	C	3,62
96	E	2,0		96	E	3,25	187	A	13,8	A%	187	A	7,49
97	A	5,6		97	A	5,99	187	B	7,1		187	B	6,35
97	B	13,0		97	B	12,78	187	C	3,4		187	C	3,40
97	C	22,2	%C	97	C	18,60	187	D	5,7	%A+D	187	D	12,09
			%C	97	D	3,87	188	A	39,5		188	A	37,77
98	A	30,7	%A+%B	98	A	30,41	188	B	4,4		188	B	3,87
98	B	5,1	%B	98	B	3,47	189	A	9,8		189	A	9,60
			%A	98	C	1,96	189	B	25,6	%B+C	189	B	19,41
99		15,4	99%+111B%	99	A	5,67	189	C	0,9				
			99%+111B%	99	B	9,16				%B	189	C	8,48
			99%	99	C	2,74	190	A	33,2	A+B+C	190		51,62
100	A	6,8	A%	100	A	6,10	190	B	11,6				
100	B	8,1	%B+A%	100	B	7,88	190	C	4,8				
			%B	100	C	0,96	191	A	7,9	A+D+G	191	A	33,40
101		20,5	101%	101	A	5,81	191	B	7,0		191	B	5,98
			101%	101	B	8,16	191	C	4,2		191	C	4,32
			101%	101	C	2,93	191	D	19,3				
			101%	101	D	1,57	191	E	1,2				
			101%	101	E	2,58	191	F	5,7	E+F	191	D	7,30
102		15,7		102		14,39	191	G	7,9				
103	A	7,6	A+%B	103	A	28,03	191	A	4,5		191	A	4,50
103	B	36,5	%B	103	B	19,06	192	A	25,4	%A	192	A	23,87
103	C	4,0		103	C	4,26	192	B	2,4	%A+B+C	192	B	7,94
104	A	2,4	A%	104	A	1,04	192	C	5,4				
104	B	12,6	B%+D+A%	104	B	12,36	193	A	16,7		193	A	17,69
104	C	16,0	C+B%	104	C	16,96	193	B	1,8		193	B	1,84
104	D	1,6					194	A	5,2	%A	194	A	4,75
104	E	4,9	E	104	D	4,55	194	B	12,1		194	B	10,77
104	F	1,7	F	104	E	1,40				%B	194	C	0,36
105	A	15,9		105	A	19,96				%A	194	M	1,50
105	B	8,5		105	B	6,21	195	A	7,4		195	A	6,50
106	A	23,2		106	A	22,14	195	B	5,6		195	B	4,61
106	B	9,6	B+C	106	B	12,70	195	C	3,5		195	C	4,95
106	C	4,4					196	A	45,2	%A	196	A	40,93
107	A	18,1	107A%+106A%	107	A	19,96	196	B	1,3		196	B	1,53
107	B	0,6	B+A%	107	B	1,14	196	C	3,4	%A+C	196	C	5,80
108		10,2		108		10,80				%A	196	M	3,60
109	A	13,1	%A	109	A	9,98	197		58,9		197		59,16
109	B	15,4		109	B	14,75	198		57,7		198		59,57
109	C	2,1		109	C	2,09	199		43,5		199		44,24
			%A	109	D	1,98	200	D	1,3		200	D	1,30
110	A	0,4		110	A	0,32	201	D	6,1		201	D	6,10
110	B	12,9	B+D%	110	B	14,81	202	D	2,4		202	D	2,40
110	C	2,3		110	C	2,19	203	D	0,7		203	D	0,80
110	D	19,9	D%	110	D	15,67	204	D	1,7		204	D	1,70
111	A	17,3	A+110D%	111	A	19,04	205	D	1,8		205	D	0,50
111	B	12,9	B%	111	B	9,46					205	M	1,30
112	A	9,0	%A	112	A	6,06	206	D	2,1		206	D	2,10
112	B	10,0		112	B	10,35	207	D	2,2		207	D	2,20
			%A	112	C	3,61	208	D	4,0		208	D	4,00
125	A	7,8	A+B%	125	A	9,94	209	D	0,6		209	D	0,50
									2739,5398				2739,54



Diferențele de suprafață între subparcele dintre amenajamentul expirat și cel actual se datorează exclusiv diferențelor de suprafață rezultate în urma măsurărilor efectuate în teren a limitelor de subparcelă și recalcularea suprafeței acestora.

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

#### 2.3.1 Planuri de bază utilizate. Precizări asupra calității lor

Baza cartografică a amenajamentului întocmit pentru fondul forestier al comunei Dumitrița este formată din planuri restituite, la scara 1:5000, cu curbe de nivel, dar și ortofotoplanuri.

Aceste planuri au fost întocmite de I.G.F.C.O.T și sunt pe foi volante.

Planurile topografice de bază, completate cu detaliile amenajistice au servit la determinarea suprafețelor și la elaborarea hărților amenajistice și constituie document de bază atât pentru diverse clarificări și modificări ulterioare, cât și pentru soluționarea eventualelor litigii.

Baza cartografică și suprafețele pe planuri sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabelul 2.3.1.1  
Baza cartografică utilizată  
(Planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1:5000)

Nr. crt.	Planul de bază	Parcele componente	Suprafața
1	L-35-026-C-b-3-IV	72%	5,58
2	L-35-026-C-b-4-II	78%-81%	16,29
3	L-35-026-C-b-4-III	66%, 67%, 68-71, 75%, 202%	182,05
4	L-35-026-C-b-4-IV	66%, 67%, 75%, 76, 77, 78%-83%, 84-86, 87%-92%, 104%, 202%, 203, 204%	431,05
5	L-35-026-C-c-2-IV	1%	28,39
6	L-35-026-C-d-1-I	73, 74	7,5
7	L-35-026-C-d-1-II	72%, 201%	19,64
8	L-35-026-C-d-1-III	1%	17,3
9	L-35-026-C-d-1-IV	2	8,35
10	L-35-026-C-d-2-I	201%, 206%	1,83
11	L-35-026-C-d-2-II	87%-91%, 104%, 105%, 187%-189%, 190, 191%, 193%, 194%, 201%, 202%, 204%, 206%	195,3
12	L-35-026-C-d-2-III	199%	18,28
13	L-35-026-C-d-2-IV	191%-196%, 197, 198, 199%, 206%	240,87
14	L-35-026-D-a-3-I	81%, 95%-98%	15,43
15	L-35-026-D-a-3-II	98%, 99%, 131%-135%	82,13
16	L-35-026-D-a-3-III	81%-83%, 91%, 92%, 93, 94, 95%-98%, 101%, 102, 103, 104%-107%, 109%-111%, 204%	467,12
17	L-35-026-D-a-3-IV	97%-99%, 100, 101%, 110%, 111%, 112, 125-129, 130%-132%, 201%, 208%	267,28
18	L-35-026-D-a-4-I	132%-135%, 136, 207%, 208%	77,86
19	L-35-026-D-a-4-II	207%, 208%	1,53
20	L-35-026-D-a-4-III	130%-132%, 207%, 208%	8,58
21	L-35-026-D-a-4-IV	207%	0,91
22	L-35-026-D-c-1-I	104%-107%, 108, 109%, 178%, 179%, 182%, 183%, 184-186, 187%-189%, 191%, 200%-202%, 205%, 209%	233,72
23	L-35-026-D-c-1-II	200%, 201%	2,01
24	L-35-026-D-c-1-III	175%, 176, 177, 178%, 179%, 180, 181, 182%, 183%, 191%-196%, 205%, 209%	362,35
25	L-35-026-D-c-1-IV	173, 174%, 175%	41,75
26	L-35-026-D-c-3-II	174%, 175%	6,44
Total U.P. III Dumitrița			2739,54

#### 2.3.2 Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Detaliile amenajistice noi apărute în perioada de aplicare a amenajamentului anterior au fost ridicate în plan cu ajutorul tehnologiei GPS și transpuse pe planuri topografice, menționate la

subcapitolul 2.3.1. De asemenea, toate limitele de subparcelă au fost măsurate și corectate acolo unde nu corespundeau cu realitatea din teren.

În total s-au măsurat 7381 de puncte, care au fost transpuse pe planurile de bază, în vederea determinării suprafețelor pe cale analitică și a realizării hărților de amenajament.

## 2.4 Suprafața fondului forestier

### 2.4.1 Determinarea suprafețelor

Suprafața fondului forestier este cea pusă în posesie proprietarului prin documentele de proprietate. După echiparea planurilor de bază cu noile detalii amenajistice s-a trecut la determinarea suprafețelor prin procedee matematice și grafice prin intermediul CAD (Computer-Aided Design).

Tabelul 2.4.1.1

Determinarea suprafețelor

U.P	SUPRAFATA - HA		DIFERENTE		JUSTIFICARI	
	Actuala	Precedenta din actele de proprietate	+	-	+	-
III	2739,54	2744,26	-	4,72		diferență suprafață măsurat/ suprafață înscrisă în P.V.P.P.

În tabelul 2.4.1.2, în cursul deceniului următor, vor fi înregistrate toate mișcările de suprafață care vor avea loc și actele justificative.

2.4.2 Tabelul 1E

Tabelul 2.4.1.2  
Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Nr. curent	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive ori temporare din fondul forestier	Unitățile amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier (ha)			Scoateri temporare din fondul forestier			Defrișări fără scoatere din fondul forestier	Semnătura
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări	Ieșiri	Sold	Suprafața, ha	Termen	Data reprimirii		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Proces verbal de predare-primire	8274	25.04.2018	Teren degradat	1	50,41	4,72	45,69					
				Teren degradat	2 A	7,20		52,89					
				Teren degradat	2 B	0,57		53,46					
				Teren degradat	2 C	0,58		54,04					
2.	Proces verbal de punere în posesie	858	18.08.2000	U.P. IV Cușma	66 A	0,59		54,63					
				U.P. IV Cușma	66 B	1,37		56,00					
				U.P. IV Cușma	66 C	8,81		64,81					
				U.P. IV Cușma	66 D	8,64		73,45					
				U.P. IV Cușma	66 E	2,04		75,49					
				U.P. IV Cușma	66 F	3,28		78,77					
				U.P. IV Cușma	66 G	1,10		79,87					
				U.P. IV Cușma	67 A	3,66		83,53					
				U.P. IV Cușma	67 B	17,22		100,75					
				U.P. IV Cușma	68 A	3,37		104,12					
				U.P. IV Cușma	68 B	25,72		129,84					
				U.P. IV Cușma	68 C	8,22		138,06					
				U.P. IV Cușma	68 D	2,36		140,42					
				U.P. IV Cușma	69 A	23,25		163,67					
				U.P. IV Cușma	69 B	11,00		174,67					
				U.P. IV Cușma	69 C	6,98		181,65					
				U.P. IV Cușma	69 D	1,78		183,43					
				U.P. IV Cușma	69 E	0,15		183,58					
				U.P. IV Cușma	70 A	11,82		195,40					
				U.P. IV Cușma	70 B	5,90		201,30					

				U.P. IV Cuşma	70	C	29,43		230,73				
				U.P. IV Cuşma	70	D	2,12		232,85				
				U.P. IV Cuşma	71	A	4,40		237,25				
				U.P. IV Cuşma	71	B	24,47		261,72				
				U.P. IV Cuşma	72	A	10,64		272,36				
				U.P. IV Cuşma	72	B	11,76		284,12				
				U.P. IV Cuşma	72	C	2,40		286,52				
				U.P. V Budac	73	.	6,20		292,72				
				U.P. V Budac	74	.	1,30		294,02				
				U.P. V Budac	75	A	14,49		308,51				
				U.P. V Budac	75	B	4,61		313,12				
				U.P. V Budac	75	C	2,93		316,05				
				U.P. V Budac	76	A	13,84		329,89				
				U.P. V Budac	76	B	1,64		331,53				
				U.P. V Budac	76	C	9,52		341,05				
				U.P. V Budac	77	A	25,60		366,65				
				U.P. V Budac	77	B	12,12		378,77				
				U.P. V Budac	77	C	4,06		382,83				
				U.P. V Budac	78		28,11		410,94				
				U.P. V Budac	79		34,02		444,96				
				U.P. V Budac	80		34,86		479,82				
				U.P. V Budac	81		32,42		512,24				
				U.P. V Budac	82	A	22,85		535,09				
				U.P. V Budac	82	B	6,17		541,26				
				U.P. V Budac	82	C	8,04		549,30				
				U.P. V Budac	83	A	7,34		556,64				
				U.P. V Budac	83	B	17,84		574,48				
				U.P. V Budac	83	C	2,87		577,35				
				U.P. V Budac	83	D	3,07		580,42				
				U.P. V Budac	84	A	18,64		599,06				
				U.P. V Budac	84	B	1,33		600,39				
				U.P. V Budac	85	A	8,61		609,00				
				U.P. V Budac	85	B	16,48		625,48				
				U.P. V Budac	85	C	4,35		629,83				
				U.P. V Budac	85	A	0,20		630,03				
				U.P. V Budac	86	A	15,83		645,86				
				U.P. V Budac	86	B	10,81		656,67				
				U.P. V Budac	86	C	5,72		662,39				

				U.P. V Budac	87	A	19,84		682,23				
				U.P. V Budac	87	B	2,00		684,23				
				U.P. V Budac	87	C	7,44		691,67				
				U.P. V Budac	88	A	16,23		707,90				
				U.P. V Budac	88	B	22,63		730,53				
				U.P. V Budac	89	A	22,43		752,96				
				U.P. V Budac	89	B	5,07		758,03				
				U.P. V Budac	90	A	1,91		759,94				
				U.P. V Budac	90	B	14,03		773,97				
				U.P. V Budac	91	A	3,45		777,42				
				U.P. V Budac	91	B	20,67		798,09				
				U.P. V Budac	91	C	13,61		811,70				
				U.P. V Budac	92	A	19,79		831,49				
				U.P. V Budac	92	B	28,70		860,19				
				U.P. V Budac	93	A	19,69		879,88				
				U.P. V Budac	93	B	5,42		885,30				
				U.P. V Budac	93	C	3,02		888,32				
				U.P. V Budac	93	D	10,36		898,68				
				U.P. V Budac	93	E	4,61		903,29				
				U.P. V Budac	93	F	3,53		906,82				
				U.P. V Budac	94	A	9,86		916,68				
				U.P. V Budac	94	B	13,45		930,13				
				U.P. V Budac	94	C	4,50		934,63				
				U.P. V Budac	95		16,53		951,16				
				U.P. V Budac	96	A	3,84		955,00				
				U.P. V Budac	96	B	8,19		963,19				
				U.P. V Budac	96	C	1,34		964,53				
				U.P. V Budac	96	D	1,85		966,38				
				U.P. V Budac	96	E	3,25		969,63				
				U.P. V Budac	97	A	5,99		975,62				
				U.P. V Budac	97	B	12,78		988,40				
				U.P. V Budac	97	C	18,60		1007,00				
				U.P. V Budac	97	D	3,87		1010,87				
				U.P. V Budac	98	A	30,41		1041,28				
				U.P. V Budac	98	B	3,47		1044,75				
				U.P. V Budac	98	C	1,96		1046,71				
				U.P. V Budac	99	A	5,67		1052,38				
				U.P. V Budac	99	B	9,16		1061,54				

				U.P. V Budac	99	C	2,74		1064,28					
				U.P. V Budac	100	A	6,10		1070,38					
				U.P. V Budac	100	B	7,88		1078,26					
				U.P. V Budac	100	C	0,96		1079,22					
				U.P. V Budac	101	A	5,81		1085,03					
				U.P. V Budac	101	B	8,16		1093,19					
				U.P. V Budac	101	C	2,93		1096,12					
				U.P. V Budac	101	D	1,57		1097,69					
				U.P. V Budac	101	E	2,58		1100,27					
				U.P. V Budac	102		14,39		1114,66					
				U.P. V Budac	103	A	28,03		1142,69					
				U.P. V Budac	103	B	19,06		1161,75					
				U.P. V Budac	103	C	4,26		1166,01					
				U.P. V Budac	104	A	1,04		1167,05					
				U.P. V Budac	104	B	12,36		1179,41					
				U.P. V Budac	104	C	16,96		1196,37					
				U.P. V Budac	104	D	4,55		1200,92					
				U.P. V Budac	104	E	1,40		1202,32					
				U.P. V Budac	105	A	19,96		1222,28					
				U.P. V Budac	105	B	6,21		1228,49					
				U.P. V Budac	106	A	22,14		1250,63					
				U.P. V Budac	106	B	12,70		1263,33					
				U.P. V Budac	107	A	19,96		1283,29					
				U.P. V Budac	107	B	1,14		1284,43					
				U.P. V Budac	108		10,80		1295,23					
				U.P. V Budac	109	A	9,98		1305,21					
				U.P. V Budac	109	B	14,75		1319,96					
				U.P. V Budac	109	C	2,09		1322,05					
				U.P. V Budac	109	D	1,98		1324,03					
				U.P. V Budac	110	A	0,32		1324,35					
				U.P. V Budac	110	B	14,81		1339,16					
				U.P. V Budac	110	C	2,19		1341,35					
				U.P. V Budac	110	D	15,67		1357,02					
				U.P. V Budac	111	A	19,04		1376,06					
				U.P. V Budac	111	B	9,46		1385,52					
				U.P. V Budac	112	A	6,06		1391,58					
				U.P. V Budac	112	B	10,35		1401,93					
				U.P. V Budac	112	C	3,61		1405,54					

				U.P. V Budac	125	A	9,94		1415,48				
				U.P. V Budac	125	B	15,18		1430,66				
				U.P. V Budac	125	C	5,35		1436,01				
				U.P. V Budac	126		34,14		1470,15				
				U.P. V Budac	127		42,74		1512,89				
				U.P. V Budac	128	A	10,06		1522,95				
				U.P. V Budac	128	B	3,36		1526,31				
				U.P. V Budac	129	A	6,13		1532,44				
				U.P. V Budac	129	B	2,88		1535,32				
				U.P. V Budac	129	C	5,96		1541,28				
				U.P. V Budac	130	A	12,19		1553,47				
				U.P. V Budac	130	B	0,76		1554,23				
				U.P. V Budac	130	C	4,31		1558,54				
				U.P. V Budac	131	A	5,17		1563,71				
				U.P. V Budac	131	B	3,42		1567,13				
				U.P. V Budac	131	C	4,41		1571,54				
				U.P. V Budac	131	D	6,74		1578,28				
				U.P. V Budac	131	E	2,04		1580,32				
				U.P. V Budac	131	F	5,62		1585,94				
				U.P. V Budac	132	A	18,15		1604,09				
				U.P. V Budac	132	B	6,24		1610,33				
				U.P. V Budac	132	C	3,40		1613,73				
				U.P. V Budac	133		14,95		1628,68				
				U.P. V Budac	134	A	14,82		1643,50				
				U.P. V Budac	134	B	2,60		1646,10				
				U.P. V Budac	134	C	6,69		1652,79				
				U.P. V Budac	134	D	2,98		1655,77				
				U.P. V Budac	134	E	3,37		1659,14				
				U.P. V Budac	135	A	20,91		1680,05				
				U.P. V Budac	135	B	4,99		1685,04				
				U.P. V Budac	135	C	1,71		1686,75				
				U.P. V Budac	135	D	1,76		1688,51				
				U.P. V Budac	135	E	1,77		1690,28				
				U.P. V Budac	135	F	1,32		1691,60				
				U.P. V Budac	135	G	2,80		1694,40				
				U.P. V Budac	136	A	8,16		1702,56				
				U.P. V Budac	136	B	8,17		1710,73				
				U.P. V Budac	136	C	0,72		1711,45				

				U.P. V Budac	136	D	0,37		1711,82				
				U.P. V Budac	136	E	8,18		1720,00				
				U.P. V Budac	136	F	1,45		1721,45				
				U.P. V Budac	136	G	0,39		1721,84				
				U.P. V Budac	173	A	2,19		1724,03				
				U.P. V Budac	173	B	2,84		1726,87				
				U.P. V Budac	174	A	4,60		1731,47				
				U.P. V Budac	174	B	8,49		1739,96				
				U.P. V Budac	174	C	3,92		1743,88				
				U.P. V Budac	174	D	5,42		1749,30				
				U.P. V Budac	175	A	3,41		1752,71				
				U.P. V Budac	175	B	1,06		1753,77				
				U.P. V Budac	175	C	6,82		1760,59				
				U.P. V Budac	175	D	5,71		1766,30				
				U.P. V Budac	175	E	5,48		1771,78				
				U.P. V Budac	175	F	6,85		1778,63				
				U.P. V Budac	176	A	7,25		1785,88				
				U.P. V Budac	176	B	27,19		1813,07				
				U.P. V Budac	176	C	10,25		1823,32				
				U.P. V Budac	177	A	6,54		1829,86				
				U.P. V Budac	177	B	12,72		1842,58				
				U.P. V Budac	178	A	43,99		1886,57				
				U.P. V Budac	178	B	3,88		1890,45				
				U.P. V Budac	179	A	15,91		1906,36				
				U.P. V Budac	179	B	9,91		1916,27				
				U.P. V Budac	179	C	11,33		1927,60				
				U.P. V Budac	179	D	12,22		1939,82				
				U.P. V Budac	179	E	8,72		1948,54				
				U.P. V Budac	179	F	15,50		1964,04				
				U.P. V Budac	179	V	3,49		1967,53				
				U.P. V Budac	180	A	25,07		1992,60				
				U.P. V Budac	180	B	9,85		2002,45				
				U.P. V Budac	180	C	1,94		2004,39				
				U.P. V Budac	181	A	30,60		2034,99				
				U.P. V Budac	181	B	12,98		2047,97				
				U.P. V Budac	182	A	2,31		2050,28				
				U.P. V Budac	182	B	14,09		2064,37				
				U.P. V Budac	182	C	10,82		2075,19				



				U.P. V Budac	183		24,53		2099,72				
				U.P. V Budac	184	A	19,75		2119,47				
				U.P. V Budac	184	B	6,40		2125,87				
				U.P. V Budac	184	C	24,96		2150,83				
				U.P. V Budac	184	D	0,30		2151,13				
				U.P. V Budac	185	A	12,72		2163,85				
				U.P. V Budac	185	B	6,46		2170,31				
				U.P. V Budac	185	C	1,25		2171,56				
				U.P. V Budac	185	D	3,51		2175,07				
				U.P. V Budac	186	A	0,96		2176,03				
				U.P. V Budac	186	B	21,80		2197,83				
				U.P. V Budac	186	C	3,62		2201,45				
				U.P. V Budac	187	A	7,49		2208,94				
				U.P. V Budac	187	B	6,35		2215,29				
				U.P. V Budac	187	C	3,40		2218,69				
				U.P. V Budac	187	D	12,09		2230,78				
				U.P. V Budac	188	A	37,77		2268,55				
				U.P. V Budac	188	B	3,87		2272,42				
				U.P. V Budac	189	A	9,60		2282,02				
				U.P. V Budac	189	B	19,41		2301,43				
				U.P. V Budac	189	C	8,48		2309,91				
				U.P. V Budac	190		51,62		2361,53				
				U.P. V Budac	191	A	33,40		2394,93				
				U.P. V Budac	191	B	5,98		2400,91				
				U.P. V Budac	191	C	4,32		2405,23				
				U.P. V Budac	191	D	7,30		2412,53				
				U.P. V Budac	191	A	4,50		2417,03				
				U.P. V Budac	192	A	23,87		2440,90				
				U.P. V Budac	192	B	7,94		2448,84				
				U.P. V Budac	193	A	17,69		2466,53				
				U.P. V Budac	193	B	1,84		2468,37				
				U.P. V Budac	194	A	4,75		2473,12				
				U.P. V Budac	194	B	10,77		2483,89				
				U.P. V Budac	194	C	0,36		2484,25				
				U.P. V Budac	194	M	1,50		2485,75				
				U.P. V Budac	195	A	6,50		2492,25				
				U.P. V Budac	195	B	4,61		2496,86				
				U.P. V Budac	195	C	4,95		2501,81				

				U.P. V Budac	196	A	40,93		2542,74				
				U.P. V Budac	196	B	1,53		2544,27				
				U.P. V Budac	196	C	5,80		2550,07				
				U.P. V Budac	196	M	3,60		2553,67				
				U.P. V Budac	197		59,16		2612,83				
				U.P. V Budac	198		59,57		2672,40				
				U.P. V Budac	199		44,24		2716,64				
				U.P. V Budac	196	A	40,93		2542,74				
				U.P. V Budac	196	B	1,53		2544,27				
				U.P. V Budac	196	C	5,80		2550,07				
				U.P. V Budac	196	M	3,60		2553,67				
				U.P. V Budac	197		59,16		2612,83				
				U.P. V Budac	198		59,57		2672,40				
				U.P. V Budac	199		44,24		2716,64				
3	Proces verbal de punere în posesie	12	12.12.2006	U.P. III	200	D	1,30		2717,94				
				U.P. V	201	D	6,10		2724,04				
4	Protocol de predare-primire	1291	16.06.2011	U.P. V	202	D	2,40		2726,44				
				U.P. V	203	D	0,80		2727,24				
				U.P. V	204	D	1,70		2728,94				
				U.P. V	205	D	0,50		2729,44				
				U.P. V	205	M	1,30		2730,74				
				U.P. V	206	D	2,10		2732,84				
				U.P. III	207	D	2,20		2735,04				
				U.P. III	208	D	4,00		2739,04				
				U.P. III	209	D	0,50		2739,54				
<b>Total U.P. III Dumitrița - 2024</b>							<b>2744,26</b>	<b>4,72</b>	<b>2739,54</b>				
<b>Total U.P. III Dumitrița</b>													

### 2.4.3 Utilizarea fondului forestier

Fondul forestier, care face obiectul amenajamentului U.P. III Dumitrița, proprietate publică și privată a comunei Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud, are suprafața totală de 2739,54 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduriri (2703,35 ha):

- terenuri acoperite cu pădure.....2702,20 ha;
- terenuri de reîmpădurit.....1,15 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice (29,79 ha):

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului..... 3,49 ha;
- drumuri forestiere..... 21,60 ha;
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației.....4,70 ha;

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier (6,40 ha):

- ocupații sau litigii ..... 6,40 ha;

Tabelul 2.4.3.1

Categorii de folosință forestieră

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața [ha]		
			Totală: din care	Gr I	Gr II
1	P	Fond forestier total	2739,54	1879,74	823,61
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2702,20	1878,59	823,61
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	3,49	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	26,30	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	1,15	1,15	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier și neprimite	6,40	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	6,40	-	-

Raportând terenurile acoperite cu pădure și destinate împăduririi la fondul forestier total obținem un procent de utilizare a fondului forestier de 99 %.

În tabelul 2.4.4.1 se prezintă evidența fondului forestier pe destinații și deținători.

## 2.4.4 Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Tabelul 2.4.4.1

Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	M.M.A.P.	COMUNA DUMITRIȚA
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2739,54		2739,54
1	TERENURI ACOPERITE CU PADURE	(PD)	2702,20		2702,20
101	RASINOASE	(PDR)	553,62		553,62
102	FOIOASE	(PDF)	2148,58		2148,58
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 SILVIC	(PS)	3,49		3,49
301	ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)			
302	TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI	(PSV)	3,49		3,49
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	CIUPERCARII	(PSC)			
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA	(PA)	26,30		26,30
401	SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)			
402	CAI FERATE FORESTIERE	(PAF)			
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	21,60		21,60
404	LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR	(PAP)			
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)			
406	DIGURI	(PAG)			
407	CANALE	(PAC)			
408	ALTE TERENURI	(PAA)	4,70		4,70
5	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	(PI)	1,15		1,15
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	1,15		1,15
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER	(PIF)			
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)			
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)			
607	GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE	(PNG)			
701	FASIE FRONTIERA	(PF)			
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FD. FORES. SI NEREP	(PT)	6,40		6,40

## 2.4.5 Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii

Tabelul 2.4.5.1

Evidența fondului forestier pe categorii de folosință și specii

NR. CRT	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	M.M.A.P	COMUNA DUMITRIȚA
1	FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33)	2739,54		2739,54
2	SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10)	2702,20		2702,20
3	RASINOASE	553,62		553,62
4	MOLID	464,30		464,30
5	- DIN CARE : IN AFARA AREALULUI			
6	BRAD	87,11		87,11
7	DUGLAS			
8	LARICE	0,94		0,94
9	PINI			
10	F O I O A S E (RIND 11+12+15+21)	2148,58		2148,58
11	FAG	1860,13		1860,13
12	STEJARI	57,07		57,07
13	- PEDUNCULAT	11,71		11,71
14	- GORUN	40,79		40,79
15	DIVERSE SPECII TARI	76,90		76,90
16	- SALCAM	5,76		5,76
17	- PALTIN	4,00		4,00
18	- FRASIN	4,57		4,57
19	- CIRES			
20	- NUC			
21	DIVERSE SPECII MOI	154,48		154,48
22	- TEI	10,32		10,32
23	- PLOPI	10,69		10,69
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI			
25	- SALCII	109,49		109,49
26	- DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII			
33	ALTE TERENURI TOTAL	37,34		37,34
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA			
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PROD. SILVICA	3,49		3,49
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMS. FORESTIERA	26,30		26,30
37	TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI	1,15		1,15
38	- DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE			
39	TERENURI NEPRODUCTIVE			
40	FASIE FRONTIERA			
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER	6,40		6,40

## 2.5 Enclave

Pe cuprinsul unității de producție III Dumitrița nu există enclave.

## 2.6 Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Distribuția parcelelor pe districte și cantoane este prezentată în tabelul 2.6.1.

Tabelul 2.6.1

Arondarea pe districte și cantoane

District (Brigada)		Cantonul		Parcela componente	Suprafața	
Nr.	Denumirea	Nr.	Denumirea		ha	%
II	Dumitrița	5	Fundoaia	66-75	262,01	10
		6	Șindrila	1, 2, 76-90, 202D, 203D	515,16	19
III	Budac	7	Berzetea	91-112, 204D	633,27	23
		8	Bolovanu	125-136, 207D, 208D	322,50	12
		9	Pârâul Muntelui	173-178;200D;201D;205D	177,81	6
		10	Valea Tisei	179-199, 206D, 209D	828,79	30
Total U.P. III Dumitrița					2739,54	100

Această arondare se consideră corespunzătoare pentru asigurarea pazei și administrării în bune condiții a fondului forestier din cuprinsul unității de producție studiate.

## 2.7 Ocupații și litigii

Au fost identificate 6,40 ha de terenuri ocupate temporar din fondul forestier. Suprafața de 1,30 ha din u.a. 205M este situată pe teritoriul Composesoratului Șoimuș.

Suprafața de 5,1 ha amplasată în u.a. 194M și 196M reprezintă suprapuneri cu hărțile silvice întocmite pentru fondul forestier proprietate publică a Statului,

### **3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR**

#### **3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

##### **3.1.1 Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948**

Până în anul 1762 pădurile ce alcătuiesc fondul forestier proprietate publică a comunei Dumitrița au făcut parte din domeniul forestier al statului. În anul 1762 a fost înființat Regimentul II Român de granița, când o parte din pădurile acestui domeniu au trecut în proprietatea comunelor din care se recrutau militarii acestui regiment.

După 1848 Imperiul Austro-Ungar a cedat aceste păduri ca recompensa pentru serviciile aduse în paza frontierei și pentru participarea lor la războaiele duse împotriva Prusiei și Franței. În perioada 1872-1888 aceste păduri au fost administrate separat de fiecare comună, cu rezultate nesatisfăcătoare.

Începând cu anul 1888 s-a trecut la administrarea cumulativă sub denumirea „Pădurile celor 44 de comune grănicerești” din fostul Regiment II românesc de granița Năsăud.

Prin legea XIX din 1890, o parte din păduri au trecut sub administrarea silvică de stat, înființându-se în acest scop „Direcția silvică Bistrița”. De la acea dată și până în anul 1948 au fost întocmite o serie de amenajamente sumare și regulamente de exploatare.

Înainte de anul 1948, gospodărirea pădurilor s-a făcut în baza Codului silvic din 1935. Existența mai multor proprietăți nu a dat posibilitatea gospodăririi unitare a pădurilor pe baza de amenajamente.

Prin exploatările făcute s-a urmărit satisfacerea nevoilor particularilor cu lemn de foc și de lucru pentru nevoi proprii sau pentru comercializare. Extragerea arborilor s-a făcut selectiv, numai din porțiunile de pădure accesibile transportului cu atelaje. Din arboretele mai puțin accesibile s-au extras în special arborii de molid și brad. Pădurile din apropierea localităților au constituit o sursă importantă de hrană pentru animalele domestice, pășunatul abuziv practicat în zonă a dus la degradarea arboretelor, acestea asigurând productivități inferioare condițiilor staționale. În bazinele greu accesibile pădurea a fost mai puțin afectată. Regenerarea pădurilor nu a constituit o latură a gospodăririi acestora.

##### **3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat**

Din anul 1948 pădurile au fost trecute în totalitate în proprietatea și administrarea statului, fiind gospodărite de către ocoalele silvice Bistrița și Livezile pe baza amenajamentelor întocmite în anii 1949, 1963, 1973, 1984 și 1996 după instrucțiunile de amenajare valabile la fiecare nivel în parte.

Bazele de amenajare au fost actualizate de la o etapă la alta în conformitate cu normele tehnice în vigoare. La fiecare etapă de amenajare s-a revizuit zona funcțională, ceea ce a condus la încadrarea diferită a arboretelor în grupe funcționale și la apariția diferitelor subunități de gospodărire. Regimul adoptat a fost codru regulat la toate etapele de amenajare, cu un ciclu de 100 sau 110 ani, iar în compoziția țel fagul și molidul sunt speciile de baza majoritare. Tratamentele aplicate au fost: tăieri progresive, tăieri combinate și tăieri rase (de refacere).

##### **3.1.2.1 Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară (inclusiv)**

Evoluția bazelor de amenajare (în limita datelor disponibile) este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 3.1.2.1.1

Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare până la amenajarea anterioară

Anul amenajării	Suprafața unității de producție		Subunități de gospodărire			Regim	Compoziție țel	Tratamente	Exploata bilitate și vârsta medie a exploat.	Ciclul/ perioada de conversiune [ani]
	Totală	Gr. I	Denumire	Supraf. [ha]	%					
2004	2662,2	630,3	A. Codru regulat M. Conservare deosebită	2254,3 387,1	85 15	Codru,	60FA27M07BR 1GO2DT3DM 50FA34M08BR 2GO6DM	T. progresive T. rase T. succesive T. de conservare	tehnică și de protecție 108	110
2014	2685,5	1871,7	A. Codru regulat M. Conservare deosebită	2236,7 416,8	84 16	Codru,	50FA25MO 18BR4LA 1PAM1PI 1DT 43MO 29FA 20BR 5LA 1PAM 2DT	T. progresive T. rase T. succesive T. de conservare	tehnică și de protecție 109	110

## 3.1.2.2 Evoluția reglementării procesului de producție

Din lipsă de date, nu se poate prezenta o evoluție în timp a reglementării producției, respectiv o situație comparativă a acesteia.

Tabel 3.1.2.2.1

Evoluția reglementării procesului de producție

Anul amenajării	Subunitatea de producție protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare m <sup>3</sup>	Posibilitatea m <sup>3</sup>	Indice de recoltare m <sup>3</sup> /an/ha	Indice de creștere curentă m <sup>3</sup> /an/ha
		Supraf -ha-	Volum -m <sup>3</sup> -	Supraf -ha-	Volum -m <sup>3</sup> -				
2014	A	668,4	160578	121,8	35229	6639	5400	2,4	4,8

## 3.1.2.3 Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Mai jos se redau lucrările propuse de amenajamentul din anul 2014 pentru arboretele care constituie actuala proprietate.

Prevederi(P) Realizări(R)	Împăduriri ha/an	Lucrări de îngrijire		Prod. principale		T. de conservare		Tăieri de igiena		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/an		
P	18,1	130,7	1429	47,3	5400	22,7	670	524,6	409	2,98	4,8
R	5,6	35,4	377	33,5	3685	9,6	307	609,4	245	2,4	-
%	31	27	26	71	68	42	46	116	60	81	-

\* Depășire posibilitate 618 mc..

Accidentale I	Accidentale II	Total produse accidentale
	mc	
18319	267	18586



## Lucrări de împădurire pe specii

Specia	Total	FA	MO	BR	PAM	ST	FR	GO	STR	DR	DT	LA
	ha											
Propus	180,6	65,3	70,9	20,9	7,4	6,1	1,7	3,0	1,3	0,2	1,4	2,4
Realizat	56,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
%	31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### 3.2 Analiza critică a amenajamentului expirat

Se observă că la toate categoriile de lucrări există diferențe între propuneri și realizări, atât în pe suprafață cât și pe volum.

Lucrările de împăduriri nu s-au realizat, datorită neparcurgerii cu tăieri de regenerare propuse, dar și regenerării naturale care s-a realizat în condiții foarte bune.

O parte din arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de îngrijire au fost parcurse fie cu tăieri de igienă fie cu tăieri accidentale. Neexecutarea acestor tăieri explică și prezența într-un procent mare în compoziția actuală a arboretelor a plopului tremurător și a salciei căprești.

În cazul produselor principale, s-a parcurs 71% din suprafață propusă, dar volumul a fost recoltat doar în proporție de 68%, acest lucru datorându-se faptului că volumul de masă lemnoasă propusă a fi recoltat a fost precomptat în urma tăierilor de produse accidentale.

În ceea ce privește arboretele propuse a fi parcurse cu tăieri de conservare, acestea au fost parcurse în proporție de 42% din suprafață și doar 46% din volum.

Diferențe sunt și în cazul tăierilor de igienă, ele fiind realizate pe 116% din suprafață și doar 60% din volum.

Pe viitor trebuie pus accent pe efectuarea la timp a tăierilor de îngrijire și conducere pentru crearea unor arborete valoroase atât din punct de vedere economic cât și în ceea ce privește stabilitatea lor la acțiunea factorilor biotici și abiotici.

### 3.3 Concluzii privind gospodărirea din trecut a pădurilor

#### 3.3.1. Evoluția claselor de vârstă pentru fondul productiv

Categorii de vârstă [ani]		I (1-20)	II (21-40)	III (41-60)	IV (61-80)	V (81-100)	VI(101-120)	VII(>120)	Total									
Amenajament expirat	Păduri A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub>	ha/%	657,3	29	246,4	11	438,3	20	178,4	8	170,9	8	268,5	12	276,9	12	2236,7	100
Amenajament actual	Păduri A <sub>1.1</sub> -A <sub>1.3</sub>	ha/%	809,76	37	289,37	13	389,59	17	237,48	11	116,75	5	98,70	4	293,84	13	2235,49	100

#### 3.3.2. Evoluția claselor de producție

Amenajament	Clase de producție -%-					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
Expirat	-	-	68	11	21	3,5
Actual	-	2	90	7	1	3,1

#### 3.3.3. Evoluția compoziției

Amenajament	Specii - %-										Total
	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
Expirat	77	7	7		6	-	-	-	1	2	100
Actual	69	17	4	3	2	2	-	-	2	1	100

### 3.3.4. Evoluția densității arboretelor

Amenajament	Categoriile de consistența -%-			Consistența medie
	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7 - 1,0	
Expirat	5	21	74	0,72
Actual	5	13	82	0,76

Până în anul 1948, din aceste păduri s-a extras material pentru satisfacerea nevoilor locale (construcții, lemn de foc, etc) extracțiile fiind preferențiale, fără a se tăia arborete de pe suprafețe mari. Gospodărirea a fost una defectuoasă, urmările regenerărilor repetate în crâng se resimt încă asupra compoziției și productivității multor arborete.

După anul 1948, pădurile trecute în proprietatea statului au fost gospodărite în mod unitar pe baza de amenajamente care conțineau planificări de lucrări precum și exploatare de masă lemnoasă.

Pădurile au fost tratate în regim codru, s-au atribuit funcții pădurilor pentru protecția solului și împotriva factorilor climatici dăunători.

Gospodărirea pădurilor într-un sistem unitar au ca principal obiectiv urmărit prin măsurile propuse, îndreptarea fondului forestier spre o stare de normalitate, cea ce se reflectă în special în structura claselor de vârstă.

În prezent, această structură este dezechilibrată, cu deficite și excedente în diferite clase de vârstă.

Aplicarea tratamentelor, atât cât s-a făcut, a fost corespunzătoare. Ceea ce nu s-a putut respecta a fost numărul de intervenții și intensitatea intervențiilor.

Faptul că dar 10% din arborete provin din plantații se consideră un aspect negativ, dat fiind faptul că regenerarea naturală se desfășoară în condiții foarte bune. Indicele de consistență de 0,76 la nivel de U.P., în condițiile vârstei de 58 ani, poate fi catalogat ca fiind satisfăcător, arboretele asigurând un grad bun de acoperire a solului.

Volumul la hectar de 167 mc, în condițiile consistenței medii de 0,76 poate fi catalogat ca satisfăcător pentru condițiile staționale. Clasa de producție medie de 3,1 la nivel de U.P. indică o corelare bună între productivitatea arboretelor și bonitatea stațională.

În viitor trebuie să se pună accent pe realizarea regenerărilor naturale, respectarea compozițiilor țel optime propuse de amenajament și neapărat o echilibrare în timp a claselor de vârstă cu scopul sporirii productivității pădurilor.

În general, se poate afirma că lucrările realizate au respectat prevederile amenajamentelor anterioare. Au existat totuși nerealizări, atât la regenerarea arboretelor (unde anii cu fructificații abundente la gorun și stejar nu au fost suficient valorificați) cât și la aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (unele arborete nefiind parcurse la timp sau deloc), ceea ce a condus la un procent ridicat a plopului și salciei căprești în compoziția totală a arboretelor.

## 4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

### 4.1 Metode și procedee de culegere a datelor de teren

Studiul stațiunii și al vegetației forestiere are ca scop fundamentarea măsurilor de gospodărire. La întocmirea lui se au în vedere toate informațiile culese în fazele de documentare și de teren. El este elaborat conform normelor tehnice în vigoare.

În continuare sunt prezentate sumar metodele și procedeele de culegere și prelucrare a datelor de teren.

Anterior lucrărilor de teren s-a făcut documentarea după amenajamentele întocmite anterior. S-au avut în vedere substratul litologic, geomorfologia, solurile, clima, hidrologia, tipurile de stațiune, tipurile de pădure și descrierea vegetației forestiere. Înaintea începerii lucrărilor propriu-zise s-a făcut o recunoaștere generală a terenului.

La cererea proprietarului, conform Temei de proiectare avizată prin Conferința I de amenajare din data de 30.03.2023, cartarea pedo-tipo-stațională, tratată detaliat în amenajamentele anterioare, a fost preluată în totalitate. S-au executat profile de control în fiecare u.a., nesemnându-se schimbări ale tipului de sol.

Descrierea vegetației forestiere s-a făcut, conform normelor de amenajare, pe etaje și elemente de arboret, precum și pe ansamblul arboretului.

Pentru măsurători s-a utilizat dendrometrul și clupa forestieră. S-au făcut determinări și asupra subarboretului și semințișului utilizabil iar la rubrica „date complementare” s-au înscris și alte informații asupra altor componente ale biocenozei forestiere. Volumul de masă lemnoasă al arboretelor s-a determinat cu ajutorul tabelelor de producție în raport cu elementele măsurate în teren. Pentru arboretele exploatabile s-au făcut inventarii în cercuri și integrale în funcție de suprafața și starea arboretelor respective.

Culegerea datelor s-a făcut codificat pe fișe de descriere parcellară, iar la birou acestea au fost prelucrate automat pe calculator. În urma prelucrării au rezultat: descrierea parcellară, structura posibilității de produse principale și secundare, structura fondului de producție, date referitoare la cadrul natural, fiind totodată elaborate planurile de recoltare și cultură.

### 4.2 Elemente generale privind cadrul natural

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se găsește în partea de sud est a județului Bistrița-Năsăud, în dealurile Bistriței.

#### 4.2.1 Geologie

Din punct de vedere geologic, unitatea de producție s-a constituit pe un depozit cristalin peste care s-a depus un strat de depozite sedimentare sau roci eruptive efuzive. Rocile sunt constituite în special din gresii, marne, nisipuri cu intercalări de argile, în general de vârstă miocenă, în zona deluroasă și andezite, tufuri dacitice, în zona montană. Pe aceste roci s-au format soluri slab până la moderat acide, caracterizate printr-o humificare mai mult sau mai puțin activă a materiilor organice, în urma căreia rezultă humus forestier de tipul mull sau moder.

Specificul petrografic este reflectat și în formele de relief, astfel teritoriul se caracterizează printr-un relief fragmentat de văi adânci pe alocuri și dealuri înalte.

#### 4.2.2 Geomorfologie

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Configurația acestora este de regulă ondulată, mai rar plană sau fragmentată.

Altitudinal, fondul forestier al unității este situat între 530 m (u.a. 1) și 1485 m (u.a. 136 C). Distribuția pe categorii de altitudine este următoarea:

530	-	600	56,33 ha	2 %
601	-	800	152,95 ha	6 %
801	-	1000	1111,60 ha	40 %
1001	-	1200	833,42 ha	30 %

1201	-	1400	482,21 ha	18 %
1401	-	1485	103,03 ha	4 %
Total			2739,54 ha	100 %

Altitudinea are o influență indirectă asupra distribuției vegetației, în schimb intervine direct asupra factorilor climatici. Odată ce crește altitudinea, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare sporește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică cresc.

Se constată că majoritatea arboretelor se situează la altitudini cuprinse între 800 și 1200 m, favorabile speciilor de bază: fag, brad și molid.

Pe categorii de expoziții, repartitia fondului forestier se prezintă astfel:

expoziții însorite (S, S-V)	816,45 ha	30 %
parțial însorite (V, N-V, E, S-E)	1165,74 ha	42 %
expoziții umbrite (N, N-E)	757,35 ha	28 %
Total		2739,54 ha 100 %

Referitor la variațiile topoclimatului induse de expoziția versanților se pot afirma următoarele:

- *expozițiile însorite* (30 %) sunt cele mai călduroase, se încălzesc puternic în timpul zilei și se răcesc accentuat noaptea, astfel încât amplitudinile termice sunt maxime; sezonul de vegetație este mai lung, dar pericolul înghețurilor târzii și a deșosării puieților este mai mare; perioadele de secetă sunt mai lungi și mai dese, evapotranspirația fiind mai puternică, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;

- *expozițiile umbrite* (42 %) beneficiază de un plus de umiditate pedologică și atmosferică, de o persistență mai îndelungată a stratului de zăpadă, de temperaturi și amplitudini mai scăzute și de sezon de vegetație mai scurt;

- *expozițiile parțial însorite și cele parțial umbrite* (28 %) prezintă o situație intermediară, cu mențiunea că versanții vestici beneficiază de un plus de căldură, comparativ cu cei estici.

De menționat că procesul de evapotranspirație nu este unul exagerat, chiar și pe expozițiile însorite și parțial însorite, deoarece condițiile climatice generale sunt propice dezvoltării speciilor de bază (fag, brad, molid). Culmile sunt mai vântuite și au o evapotranspirație mai intensă. Văile și depresiunile beneficiază de un plus de umiditate și favorizează inversiunile termice și stagnarea maselor de aer.

Înclinarea terenului este variată. Suprafața fondului forestier este repartizată, pe categorii de înclinare a terenului, astfel:

terenuri cu înclinare sub 16°	284,19 ha	10 %
terenuri cu înclinare între 16° și 30°	1750,85 ha	65 %
terenuri cu înclinare între 31° și 40°	697,24 ha	25 %
terenuri cu înclinare peste 40°	7,26 ha	0 %
Total		2739,54 ha 100 %

Din cele prezentate rezultă că predomină terenurile cu înclinare repede (16°-30°).

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor, care crește de la culme către firul văilor și se reduce odată cu sporirea pantei. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic înclinate. Pantele mari înlesnesc declanșarea proceselor de eroziune și alunecările de teren.

Având în vedere repartitia pe categorii de înclinare prezentată mai sus, se impune necesitatea ca arboretele situate pe terenuri cu înclinări mai mari de 16° să fie gospodărite corespunzător. Pe acești versanți, solurile sunt mai puțin profunde și expuse fenomenelor de eroziune, se impune necesitatea gospodăririi speciale a arboretelor, ele fiind singurele capabile să exercite o protecție eficientă și îndelungată a solurilor.

Multitudinea factorilor geomorfologici enunțați se află în strânsă legătură unii cu alții, determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acesteia. Relieful influențează atât răspândirea și însușirea solului (profunzime, intensitatea erodării ș.a.) cât și asupra proceselor de solificare, prezenței vegetației forestiere, tipurilor de pădure și de stațiune.

Factorii geomorfologici influențează direct factorii climatici și edafici și indirect distribuția speciilor și productivitatea arboretelor. Condițiile geomorfologice actuale favorizează instalarea și

dezvoltarea fâgetelor pure, amestecurilor de molid-brad-fag și a molidișurilor pure de clase mijlocii și superioare de producție.

Date detaliate privitoare la relief sunt evidențiate la nivel de unitate amenajistică în descrierea parcelară precum și în partea a III-a a amenajamentului – *subcapitolul 16.3 „Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație”*.

#### 4.2.3 Hidrografia

Rețeaua hidrografică este compusă în principal din pârâul Budac care traversează proprietatea de la est la vest. În el se varsă pâraie cu multe ramificații, al căror debit variază în funcție de anotimp.

Cele mai importante pâraie, care se revarsă în pârâul Budac sunt: Arșița, pârâul Dracului, pârâul Șindrila, Bârzetea Mare, Strâmbu, Aluneasa, Snaider, Ducușoara, Bolovanu, Crăcana, Blidireasa, pârâul Țiganului, Stăncuța, Zapodea Largă și pârâul Tisei. Aceste pâraie au văi largi, debitul nefiind constant.

Furtunile sau aversele prelungite din timpul verii nu imprimă apelor un caracter torențial, au durată de obicei scurtă și frecvență mică (două - trei pe an). Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă, atât din precipitații cât și freatic. Scurgerile maxime se realizează primăvara (lunile aprilie-mai) iar minimele în lunile de toamna (septembrie-octombrie).

#### 4.2.4 Climatologie

Trăsăturile generale ale climei regiunii sunt puternic modificate de condițiile fizico-gografice locale și în special de relief. Sub influența reliefului înalt, pe fondul climatului zonal (al microclimatului) se realizează o compartimentare, o diversificare a climei, se diferențiază anumite tipuri de climat și apare o zonalitate climatică verticală. Pe acest fundal al zonalității locale latitudinale și altitudinală, formele de relief, orientarea versanților, poziția acestora în cadrul unității de producție, imprimă modificări locale, uneori esențiale în caracteristicile timpului și climei, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

Clasificarea după Köpen încadrează teritoriul acestei unități de producție în regiunea climatică D.f.k.x. și D.f.k. cu un climat boreal umed, cu ierni aspre și veri răcoroase, precipitații medii anuale de cca. 900 mm, precipitații suficiente în tot timpul anului, temperatura anuală sub 18°C, cu maximum de precipitații în timpul verii și în care cantitățile de apă din precipitații sunt mai mari decât cele pierdute prin evapotranspirație

##### 4.2.4.1 Regimul termic

- a) Temperatura medie anuală este de 7,6;
- b) Amplitudinea temperaturii medii anuale este de 20°C;
- c) Temperatura maximă absolută: 37,4°C ;
- d) Temperatura minimă absolută:-27,8°C;
- e) Temperatura medie pe anotimpuri și a sezonului de vegetație:
  - primăvara: 8,0°C;
  - vara: 18,3°C;
  - toamna: 8,0°C;
  - iarna: -4,2°C;
  - sezonul de vegetație: 15,6°C.
- f) Numărul de zile pe an cu temperaturi medii diurne > 10°C este de 117 zile;
- g) Numărul de zile pe an cu temperaturi medii diurne > 0°C este de 230 zile;
- h) Primul îngheț apare în perioada 10-30 octombrie, iar ultimul îngheț în perioada 10-20 aprilie.
- i) Umezeala relativă a aerului:
  - primăvara: 65%;
  - vara: 70%;
  - toamna: 77%;
  - iarna: 80%;
  - media anuală: 73%;
  - media lunii iulie: 69%.

Condițiile termice determină condiții de vegetație aproape de optim pentru fag și pentru molid în zonele înalte. Variația temperaturilor maxime și minime au uneori influențe negative asupra regenerărilor de fag.

#### 4.2.4.2 Regimul pluviometric

a) Precipitații atmosferice, medii lunare și anuale:

Tabelul 4.2.4.2.1.

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Precipitații(mm)	31,4	27,2	51,5	63,0	107,6	131,8	145,2	127,3	80,5	63,2	37,3	34,0	770

b) Precipitații atmosferice medii pe anotimpuri și în perioada de vegetație:

- primăvara: 222,1 mm;
- vara: 404,3 mm;
- toamna: 181,0 mm;
- iarna: 92,6 mm;
- sezonul de vegetație: 592,4mm (66%).

c) Data medie a primei ninsori: 20 octombrie-10 noiembrie;

d) Data medie a ultimei ninsori: 20 aprilie-5mai.

Precipitațiile atmosferice sunt influențate de orientarea aproximativ perpendiculară a culmilor față de direcția vânturilor predominante, acestea acționând în general ca un paravan în calea maselor de aer umed.

Cantitatea totală de precipitații ca și regimul lor de distribuție favorizează dezvoltarea vegetației forestiere, cu atât mai mult cu cât 66% din ele cad în sezonul de vegetație.

Corelația deplină între regimul termic și cel pluviometric în sezonul de vegetație (temperaturi favorabile și ploi suficiente) indică un grad ridicat de favorabilitate pentru speciile principale.

#### 4.2.4.3 Regimul eolian

Vânturile dominante sunt cele care bat din direcție V și NV, mai frecvente fiind Crivățul și Austrul. În perioada decembrie-martie, în medie 2-3 zile pe an, aceste vânturi bat cu viteze mari putând provoca doborâturi de vânt, în special în molidișuri. Frecvența medie a vântului pe direcții și anotimpuri precum și viteza medie a vântului pe direcții sunt redată în tabelul următor:

Tabelul 4.2.4.3.1.

Factor climatic	Anotimpul	Direcția vântului								Calm
		N	N-E	E	S-E	S	S-V	V	N-V	
Frecvența medie a vântului	Iarna	0,6	7,1	12,4	3,9	0,8	14,4	13,2	5,1	32,5
	Primăvara	1,4	5,8	13,3	7,2	1,3	14,0	14,0	2,8	32,2
	Vara	1,1	3,6	11,4	4,9	1,1	14,7	13,4	3,4	38,0
	Toamna	1,1	5,2	10,5	4,3	1,2	13,7	15,8	3,0	36,2
	Anual	4,2	21,7	47,6	20,3	4,4	56,8	56,4	14,7	138,9
Viteza medie (m/s)		2,0	1,6	2,3	2,0	1,5	2,8	3,2	3,1	-

Numărul mediu de zile cu vânt cu viteze mai mari de 11m/s este 40, iar zilele cu vânt cu viteze mai mari de 16 m/s sunt 4,5 anual.

#### 4.2.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatic

Trăsăturile generale ale climei regiunii sunt puternic modificate de condițiile fizico-gografice locale și în special de relief. Sub influența reliefului, pe fondul climatului zonal (al microclimatului) se realizează o compartimentare, o diversificare a climei, se diferențiază anumite tipuri de climă și apare o zonalitate climatică verticală. Pe acest fundal al zonalității locale, latitudinală și altitudinală, formele de relief, orientarea versanților, poziția acestora în cadrul unității de producție, imprimă modificări locale, uneori esențiale în caracteristicile condițiilor meteorologice și climei, determinând climate locale sau topoclimate specifice.

Evapotranspirația potențială anuală este în jur de 638 mm și este mai mică decât cantitatea de precipitații anuale. În primele trei luni ale anului (ianuarie-martie) evapotranspirația este aproape nulă. Maxima se realizează în luna iulie și se situează în jurul cifrei de 120 mm.

În ceea ce privește rezervele de apă se poate afirma că vegetația se bazează atât pe rezervele din sol cât și pe apa din precipitații care sunt suficiente în tot timpul anului.

Indicele de ariditate de Martonne anual este cuprins între 35-47 și este caracteristic zonei forestiere deluroase.

Conform raionării climatice din „Monografia geografică”, regiunea se încadrează în sectorul de climă continental-moderată (II), favorabilă zonei pădurilor de fag și amestecuri de molid-brad, fag, subdistrictul cu umiditate suficientă în tot timpul anului, cu versanți expuși advecției maselor umede de aer din vest și nord-vest, cu ploi intermitente de lungă durată.

Clasificația după Köpen încadrează teritoriul acestei unități de producție în regiunea climatică D.f.b.k. și D.f.k.

#### 4.2.4.5 Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru principalele specii forestiere

Pentru a putea dirija dezvoltarea pădurii în așa fel încât ea să corespundă în cele mai bune condiții nevoilor economice, trebuie cunoscute relațiile dintre aceasta și factorii climatici, mai exact relațiile dintre pădure și factorii de mediu.

Sub raportul regimului climatic fiecare specie pretinde anumite condiții de existență, condiții care cuprind numai factorii climatici absolut necesari dezvoltării pădurii. Factorii care depășesc limitele necesarului exercită o influență asupra ei, uneori benefică alteori mai puțin benefică, devenind favorabili sau nefavorabili pentru dezvoltarea pădurii.

Favorabilitatea factorilor și a determinanților climatici pentru principalele specii forestiere din cuprinsul unității de gospodărire este prezentată în tabelul 4.2.4.5.1.

Tabelul 4.2.4.5.1

Favorabilitatea factorilor și determinanților climatici pentru molid, brad și fag

Factori caracteristici	Favorabilitatea pentru speciile:								
	Fag			Molid			Brad		
	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută	ridică f. ridicată	mijlocie	scăzută f. scăzută
Temperatura medie anuală [°C]	×	×		×	×		×	×	
Precipitații medii anuale [mm]	×	×		×	×		×	×	
Suma temperaturilor ≥0°C	×	×			×		×	×	
Suma temperaturilor ≥10°C	×	×			×		×	×	
Durata perioadei de vegetație [luni]	×	×			×		×	×	
Umiditatea atmosferică relativă a lunii iulie [%]	×	×		×	×		×	×	

Analizând datele din tabelul 4.2.4.5.1, se desprind următoarele concluzii:

- temperatura medie anuală specifică acestui teritoriu este de favorabilitate ridicată și foarte ridicată pentru fag;
- cantitatea medie anuală de precipitații ce cade în teritoriul acestei unități este suficientă pentru principalele specii întâlnite în cuprinsul U.P.;
- durata perioadei de vegetație (aproximativ cinci luni) corespunde arealului optim pentru speciile de bază;
- foarte importantă în procesul de creștere și dezvoltare a pădurii este umiditatea atmosferică, care compensează parțial deficitul de apă din sol în cazul unor secete prelungite;

Având în vedere cele mai sus menționate, se poate afirma că regimul climatic specific acestui teritoriu este favorabil dezvoltării vegetației forestiere, majoritatea parametrilor climatici având valori corespunzătoare arealului optim pentru principalele specii întâlnite în zonă, ceea ce a dus la formarea de arborete de productivitate superioară și mijlocie, dar și inferioară.

### 4.3 Soluri

Studierea solului este absolut necesară pentru cunoașterea stațiunilor și stabilirea unor măsuri de folosire judicioasă a lor în gospodărirea pădurilor. Productivitatea vegetației este în funcție de favorabilitatea condițiilor de sol, de măsura în care arborii își pot dezvolta sistemul de rădăcini în volumul fiziologic al solului.

Pentru identificarea tipurilor de sol și a substratului litologic s-au efectuat în teren profile de control în fiecare subparcelă. S-au preluat după ce au fost verificate și elementele principale de acum zece ani. Profilele de control au servit la verificarea determinării corecte și apoi la asimilarea solurilor determinate de amenajamentul anterior care au fost preluate integral, urmare a lucrărilor de cartări staționale la scară mare executate anterior. Analiza profilelor a cuprins atât caracterele morfologice ale solului, cât și substratul, vegetația, regimul de umiditate, troficitatea și flora indicatoare.

Ațiunea factorilor bioclimatici, pe fondul condițiilor de solificare din regiune, a determinat evoluția unor procese pedogenetice caracteristice munților mijlocii. Aceste procese pedogenetice, influențate de substratul litologic și climatul propriu etajelor fitoclimatice montan de molidișuri și montan de amestecuri, au determinat formarea cu preponderență a solurilor mijlociu profunde, bogate în elemente nutritive, pe care s-au instalat arborete de productivitate superioară.

#### 4.3.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Studiul pedologic, tratat detaliat în amenajamentele anterioare, a fost preluat în totalitate.

Comparativ cu amenajamentele anterioare, nu au fost modificări în ceea ce privește tipurile și subtipurile de sol. S-au executat profile de control în fiecare unitate amenajistică pentru a identifica determinarea corectă a tipurilor de sol. Analiza lor vizuală a confirmat, de fiecare dată, ca fiind corect tipul de sol înscris în amenajamentul anterior. Nu s-au recoltat probe de sol în vederea analizării lor.

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente au determinat formarea a patru tipuri de sol. Situația solurilor pe clase, tipuri, subtipuri și suprafețe este prezentată în tabelul 4.3.1.1., folosind în paralel și încadrarea și denumirea lor în sistemul actual de clasificare.

Tabelul 4.3.1.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		
						ha	%	
1	Luvisoluri	Luvosol (brun luvic)	tipic	2201	<i>Ao-El-Bt-C</i>	54,04	2	
Total Luvisoluri			-	-	-	54,04	2	
2	Cambisoluri	Eutricambosol (brun eumezobazic)	tipic	3101	<i>Ao-Bv-C (R)</i>	1903,24	69	
			litic	3110	<i>Ao-Bv-R</i>	154,51	6	
		Total tip sol					2057,75	75
		Districambosol (brun acid)	tipic	3201	<i>Ao-Bv-C(R)</i>	237,27	9	
			litic	3206	<i>Ao-Bv-R</i>	152,78	6	
Total tip sol					390,05	15		
Total Cambisoluri						2447,90	90	
3	Spodisoluri	Prepodzol (brun feriiluvial)	tipic	4101	<i>Aou-Bs-R</i>	76,07	3	
			litic	4104	<i>Aou-Bs-R</i>	125,44	5	
Total Spodisoluri						201,51	8	
Total U.P. III Dumitrița						2703,35	100	

Cel mai bine reprezentat sol este eutricambosolul tipic (brun eumezobazic tipic) – 69%.

#### 4.3.2 Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

*Eutricambosolul tipic (brun eumezobazic tipic) - cod 3101*, este întâlnit pe 69% din suprafața, fiind cel mai răspândit. Apare la altitudini cuprinse între 555 și 1350 m, pe versanți cu expoziții și înclinări variabile.

Datorită materialelor parentale bogate în minerale calcice și feromagneziene, cu tot caracterul destul de umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-



minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedo-genetic dominant este cel de argilizare.

Resturile organice se descompun, în cea mai mare parte, până la mineralizarea totală. Acizii humici nou formați sunt alcătuiți, în cea mai mare parte, din acizi fulvici. Aceștia sunt neutralizați de cationii de calciu, magneziu și potasiu, care rezultă din hidroliza acidă a silicaților primari și din mineralizarea substanțelor organice.

Sucesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-C(R). orizontul Ao are grosimi de 5-15 cm și o culoare brună închisă. Orizontul Bv este gros de 50-90 cm și are culoare brună gplbuie. Tranziția între orizonturi este treptată sau clară. Textura este slab diferențiată pe profil (destul de variată la nivel de U.P, în funcție de conținutul în cuarț al rocii mamă).

Structura este grăunțoasă în Ao și slab sau moderat dezvoltată în Bv. Proprietățile fizico-mecanice și regimul termo-aero-hidric sunt favorabile.

Humusul este de tip mull-moder, conținutul de humus în orizontul Ao este foarte ridicat. Gradul de saturație în baze este la nivel mezobazic în orizontul A și mezo sau eubazic în orizontul B. sunt soluri slab la puternic acide la suprafață și moderat și slab acide în profunzime. Sunt mijlocii profunde la foarte profunde. În funcție de conținutul de schelet sunt de la slab scheletice la scheletice. Aprovizionarea cu azot total este foarte bună. Aprovizionarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt favorabile. Fertilitatea este superioară atunci când grosimea fiziologică este cel puțin mijlocie. Bonitatea este superioară pentru molid, brad și fag, dacă volumul edafic util este satisfăcător.

*Eutricambosolul litic (brun eumezobazic litic) - cod 3110*, apare pe o suprafață de 154,51 ha, pe versanții cu înclinări rezezi și foarte rezezi la altitudini de 625-1310 m. Succesiunea de orizonturi pe profil este A<sub>0</sub>-B<sub>v</sub>-R. Grosimea morfologică este mai mică de 50 cm, volumul edafic este mic iar conținutul de schelet este ridicat. Fertilitatea este submijlocie iar bonitatea este mijlocie pentru molid, brad și fag. Factorii limitativi sunt grosimea fiziologică și capacitatea de aprovizionare cu apă.

*Districambosolul tipic (brun acid tipic) - cod 3201*, apare pe 9% din suprafață. Succesiunea de orizonturi este de tip A<sub>0</sub>-B<sub>v</sub>-C(R). Solul este întâlnit pe materiale parentale alcătuite din șisturi, gresii, fapt care imprimă orizontului B<sub>v</sub> o aciditate puternică (pH 3,5-4,0). Textura este ușoară spre mijlocie, slab diferențiată pe profil. Grosimea stratului de humus și volumul edafic determină fertilitatea acestui sol, care este în general relativ ridicată pentru molid. Pentru fagfertilitatea este mijlocie spre submijlocie în cazul în care scade volumul edafic util. Dacă conținutul de schelet devine prea mare, fertilitatea poate să scadă adeseori până la un nivel submijlocie pentru toate speciile forestiere.

*Districambosolul litic (brun acid litic) - cod 3206*, a fost identificat pe 6%, pe versanții mai puternic înclinați decât la subtipul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este A<sub>0</sub>-B<sub>v</sub>-R, cu R situat între 20-50 cm. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie datorită capacității reduse de aprovizionare cu apă și pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad și fag.

*Prepodzolul tipic (brun feriiluvial tipic) - cod 4101*, apare pe 8% din suprafață. Este un sol format pe gresii sau șisturi cristaline, cu un ctipic și liticonținut sărac în argilă. Prezintă o textură (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Fertilitatea poate fi ridicată pentru arboretele de molid dacă volumul edafic este corespunzător. Se recomandă atenție la tăierea pădurilor de molid situate pe astfel de soluri, deoarece există riscul invadării unor plante care să agraveze aciditatea

*Luvosolul tipic (brun luvic tipic) - cod 2201*, având profilul A<sub>0</sub>-El-Bt-C a fost identificat pe 2% din suprafață. Acest sol s-a format pe luturi și argile. Se întâlnește pe versanți moderat înclinați, indiferent de expoziție. Sub influența precipitațiilor a avut loc levigarea din profil a tuturor sărurilor solubile, debazificarea complexului coloidal și migrarea acestuia din orizonturile superioare. Orizontul A<sub>0</sub> are grosimi de 5-10 cm și culoare brună-cenușie. Orizontul El este gros de 10-30 cm și culoare gălbuie-albicioasă. Orizontul Bt este gros de până la 80 cm și culoare brună-gălbuie. Prezintă textură lutoasă în El și argiloasă în Bt. Humusul este de tip mull forestier, iar conținutul de humus este scăzut. Structura este grăunțoasă în A<sub>0</sub> și prismatică în Bt. Regimul aero-hidric este defectuos. Sunt soluri profunde de bonitate mijlocie la superioară pentru gorun, stejar, fag, frasin, tei și carpen. Bonitatea este determinată de volumul edafic util mijlociu-mare, de umiditatea din sezonul de vegetație și de troficitatea solului.

Concluzii:

1. La nivel de unitate solurile oferă, în general, condiții normale de vegetație pentru speciile de bază.
2. Volumul edafic util și conținutul de argilă sunt factori ce limitează productivitatea arboretelor.
3. Gospodărirea arboretelor nu trebuie să permită descoperirea bruscă și completă a terenului datorită predispoziției la înierbare și înțelenire a acestuia.

4. Descoperirea semințurilor instalate în ochiuri, precum și a puieților instalați pe cale artificială trebuie făcută la timp pentru a contracara capacitatea de îmburuienire a solurilor și în final de copleșire a puieților speciilor de bază.

#### 4.3.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

Tabelul 4.3.3.1

<b>SOLURI SI UNITATI AMENAJISTICE</b>	
	85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D Total subtip sol: 16 UA 36.19 HA Total tip sol: 16 UA 36.19 HA
22	Luvosol (LV) 2201 tipic 1 2 A 2 B 2 C Total subtip sol: 4 UA 54.04 HA Total tip sol: 4 UA 54.04 HA
31	Eutricambosol (EC) 3101 tipic 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 A 70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 72 A 72 B 72 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 79 80 81 82 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 C 88 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 96 B 96 C 97 A 104 A 104 B 104 C 104 E 105 A 105 B 106 A 107 A 108 109 A 109 B 109 D 110 D 111 A 173 A 174 A 175 A 175 D 175 E 175 F 176 A 176 B 177 B 178 A 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 184 C 184 D 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 186 B 186 C 187 A 187 C 187 D 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 190 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 193 B 194 A 194 B 194 C 195 A 195 B 195 C 196 A 196 B 196 C 197 198 199 Total subtip sol: 151 UA 1903.24 HA 3110 litic 73 74 87 B 88 B 89 A 89 B 90 A 97 B 97 C 97 D 103 A 103 B 109 C 110 C 187 B Total subtip sol: 15 UA 154.51 HA Total tip sol: 166 UA 2057.75 HA
32	Districambosol (DC) 3201 tipic 82 B 82 C 83 A 95 96 A 96 E 98 A 98 B 98 C 100 A 100 B 100 C 102 110 A 110 B 112 B 125 A 125 B 125 C 128 A 130 A 131 D 131 E 131 F 132 A 132 B 132 C 177 A Total subtip sol: 28 UA 237.27 HA 3206 litic 96 D 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 103 C 104 D 106 B 107 B 112 A 112 C 126 127 129 A 129 C 131 A 131 B Total subtip sol: 18 UA 152.78 HA Total tip sol: 46 UA 390.05 HA
41	Prepodzol (EP) 4101 tipic 111 B 134 C 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 136 D 136 E 136 F 136 G 175 B 175 C 176 C Total subtip sol: 18 UA 76.07 HA 4104 litic 99 A 99 B 99 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 133 134 A 134 B 134 D 134 E 135 A 173 B 174 B 174 C 174 D 179 B 180 C Total subtip sol: 20 UA 125.44 HA Total tip sol: 38 UA 201.51 HA Total UP: 270 UA 2739.54 HA

## 4.4 Tipuri de stațiune

### 4.4.1 Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Stațiunea, exprimată în geobotanică și ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu areal practic omogen și caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landsaft (geotop). Conținutul fizico-geografic îi conferă acesteia și caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un anumit specific ecologic.

Studiul condițiilor de relief, de rocă, de pedogeneză și evoluție a solurilor, al condițiilor generale climatice și al topoclimatelor precum și al vegetației (atât din punct de vedere al repartiției speciilor în diferite unități de suprafață, al păstrării capacității silvoproductive și ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea și caracterizarea tipurilor de stațiuni forestiere din unitatea de producție studiată.

Criteriile de grupare a unităților staționale în tipuri de stațiuni sunt indicate de însăși denumirea tipului de stațiune. Aceste criterii sunt de natură fizico-geografică, ecologică și silvoproductivă. Deoarece tipul de stațiune se caracterizează, în rezultată generală, printr-un anumit specific ecologic și un anumit cadru fizico-geografic, pentru stabilirea tipului de stațiune s-au avut în vedere rezultatele ecologice echivalente (echivalența climatică, trofică, hidrică).

Tipurile de stațiune s-au înscris în fișele de descriere parcellară, utilizându-se indicativele de clasificare după sistematica din 2022, iar diagnoza lor s-a redat după Chiriță și col. – „Stațiuni forestiere“, București, 1977.

În tabelul 4.4.1.1 sunt prezentate tipurile de stațiune pe etaje de vegetație și categorii de bonitate. Datele de caracterizare a stațiunilor au fost scrise în fișa unității amenajistice.

Tabelul 4.4.1.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Nr. crt.	Tipuri de stațiune		Suprafața		Categorii de bonitate			Tipuri și subtipuri de sol
	Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
<i>FM<sub>3</sub> – Montan de molidișuri</i>								
1	2.3.1.1.	Montan de molidișuri, Pi, podzolic podzol-brun, edafic submijlociu și mic cu Vaccinium	124,56	5	-	-	124,56	4101 4104
2	2.3.1.2.	Montan de molidișuri Pm- brun podzolic, podzol brun, edafic submijlociu – mijlociu, cu Hylocomium	67,49	2	-	67,49	-	4101 4104
3	2.3.3.2.	Montan de molidișuri, Pm, brun acid edafic mijlociu cu Oxalis- Dentaria ±acidofile	46,71	2	-	46,71	-	3201 4101
<i>TOTAL FM<sub>3</sub></i>			238,76	9	-	114,20	124,56	-
<i>FM<sub>2</sub> – Montan de amestecuri</i>								
4	3.3.1.2.	Montan de amestecuri (Pm-i), podzolic edafic submijlociu cu mușchi și alte acidofile	35,18	1	-	35,18	-	3201 3206
5	3.3.2.1.	Montan de amestecuri Pi-m, brun podzolic, cu moder-humus brut, edafic mic-mijlociu	22,38	1	-	-	22,38	3110 3206
6	3.3.2.2.	Montan de amestecuri Pm(i), brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis	1161,18	43	-	1161,18	-	3101 3110 3201 3206
7	3.5.1.0.	Montan de amestecuri Pm-i, puternic vântuit, edafic mijlociu	20,95	1	-	-	20,95	3101 3110
<i>TOTAL FM<sub>2</sub></i>			1236,69	46	-	1196,36	43,33	-
<i>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – Montan-premontan de fâgete</i>								
8	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria	1031,71	38	-	1031,71	-	3101 3110 3206
9	4.4.3.0.	Montan-premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria	64,04	2	64,04	-	-	3101
<i>TOTAL FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub></i>			1095,75	40	64,04	1031,71		

<i>FD<sub>3</sub> – Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete</i>								
10	5.1.4.1.	<i>Deluros de gorunete (gorun ± fag) Pi, podzolic-podzol, edafic mic, cuericacee</i>	32,30	1	-	-	32,30	3101 3110
11	5.2.2.2.	<i>Deluros de făgete Pm, rendzinic edafic mijlociu, cu Asperula-Asarum</i>	28,87	1	-	28,87	-	3101
12	5.2.3.3.	<i>Deluros de făgete Pm, luvisol pseudogleizat, edafic mijlociu cu Carex pilosa</i>	13,94	1	-	13,94	-	3101
<i>TOTAL FD<sub>3</sub></i>			75,11	3	-	42,81	33,20	-
<i>FD<sub>2</sub> – Deluros de cvercete și șleauri de deal</i>								
13	6.1.4.2.	<i>Deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță) Pm, podzolit-pseudogleizat, edafic mijlociu</i>	54,04	2	-	54,04	-	2201
<i>TOTAL FD<sub>2</sub></i>			54,04	2	-	-	-	-
<b>TOTAL U.P. III DUMITRIȚA</b>			<b>2703,35</b>	<b>100</b>	<b>64,04</b>	<b>2439,12</b>	<b>200,19</b>	<b>-</b>
			<b>%</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

Bonitatea stațiunilor este superioară pe 2% din suprafață, mijlocie pe 90% și inferioară 8%.

Cel mai răspândit tip de stațiune este 3322 –*Montan de amestecuri, Pm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca± Calamagrostis*, care are aptitudini forestiere favorabile, prezentând bonitate mijlocie pentru fag, brad și molid.

Se observă preponderența stațiunilor de bonitate mijlocie.

În astfel de stațiuni se recomandă menținerea în general a arboretelor de tip natural fundamental. Aplicarea tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire se vor face diferențiat, mai moderat în stațiunile cu plus de umiditate și mai intens în cele cu acumulări de humus.

Componentele biotice și abiotice ale stațiunii nu apar izolat, ele interferează alcătuind combinații specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetație. Din punct de vedere al zonării vegetației forestiere, suprafața teritoriului studiat este încadrată în proporție de 9% în etajul fitoclimatic *montan de molidșuri (FM<sub>3</sub>)*, 46% în *montan de amestecuri (FM<sub>2</sub>)*, *deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD<sub>3</sub>)*, 40% în *montan-premontan de făgete (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>)*, 3% în *deluros de cvercete și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>)* și 2% în *deluros de cvercete și șleauri de deal (FD<sub>1</sub>)*. Existența fiecărui etaj de vegetație este determinată atât de latitudinea, longitudinea și altitudinea la care este situată zona, cât și de condițiile fitoclimatice caracteristice pentru acest teritoriu.

#### 4.4.2 Descrierea principalelor tipuri de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărie impuse de acești factori

Tabelul 4.4.2.1

Tipuri de stațiuni, factori limitativi și măsuri de gospodărire

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
FM3	<p><b>2.3.1.1 Montan de molidișuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium</b>, Apare la limita superioară altitudinală a pădurii, în partea superioară a versanților și pe culmi, la altitudini de 1280-1485 m. este localizat pe terenuri cu înclinări de la moderate la foarte rezezi și cu expoziții diverse.</p> <p>Substratul litologic este reprezentat de șisturi cristaline. Solurile sunt brun feriiluviale tipice sau litice.</p> <p>Condițiile climatice sunt foarte aspre, datorită vânturilor puternice, temperaturilor coborâte și sezonului de vegetație scurt. Solurile sunt oligotrofice, asigurarea cu azot se face pe cale micoritică, circuitul biologic este foarte lent, aciditatea este foarte puternică. Apa accesibilă este asigurată la nivel ridicat. Aerația solului este bună, dar temperatura acestuia este scăzută. Lungimea perioadei bioactive este de 6,5 luni.</p> <p>Formula stațională este: <b>FM<sub>3</sub>.B<sub>1</sub>.T<sub>1-0</sub>.H<sub>III</sub>.U<sub>e4</sub></b></p> <p>Ocupă o suprafață de 124,56 ha (5%), fiind de bonitate inferioară pentru molidișuri..</p>	<p><b>115.3</b> Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)</p>	<p>4101 Prepodzol tipic</p> <p>4104 Prepodzol litic</p>	<p>Factori ecologici puternic limitativi sunt: temperatura în aer și sol, vânturile, substanțele nutritive accesibile și perioada bioactivă.</p> <p>Există pericolul declanșării eroziunii, a înțelenirii solului 9prin dezvoltarea puternică a păturii erbacee), a coborârii limitei superioare a pădurii și a producerii doborâturilor de vânt.</p>	<p>Mentținerea scutului protector al vegetației forestiere</p> <p>Volum edafic mic, aciditate activă, perioadă bioactivă slabă.</p> <p>Realizarea unor arborete cu structuri apropiate de acela naturale.</p> <p>Împiedicarea tăierilor în delict și a pășunatului.</p>	<p>8MO 2LA</p>	<p>Tăieri succesive Lucrări speciale de conservare</p>
FM2	<p><b>3.3.2.2. Montan de amestecuri Pm, brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis</b></p> <p>A fost identificat pe versanți cu înclinări de 15-38°, la altitudini de 805-1400 m.</p> <p>În substratul litologic predomină gresiile și șisturile cristaline. Solurile sunt brune eumezobazice și brune acide tipice. condițiile climatice sunt cele specifice etajului FM2.</p> <p>Condițiile edafice sunt caracterizate de soluri oligomezo- și mezobazice, cu un volum edafic mijlociu și submijlociu, cu conținut însemnat de schelet, aprovizionare cu apă mijlocie, (cu perioade de deficit pe versanții însoriți și la altitudini sub 800 m).</p> <p>Formula stațională este: <b>FM<sub>2</sub>.B<sub>m</sub>.T<sub>II-III</sub>.H<sub>III</sub>.U<sub>e3-2</sub></b></p> <p>Ocupă o suprafață de 1161,18 ha, (43%) fiind de bonitate mijlocie pentru molid și brad și mijlocie spre inferioară pentru fag.</p>	<p><b>134.1</b> Amestec de rășinoase și fag pe soluri scheletice (m)</p> <p><b>221.2</b> Brădeto-făget cu <i>Rubus hirtus</i> (m)</p>	<p>3101 Eutricambosol tipic</p> <p>3110 Eutricambosol litic</p> <p>3201 Districambosol tipic</p> <p>3206 Districambosol litic</p>	<p>- substanțele nutritive, - apa accesibilă, Există riscul de a se produce înierbarea solului.</p>	<p>Mentținerea consistenței ridicate.</p> <p>Promovarea gorunului și a esențelor valoroase de amestec.</p> <p>Regenerarea din sămânță.</p>	<p><b>3MO 3BR 3FA</b> <b>1DT</b></p> <p><b>5BR 4FA 1MO</b></p>	<p>Tăieri progresive, Lucrări speciale de conservare</p>
FM <sub>1</sub> +FD <sub>4</sub>	<p><b>4.4.2.0. Montan premontan de făgete Pm, brun edafic</b></p>		<p>3101</p>	<p>Volumul edafic util;</p>	<p>Asigurarea unor</p>	<p><b>8FA1BR1PAM</b></p>	<p>Tăieri</p>

Etaj	Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune	Tipul natural de pădure și productivitatea acestuia	Tip de sol, cod, denumire	Factori determinanți ecologici limitativi; riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici și riscuri		
					Măsuri de ameliorare	Compoziția optimă/ Compoziția de împădurire	Tratament
	<p><b>mijlociu, cu Asperula-Dentaria.</b>  A fost identificat pe versanți cu înclinări de la 12-38°, la altitudini de 670-1180 m, cu expoziții diverse.  Solurile sunt brune eumezobazice. condițiile climatice sunt cele specifice etajului FM1+FD4.  Ocupă o suprafață de 1031,71,94 ha (38%), fiind de bonitate mijlocie pentru fag.</p>	<p><u>411.4</u>  Făget montan cu floră de mull pe soluri schelete <u>[m]</u></p>	<p>Eutricambosol tipic  3301  Eutricambosol litic  3206  Districambosol litic</p>	<p>Apa accesibilă;  Există pericole potențiale de eroziune;  Substanțele nutritive.</p>	<p>consistențe, structuri verticale și compoziții normale.  Promovarea regenerării naturale generative.  Interzicerea pășunatului în pădure și a tăierilor în delict</p>	<p>8FA1BRIPAM</p>	<p>progresive,  Lucrări speciale de conservare</p>

4.4.3 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

Tabel 4.4.3.1.

TS	UNITĂȚI AMENAJISTICE
0	85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D TOTAL TS 16 UA 36.19 HA
2311	99 A 99 B 99 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 134 E 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 173 B 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 C 179 B TOTAL TS 31 UA 124.56 HA
2312	133 134 A 134 C 135 A 136 E 180 C TOTAL TS 6 UA 67.49 HA
2332	111 B 112 B 125 C 132 A 132 C TOTAL TS 5 UA 46.71 HA
3312	130 A 131 A 131 B 131 D 131 E 131 F TOTAL TS 6 UA 35.18 HA
3321	103 C 106 B 107 B 109 C 110 C TOTAL TS 5 UA 22.38 HA
3322	78 79 80 81 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 B 92 A 92 B 93 A 93 B 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 95 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 102 103 A 103 B 107 A 109 A 109 B 109 D 110 A 110 B 110 D 111 A 112 A 112 C 125 A 125 B 126 127 128 A 129 A 129 C 132 B 175 A 175 D 175 E 175 F 176 B 177 A 177 B 178 A 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 184 C 184 D TOTAL TS 92 UA 1161.18 HA
3510	89 B 173 A 174 A 176 A 193 B TOTAL TS 5 UA 20.95 HA
4420	66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 68 A 68 B 68 C 68 D 70 B 70 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 85 A 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 93 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 A 105 B 106 A 108 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 186 B 186 C 187 A 187 B 187 C 187 D 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 190 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 194 A 194 B 194 C 195 A 195 B 195 C 196 A 196 B 196 C 197 198 199 TOTAL TS 84 UA 1031.71 HA
4430	67 A 67 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E TOTAL TS 7 UA 64.04 HA
5141	72 A 72 B 72 C 73 74 TOTAL TS 5 UA 32.30 HA
5222	71 A 71 B TOTAL TS 2 UA 28.87 HA
5233	70 A 70 D TOTAL TS 2 UA 13.94 HA
6142	1 2 A 2 B 2 C TOTAL TS 4 UA 54.04 HA
	TOTAL UP 270 UA 2739.54 HA

4.4.4 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de sol

Tabel 4.4.4.1.

TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE
0		85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D TOTAL SOL 16 UA 36.19 HA TOTAL TS 16 UA 36.19 HA
2311	4101	135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 175 B 175 C 176 C TOTAL SOL 15 UA 51.74 HA
	4104	99 A 99 B 99 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 134 E 173 B 174 B 174 C 174 D 179 B TOTAL SOL 16 UA 72.82 HA
2312	4101	134 C 136 E TOTAL SOL 2 UA 14.87 HA
	4104	133 134 A 135 A 180 C TOTAL SOL 4 UA 52.62 HA TOTAL TS 6 UA 67.49 HA
2332	3201	112 B 125 C 132 A 132 C TOTAL SOL 4 UA 37.25 HA
	4101	111 B TOTAL SOL 1 UA 9.46 HA TOTAL TS 5 UA 46.71 HA
3312	3201	130 A 131 D 131 E 131 F TOTAL SOL 4 UA 26.59 HA
	3206	131 A 131 B TOTAL SOL 2 UA 8.59 HA TOTAL TS 6 UA 35.18 HA
3321	3110	109 C 110 C TOTAL SOL 2 UA 4.28 HA
	3206	103 C 106 B 107 B TOTAL SOL 3 UA 18.10 HA TOTAL TS 5 UA 22.38 HA
3322	3101	78 79 80 81 82 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 B 92 A 92 B 93 A 93 B 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 96 B 96 C 97 A 107 A 109 A 109 B 109 D 110 D 111 A 175 A 175 D 175 E 175 F 176 B 177 B 178 A 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 184 C 184 D TOTAL SOL 55 UA 783.87 HA
	3110	97 B 97 C 97 D 103 A 103 B TOTAL SOL 5 UA 82.34 HA
	3201	82 B 82 C 83 A 95 96 A 96 E 98 A 98 B 98 C 100 A 100 B 100 C 102 110 A 110 B 125 A 125 B 128 A 132 B 177 A TOTAL SOL 20 UA 173.43 HA
	3206	96 D 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 112 A 112 C 126 127 129 A 129 C TOTAL SOL 12 UA 121.54 HA TOTAL TS 92 UA 1161.18 HA
3510	3101	173 A 174 A 176 A 193 B TOTAL SOL 4 UA 15.88 HA
	3110	89 B TOTAL SOL 1 UA 5.07 HA TOTAL TS 5 UA 20.95 HA
3323	4101	204 C 206 C 206 K 214 A 214 C 214 D 216 C
4420	3101	66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 68 A 68 B 68 C 68 D 70 B 70 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 85 A 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 C 88 A 90 B 91 A 91 B 91 C 93 C 104 A 104 B 104 C 104 E 105 A 105 B 106 A 108 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 186 B 186 C 187 A 187 C 187 D 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 190 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 194 A 194 B 194 C 195 A 195 B 195 C 196 A 196 B 196 C 197 198 199 TOTAL SOL 78 UA 971.84 HA TOTAL SOL 7 UA 24,40 HA
	3110	87 B 88 B 89 A 90 A 187 B TOTAL SOL 5 UA 55.32 HA



TS	SOL	UNITATI AMENAJISTICE	
	3206	104 D	
		TOTAL SOL	1 UA 4.55 HA
		TOTAL TS	84 UA 1031.71 HA
4430	3101	67 A 67 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E	
		TOTAL SOL	7 UA 64.04 HA
		TOTAL TS	7 UA 64.04 HA
5141	3101	72 A 72 B 72 C	
		TOTAL SOL	3 UA 24.80 HA
	3110	73 74	
		TOTAL SOL	2 UA 7.50 HA
		TOTAL TS	5 UA 32.30 HA
5222	3101	71 A 71 B	
		TOTAL SOL	2 UA 28.87 HA
		TOTAL TS	2 UA 28.87 HA
5233	3101	70 A 70 D	
		TOTAL SOL	2 UA 13.94 HA
		TOTAL TS	2 UA 13.94 HA
6142	2201	1 2 A 2 B 2 C	
		TOTAL SOL	4 UA 54.04 HA
		TOTAL TS	4 UA 54.04 HA
		TOTAL UP	270 UA 2739.54 HA

#### 4.5 Tipuri de pădure

##### 4.5.1 Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure din U P III Dumitrița sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabelul 4.5.1.1

Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr crt	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală -ha-		
		Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
<i>FM<sub>3</sub> – Montan de molidișuri</i>								
1	2.3.1.1.	115.3	Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i)	124,56	5	-	-	124,56
2	2.3.1.2.	115.1	Molidiș cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (i-m)	67,48	2	-	67,49	-
3	2.3.3.2.	111.4	Molidiș cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri schelete (m)	46,71	2	-	46,71	-
<b>Total FM<sub>3</sub></b>				<b>238,76</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>114,20</b>	<b>124,56</b>
<i>FM<sub>2</sub> – Montan de amestecuri</i>								
4	3312	133.1	Amestec de rășinoase și fag cu <i>Festuca altissima</i> (m)	35,18	1	-	35,18	-
5	3.3.2.1.	224.1	Brădeto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i-m)	22,38	1	-	-	22,38
6	3.3.2.2.	134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	953,92	35	-	953,92	-
		222.1	Brădeto-făget cu <i>Rubus hirtus</i> (m)	207,26	8	-	207,26	-
7	351.0	411.5	Făget de limită cu floră de mull (i)	20,95	1	-	-	20,95
<b>Total FM<sub>2</sub></b>				<b>1236,69</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>1196,36</b>	<b>43,33</b>
<i>FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub> – Montan-premontan de făgete</i>								
8	442.0	411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1031,71	38	-	1031,71	-
9	443.0	411.1		64,04	2	64,04	-	-
<b>Total FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub></b>				<b>1095,75</b>	<b>40</b>	<b>64,04</b>	<b>1031,71</b>	<b>-</b>
<i>FD<sub>3</sub> – Deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete</i>								
10	5.1.4.1.	513.2	Gorunet cu <i>Poa nemoralis</i> (i)	-	-	-	-	7,50
		524.1	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	24,80	1	-	-	24,80

Nr crt	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
		Codul	Diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
11	5.2.2.2.	421.2	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	28,87	1	-	28,87	-
12	5.2.3.3..	432.1	Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)	13,94	1	-	13,94	-
<b>Total FD<sub>3</sub></b>				<b>75,11</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>42,81</b>	<b>33,20</b>
<i>FD<sub>2</sub>- Deluros de cvercete și șleauri de deal</i>								
13	6.1.4.2.	532.3	Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	54,04	2	-	54,04	-
<b>Total FD<sub>2</sub></b>				<b>54,04</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>54,04</b>	<b>-</b>
<b>Total U.P. III Dumitrița</b>				<b>2703,35</b>	<b>100</b>	<b>64,04</b>	<b>2439,12</b>	<b>200,19</b>
				<b>%</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>8</b>

Din tabelul de mai sus se constată că în privința productivității 2% din păduri sunt de productivitate superioară, 90% sunt de productivitate mijlocie și 8% de productivitate inferioară.

#### 4.5.2 Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și păduri

Tabel 4.5.2.1.

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE	
0		85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D	
		TOTAL TP	16 UA 36.19 HA
		TOTAL TS	16 UA 36.19 HA
2311	1153	99 A 99 B 99 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 134 E 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 A 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 173 B 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 C 179 B	
		TOTAL TP	31 UA 124.56 HA
		TOTAL TS	31 UA 124.56 HA
2312	1151	133 134 A 134 C 135 A 136 E 180 C	
		TOTAL TP	6 UA 67.49 HA
		TOTAL TS	6 UA 67.49 HA
2332	1114	111 B 112 B 125 C 132 A 132 C	
		TOTAL TP	5 UA 46.71 HA
		TOTAL TS	5 UA 46.71 HA
3312	1331	130 A 131 A 131 B 131 D 131 E 131 F	
		TOTAL TP	6 UA 35.18 HA
		TOTAL TS	6 UA 35.18 HA
3321	2241	103 C 106 B 107 B 109 C 110 C	
		TOTAL TP	5 UA 22.38 HA
		TOTAL TS	5 UA 22.38 HA
3322	1341	78 79 80 81 82 A 82 B 82 C 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 94 A 94 B 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 102 103 B 107 A 109 A 109 D 110 A 110 D 111 A 112 A 112 C 125 A 125 B 126 127 128 A 129 A 129 C 132 B 175 A 175 D 175 E 175 F 176 B 177 A 178 A 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 184 C 184 D	
		TOTAL TP	77 UA 953.92 HA
	2221	83 A 85 B 92 A 92 B 93 A 93 B 93 D 93 E 93 F 94 C 95 103 A 109 B 110 B 177 B	
		TOTAL TP	15 UA 207.26 HA
		TOTAL TS	92 UA 1161.18 HA
3510	4115	89 B 173 A 174 A 176 A 193 B	
		TOTAL TP	5 UA 20.95 HA
		TOTAL TS	5 UA 20.95 HA

TS	TP	UNITATI AMENAJISTICE
4420	4114	66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 68 A 68 B 68 C 68 D 70 B 70 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 85 A 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 93 C 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 A 105 B 106 A 108 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 186 B 186 C 187 A 187 B 187 C 187 D 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 190 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 194 A 194 B 194 C 195 A 195 B 195 C 196 A 196 B 196 C 197 198 199
		TOTAL TP 84 UA 1031.71 HA
		TOTAL TS 84 UA 1031.71 HA
4430	4111	67 A 67 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E
		TOTAL TP 7 UA 64.04 HA
		TOTAL TS 7 UA 64.04 HA
5141	5132	73 74
		TOTAL TP 2 UA 7.50 HA
	5241	72 A 72 B 72 C
		TOTAL TP 3 UA 24.80 HA
		TOTAL TS 5 UA 32.30 HA
5222	4212	71 A 71 B
		TOTAL TP 2 UA 28.87 HA
		TOTAL TS 2 UA 28.87 HA
5233	4321	70 A 70 D
		TOTAL TP 2 UA 13.94 HA
		TOTAL TS 2 UA 13.94 HA
6142	5323	1 2 A 2 B 2 C
		TOTAL TP 4 UA 54.04 HA
		TOTAL TS 4 UA 54.04 HA
		TOTAL UP 270 UA 2739.54 HA

#### 4.5.3 Lista unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

Tabelul 4.5.3.1

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	2 B 2 C 85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D
	TOTAL CRT 18 UA 37.34 HA
Natural fundamental prod. sup.	67 A 67 B 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E
	TOTAL CRT 7 UA 64.04 HA
Natural fundamental prod. mij.	66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 68 A 68 B 68 C 68 D 70 A 70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 79 80 81 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 A 92 B 93 A 93 B 93 C 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 95 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 97 A 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 101 C 101 D 101 E 102 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 104 D 104 E 105 A 105 B 106 A 107 A 109 A 109 D 110 A 110 B 110 D 111 A 111 B 112 A 112 B 112 C 125 B 125 C 128 A 129 A 129 C 130 A 131 A 131 B 131 D 131 E 131 F 132 A 132 B 133 134 C 175 A 175 D 175 E 175 F 176 B 177 A 177 B 178 A 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 180 C 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 183 184 A 184 B 184 C 184 D 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 186 B 186 C 187 A 187 B 187 C 187 D 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 194 A 194 B 194 C 195 A 195 B 195 C 196 A 196 B 196 C
	TOTAL CRT 184 UA 2010.81 HA
Natural fundamental prod. inf.	72 A 72 B 89 B 99 A 99 C 103 C 106 B 107 B 109 C 110 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 173 A 173 B 174 A 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 A 176 C 179 B 193 B
	TOTAL CRT 39 UA 164.61 HA
Partial derivat	72 C 73 74 190 197 198 199
	TOTAL CRT 7 UA 224.49 HA
Artificial de prod. mij.	

CRT		UNITATI AMENAJISTICE	
1	2 A 108 109 B 125 A 126 127 132 C 134 A 135 A 136 E		
TOTAL CRT		11 UA	212.57 HA
Artificial de prod. inf.			
	99 B 134 E 135 B 136 A		
TOTAL CRT		4 UA	25.68 HA
TOTAL UP		270 UA	2739.54 HA

#### 4.5.4 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere identificate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 4.5.4.1

Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Nr. Crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure [ha]			Total pădure	Terenuri goale	Total	%
		Natural fundamental	Parțial derivat	Artificial				
1	01 – Terenuri goale	–	–	–	–	36,19	36,19	1
2	11 – Molidișuri pure	165,77	–	72,99	238,76		238,76	9
3	13 – Amestecuri molid-brad-fag	902,28	–	86,82	989,10		989,10	36
4	22 – Brădeto-făgete	214,89	–	14,75	229,64		229,64	8
5	41 – Făgete pure montane	891,31	214,59	10,80	1116,70		1116,70	41
6	42 – Făgete pure de dealuri	28,87	–	–	28,87		28,87	1
7	43 – Făgete amestecate	–	–	–	13,94		13,94	1
8	51 – Gorunete pure	–	7,50	–	7,50		7,50	
9	52 – Goruneto-făgete	22,40	2,40	–	24,80		24,80	1
10	53 – Șleauri de deal cu gorun		–	52,89	52,89	1,15	54,04	2
Total		2239,46	224,49	238,25	2702,20	37,34	2739,54	100
%		83	8	9	99	1	2739,54	100

Formațiile dominante sunt făgetele pure montane (41%), urmate de amestecurile de molid-brad-fag (36%), molidișurile pure (9%) și brădeto-făgete (8%).

Din punct de vedere al caracterului, se arată că arboretele natural fundamentale ocupă 83%, 8% sunt arborete parțial derivate, iar 9% sunt arborete artificiale care au fost create prin plantații.

Arboretele natural fundamentale sunt apropiate din punct de vedere compozițional, ca productivitate și ca mod de regenerare de tipurile naturale de pădure.

Arboretele parțial derivate sunt rezultatul unor nerealizări în aplicarea tăierilor de regenerare, îngrijire și conducere. Specia care a proliferat este salcia căprească.

În arboretele artificiale există riscul ca factorii destabilizatori să se manifeste mai accentuat, astfel că se recomandă efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire și evitarea pe viitor, pe cât posibil, a înființării de arborete artificiale.

Repartizarea unităților amenajistice în raport cu caracterul actual al tipului de pădure este prezentat la *subcapitolul 4.5.3*.

#### 4.6 Structura fondului de producție și de protecție

Structura fondului de producție și protecție s-a întocmit pe grupe funcționale, subunități de gospodărire și unitate de producție fiind prezentată în evidențele privind „Structura și mărimea fondului de protecție” și în „Situația sintetică pe specii” din *subcapitolul 16.2*. În aceste evidențe se poate urmări repartizarea suprafețelor pe categorii de consistențe, clase de producție medii, creșterile curente anuale, cât și alte date privind mărimea și calitatea fondului de protecție.

U.P. Dumitrița însumează suprafața de 2739,34 ha din care cea ocupată de păduri și terenuri destinate împăduririi reprezintă 2703,35,0 ha, adică 99 %.

În cadrul unității de producție s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat .....2235,49 ha;
- S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii ..... 2,93 ha.
- S.U.P. „M” – conservare deosebită ..... 463,78 ha.

O situație centralizatoare privind structura fondului de producție și protecție este prezentată în tabelul 4.6.1.

Tabelul 4.6.1  
Fondului de producție și protecție

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I	Qv	23,10	1,44	–	–	–	–	21,22	0,44	–	–	1,44	21,66	–
		DR	345,84	158,15	32,74	91,1	30,94	1,00	11,33	20,58	–	–	307,94	37,51	0,39
		FA	992,55	227,65	99,8	198,83	181,28	85,57	52,79	146,63	–	61,01	930,04	1,5	–
		DT	12,19	4,87	0,21	–	–	–	2,33	4,78	–	–	11,54	0,65	–
		DM	38,20	29,44	0,84	6,74	–	–	1,18	–	–	0,7	35,48	0,84	1,18
	Total	1411,88	421,55	133,59	296,67	212,22	86,57	88,85	172,43	–	61,71	1286,44	62,16	1,57	
	II	DR	58,74	32,85	5,27	10,29	7,49	0,43	–	2,41	–	–	57,42	1,32	–
		FA	618,19	290,06	73,22	78,54	17,77	29,75	9,85	119	–	–	586,4	19,34	12,45
		DT	51,64	7,22	44,42	–	–	–	–	–	–	–	51,64	–	–
		DM	95,04	58,08	32,87	4,09	–	–	–	–	–	–	84,07	10,97	–
	Total	823,61	388,21	155,78	92,92	25,26	30,18	9,85	121,41	–	–	779,53	31,63	12,45	
	I+II	Qv	23,10	1,44	–	–	–	–	21,22	0,44	–	–	1,44	21,66	–
		DR	404,58	191	38,01	101,39	38,43	1,43	11,33	22,99	–	–	365,36	38,83	0,39
		FA	1610,74	517,71	173,02	277,37	199,05	115,32	62,64	265,63	–	61,01	1516,44	20,84	12,45
		DT	63,83	12,09	44,63	–	–	–	2,33	4,78	–	–	63,18	0,65	–
DM		133,24	87,52	33,71	10,83	–	–	1,18	–	–	0,7	119,55	11,81	1,18	
Total	2235,49	809,76	289,37	389,59	237,48	116,75	98,7	293,84	–	61,71	2065,97	93,79	14,02		
E	I	FA	2,35	2,35	–	–	–	–	–	–	–	2,35	–	–	
		DT	0,29	0,29	–	–	–	–	–	–	–	0,29	–	–	
		DM	0,29	0,29	–	–	–	–	–	–	–	0,29	–	–	
Total	2,93	2,93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
M	I	Qv	33,97	31,98	1,99	–	–	–	–	–	–	–	31,98	–	1,99
		DR	149,04	40,3	8,2	39,68	28,01	3,77	12,09	16,99	–	–	71,53	63,73	13,78
		FA	247,04	32,92	6,97	24,2	30,56	5,84	37,27	109,28	–	–	215,49	29,84	1,71
		DT	12,78	11,77	1,01	–	–	–	–	–	–	–	11,77	–	1,01
		DM	20,95	11,27	3	3,34	3,34	–	–	–	–	–	12,9	3,95	4,1
Total	463,78	128,24	21,17	67,22	61,91	9,61	49,36	126,27	–	–	343,67	–	22,59		
Total	I	Qv	57,07	33,42	1,99	–	–	–	21,22	0,44	–	–	33,42	21,66	1,99
		DR	494,88	198,45	40,94	130,78	58,95	4,77	23,42	37,57	–	–	379,47	101,24	14,17
		FA	1241,94	262,92	106,77	223,03	211,84	91,41	90,06	255,91	–	61,01	1147,88	31,34	1,71
		DT	25,26	16,93	1,22	–	–	–	2,33	4,78	–	–	23,6	0,65	1,01
		DM	59,44	41	3,84	10,08	3,34	–	1,18	–	–	0,7	48,67	4,79	5,28
Total	1878,59	552,72	154,76	363,89	274,13	96,18	138,21	298,7	–	61,71	1633,04	159,68	24,16		
Total	II	DR	58,74	32,85	5,27	10,29	7,49	0,43	–	2,41	–	–	57,42	1,32	–
		FA	618,19	290,06	73,22	78,54	17,77	29,75	9,85	119	–	–	586,4	19,34	12,45
		DT	51,64	7,22	44,42	–	–	–	–	–	–	–	51,64	–	–
		DM	95,04	58,08	32,87	4,09	–	–	–	–	–	–	84,07	10,97	–
Total	823,61	388,21	155,78	92,92	25,26	30,18	9,85	121,41	–	–	779,53	–	12,45		
Total	I+II	Qv	57,07	33,42	1,99	–	–	–	21,22	0,44	–	–	33,42	21,66	1,99
		DR	553,62	231,3	46,21	141,07	66,44	5,2	23,42	39,98	–	–	436,89	102,56	14,17
		FA	1860,13	552,98	179,99	301,57	229,61	121,16	99,91	374,91	–	61,01	1734,28	50,68	14,16
		DT	76,9	24,15	45,64	–	–	–	2,33	4,78	–	–	75,24	0,65	1,01
		DM	154,48	99,08	36,71	14,17	3,34	–	1,18	–	–	0,7	132,74	15,76	5,28
Total	2702,2	940,93	310,54	456,81	299,39	126,36	148,06	420,11	–	61,71	2412,57	191,31	36,61		

Structura pe clase de vârstă, în cazul SUP „A”, este necorespunzătoare, prin faptul că există decalaje (excedente și deficite) față de clasa de vârstă normală, care trebuie să fie de 17% din mărimea acestei subunități de producție.

Normalizarea structurii claselor de vârstă, va începe doar atunci când excedentele ajung la exploatabilitate și vor fi gospodărite rațional, de așa natură încât să fie acoperite și deficitele cu arborete trecute acolo din clasele de vârstă aflate în exces.

În cazul SUP „E” și SUP „M” nu se pune problema realizării unei structuri normale pe clase de vârstă, aici urmărindu-se doar ca arboretele să-și poată îndeplini cu continuitate, în bune condiții, funcțiunile atribuite.

Tabelul 4.6.2  
Principalele caracteristici ale fondului de producție și de protecție

S.U.P.	Elemente de structură	Specii										Total
		FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
A	Compoziția [%]	71	15	5	3	2	1	1	–	1	1	100
	Clasa de producție medie	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,9	3,9	3,2	3,2	3,1	3,0
	Consistența medie [%]	0,78	0,77	0,87	0,78	0,87	0,33	0,87	0,39	0,58	0,79	0,78
	Vârsta medie [ani]	62	39	20	40	24	98	55	73	74	24	55
	Indice de creștere curentă	5,4	8,2	2,5	5,2	7,0	0,8	2,2	1,9	2,0	6,2	5,6
	Volum lemnos [mc/ha]	174	187	48	151	49	87	181	127	126	87	165
E	Compoziția [%]	80	–	–	–	–	–	–	–	10	10	100
	Clasa de producție medie	3,0	–	–	–	–	–	–	–	3,0	3,0	3,0
	Consistența medie [%]	0,80	–	–	–	–	–	–	–	0,80	0,80	0,80
	Vârsta medie [ani]	31	–	–	–	–	–	–	–	10	10	26
	Indice de creștere curentă	5,5	–	–	–	–	–	–	–	3,4	10,3	5,8
	Volum lemnos [mc/ha]	81	–	–	–	–	–	–	–	10	41	70
M	Compoziția [%]	53	28	1	4	–	4	–	–	6	4	100
	Clasa de producție medie	3,1	3,7	4,4	3,0	–	3,2	–	3,0	3,1	3,8	3,3
	Consistența medie [%]	63	70	79	85	–	79	–	90	80	77	68
	Vârsta medie [ani]	95	60	36	57	–	17	–	15	14	28	72
	Indice de creștere curentă	3,8	6,2	2,0	9,6	–	4,3	–	6,7	5,0	4,7	4,8
	Volum lemnos [mc/ha]	202	197	47	246	–	8	–	30	18	63	176
U.P.	Compoziția [%]	69	17	4	3	2	2	–	–	2	1	100
	Clasa de producție medie	3,0	3,3	3,0	3,0	3,0	3,6	3,9	3,2	3,1	3,3	3,1
	Consistența medie [%]	0,76	0,75	0,86	0,79	0,87	0,56	0,87	0,52	0,72	0,78	0,76
	Vârsta medie [ani]	66	44	20	44	24	58	55	57	35	26	58
	Indice de creștere curentă	5,2	7,6	2,5	6,2	7,0	2,5	2,2	3,2	3,9	5,3	5,5
	Volum lemnos [mc/ha]	177	190	48	173	49	48	181	100	56	73	167

Față de compoziția țel 44Fa 28Mo 19Br 5Pam(Pa) 2Go 2La, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, compoziția actuală este diferită de aceasta, participarea bradului fiind mult mai mică decât în mod normal, iar cea a fagului mai mare.

În ce privește participarea speciilor în clasele de vârstă arătăm că speciile de bază (fag, molid) prezintă și deficite și excedente, ceea ce înseamnă că în anumite etape se va extrage material mai mult și uneori mai puțin din aceste specii.

Fagul participă în compoziția totală a arboretelor cu 69%, are vârsta medie este de 66 ani, consistența medie 0,76 și clasa medie de producție 3,0; înregistrează o creștere medie de 5,2 m<sup>3</sup>/an/ha și un volum mediu de 177 m<sup>3</sup>/ha; provine din regenerări naturale în proporție de 99%, iar din plantații în proporție de 1%; are o vitalitate normală 99% și slabă 1%.

Molidul, participă cu 17% în compoziția totală a arboretelor; vârsta medie este de 44 ani, consistența medie 0,75 și clasa medie de producție 3,3; înregistrează o creștere medie de 7,6 m<sup>3</sup>/an/ha și un volum mediu de 190 m<sup>3</sup>/ha; molidul provine din regenerări naturale în proporție de 56%, iar din plantații în proporție de 44%; pentru o mai bună stabilitate a arboretelor este de dorit promovarea instalării pe cale naturală a molidului și evitarea formării de arborete pure de molid; vitalitatea molidului este normală 99% și slabă 1%.

Bradul participă cu 3% în compoziția totală a arboretelor; vârsta medie este de 44 ani, consistența medie 0,79 și clasa medie de producție 3,01; înregistrează o creștere medie de 6,2

m<sup>3</sup>/an/ha și un volum mediu de 173 m<sup>3</sup>/ha; provine din regenerări naturale în proporție de 100% și are o vitalitate normală 100%.

Faptul că 89% din totalul arboretelor provin din sămânță 10% din plantații și 1% din lăstari indică o stabilitate relativ bună a acestora la acțiunea factorilor destabilizatori. Vitalitatea normală a arboretelor în procent de 99% demonstrează existența unor condiții staționale favorabile pentru speciile de bază. De asemenea este de dorit menținerea și promovarea speciilor de amestec valoroase precum paltinul, ulmul.

Clasa de producție, actuală și cea pe specii, este, cu unele excepții, în concordanță cu bonitatea stațională, ceea ce înseamnă că arboretele valorifică corespunzător bonitatea stațională.

Consistența medie de 0,76, în condițiile vârstei medii de 58 ani, poate fi considerată satisfăcătoare, arboretele asigurând un grad bun de acoperire a solului și pot fi parcurse normal cu lucrări de îngrijiri. Pe categorii de consistență situația la nivel de U.P este următoarea: arborete cu consistența sub 0,4 (5%), arborete cu consistența cuprinsă între 0,4-0,6 (13%) și arborete cu consistența cuprinsă între 0,7-1,0 (82%). Arboretele care au consistența sub 0,7 au fost parcurse fie cu tăieri de regenerare, fie cu tăieri de produse accidentale în deceniul trecut.

Vârsta medie pe unitate este de 58 ani, fapt ce situează arboretele puțin mai sus de jumătatea ciclului, când creșterile sunt foarte active.

Creșterea curentă medie pe U.P., la hectar, este de 5,5 m<sup>3</sup> și se consideră corespunzătoare condițiilor medii staționale, consistenței medii, precum și vârstei medii pe arborete.

Volumul la hectar corespunde productivității. Dintre speciile de bază cel mai mare volum la hectar îl înregistrează molidul, fagul și bradul.

Referitor la amestecuri se arată că o specie participă în compoziție în proporție de sub 50% în 43% din arborete, apoi între 50%-80% în 35% din arborete, și peste 80% în 22% din arborete.

În ce privește structura, se arată că:

- arboretele echiene ocupă 7,2 ha .....0%;
- arboretele relativ echiene ocupă 1428,38 ha .....53%;
- arboretele relativ pluriene ocupă 1266,62 ha .....47%.

Structura indicată în aceste păduri este cea relativ echienă și relativ plurienă.

#### 4.7 Arborete slab productive și provizorii

Tabelul 4.6.2

Arborete slab productive și provizorii

CRT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	72 A 72 B 89 B 99 A 99 C 103 C 106 B 107 B 109 C 110 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 173 A 173 B 174 A 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 A 176 C 179 B 193 B
TOTAL CRT	39 UA 164.61 HA
Artificial de prod. inf.	99 B 134 E 135 B 136 A
TOTAL CRT	4 UA 25.68 HA
TOTAL UP	43 UA 190.29 HA

Arboretele natural fundamentale cât și cele artificiale de productivitate inferioară vegetează pe terenuri cu condiții edafice mai grele și au fost încadrate în majoritatea cazurilor în S.U.P. M. În aceste condiții nu este indicată refacerea lor deoarece în acest caz nu poate crește productivitatea.

#### 4.8 Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

##### 4.8.1 Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.1.1

NATURA FACTORILOR		%	Suprafata afectata													
			Total		Grade de manifestare								F. puternica		Excesiva	
					Slaba		Moderata		Puternica							
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%		
Doboraturi de vant	(V1 - 4)	27	742,42	1	733,88	99	8,54	1								
Uscare	(U1 - 4)	13	346,92	1	295,56	85	45,69	13	5,67	2						
Atacuri de daunatori	(I1 - 3)		0,39	1	0,39	1										
Incendieri	(K1 - 3)	2	45,69	1	45,69	1										
Rupturi de zapada si vant	(Z1 - 4)		9,94	1	9,94	1										
Vatamari de exploatare	(E1 - 4)															
Vatamari produse de vanat	(C1 - 4)															
Poluare	( 1 - 4)															
Alunecari	(A1 - 4)															
Inmlastinari	(M1 - 3)	1	24,47	1	24,47	1										
Eroziune in suprafata	(S1 - 4)															
Eroziune in adancime	(A1 - 5)															
Eroziune total	( 1 - 5)															
Roca la suprafata total	(R1 - A)	12	321,22	1	219,6	68	76,45	24	22,38	7	1,14		2,19	1		
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	11	295,51	1	219,6	74	76,45	26								
0.3-0.5S	(R3 - 5)	1	25,71	1					22,38	87	1,14	4	2,19	9		
>=0.6S	(R6 - A)															
Tulpini nesanatoase total	(T1 - A)															
din care: 10-20%	(T1 - 2)															
30-50%	(T3 - 5)															
>=60%	(T6 - A)															
Supraf. fondului forestier:			273,35													

##### 4.8.2 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Tabelul 4.8.2.1

Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	66 B 66 C 66 E 67 B 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 70 B 72 A 76 A 76 B 76 C 81 82 A 82 B 89 A 90 B 92 A 93 A 93 D 96 A 96 D 97 B 97 D 98 B 98 C 99 A 100 B 101 A 101 D 101 E 102 103 B 103 C 104 C 104 D 105 B 106 B 107 B 108 109 A 109 B 109 C 110 B 111 A 112 A 125 A 125 B 128 A 129 A 130 A 130 B 131 A 131 E 134 B 135 C 135 D 135 E 136 B 136 G 174 D 181 A 182 C 183 185 D 186 B 186 C 187 A 187 D 188 A TOTAL V1 72 UA 733.88 HA
	destul de frecv.	66 G 87 C TOTAL V2 2 UA 8.54 HA
	Total	(V1 - 4) Doborături de vânt 74 UA 742.42 HA
	(U1 - 4)	slaba
	mijlocie	1 TOTAL U2 1 UA 45.69 HA
	puternică	99 A TOTAL U3 1 UA 5.67 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 32 UA 346.92 HA
(I1 - 3)	slab	136 G TOTAL I1 1 UA 0.39 HA
	Total	(I1 - 3) Atacuri de dăunători 1 UA 0.39 HA
(K1 - 3)	slab	1 TOTAL K1 1 UA 45.69 HA
	Total	(K1 - 3) Incendieri 1 UA 45.69 HA
(Z1 - 4)	izolate	125 A



Specificari	Intensitate	UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE
		TOTAL Z1 1 UA 9.94 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 1 UA 9.94 HA
(M1 - 3)	scurta durata	71 B
		TOTAL M1 1 UA 24.47 HA
	Total	(M1 - 3) Inmlastinari 1 UA 24.47 HA
(R1 - 2)	/0,1S	68 A 68 B 75 C 80 82 A 87 B 88 B 90 A 93 E 97 B 104 D 112 B 128 A 128 B 132 A 132 B 186 B 187 A 187 C
		TOTAL R1 19 UA 219.06 HA
	/0,2S	89 A 89 B 110 B 126
		TOTAL R2 4 UA 76.45 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 23 UA 295.51 HA
(R3 - 5)	/0,3S	93 B 103 C 106 B
		TOTAL R3 3 UA 22.38 HA
	/0,4S	107 B
		TOTAL R4 1 UA 1.14 HA
	/0,5S	110 C
		TOTAL R5 1 UA 2.19 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 5 UA 25.71 HA
	Total UP	92 UA 974.25 HA

Din analiza datelor de mai sus, observăm că din factorii care afectează arboretele, unii sunt de natură destabilizatoare, iar alții au caracter limitativ în privința dezvoltării lor. În prima categorie se înscriu doborâturile de vânt, rupturile de vânt și zăpadă, uscarea, atacurile de dăunători, incendiile iar în cea de-a doua sunt înmlăștinarea și roca la suprafața solului și pe profilul acestuia.

Doborâturi și rupturile de vânt și zăpadă au fost semnalate în majoritatea cazurilor izolat, în 75 unități amenajistice, însumând 752,36 ha. Destul de frecvente au fost înregistrate în 2 unități amenajistice, însumând 8,54 ha.

Uscarea este de intensitate slabă în 30 unități amenajistice cu o suprafața de 295,56 ha, mijlocie în 1 unitate amenajistică cu suprafața de 45,69 ha și puternică 1 unitate amenajistică ce însumează 5,67 ha.

Incendierea slabă a fost înregistrată într-o singură unitate amenajistică, pe o suprafață de 45,69 ha.

Fenomene de înmlăștinare au fost semnalate pe 24,47 ha, aceasta fiind sezonieră.

Roca la suprafață a fost semnalată în 28 u.a. însumând 321,22 ha, având un procent de până la 50% din suprafață. Roca la suprafață indică un sol semischematic sau schematic, acesta afectând stabilitatea și productivitatea arboretelor.

Alți factori destabilizatori și limitativi întâlniți sunt atacurile de insecte. Acestea au fost semnalate pe 0,39 ha în 1 u.a., fiind de intensitate slabă.

Prin măsurile de gospodărire ce se vor aplica, este necesară extragerea arborilor atacați, rupți și doborâți de vânt. Deși extragerea arborilor se va face în așa fel încât consistența arboretelor să nu scadă sub 0,7-0,8, trebuie să se pună accent pe starea de sănătate a arboretelor.

Acțiunea acestor factori limitativi duc la scăderea stabilității și a productivității arboretelor, astfel că se impune aplicarea unor măsuri speciale de gospodărire, prin care să se reducă extinderea și efectele acestor factori. Aceste măsuri sunt detaliate la capitolul 6.7.

#### 4.9 Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară a pădurilor este în general bună. În condițiile staționale existente majoritatea arboretelor vegetează normal, iar vitalitatea este normală în proporție de 99%, 1% fiind slabă.

Fenomenele de uscare semnalate sunt în general în limite normale, iar pe ansamblu, conform tabelului 4.8.2.1 ele sunt de intensitate slabă. Arborii uscați vor fi extrași cu prioritate.

Atacuri de insecte nu au fost semnalate decât la arbori izolați. Atacuri de insecte au fost semnalate doar la arbori izolați, în special la molid.

Evoluția dăunătorilor va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni. Pentru a împiedica dezvoltarea atacurilor, se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscați, cu stare lăncedă de vegetație, atacați de dăunători, răniți sau doborâți de vânt. Privitor la doborâturile de vânt, se recomandă aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire, diversificarea structurii orizontale și verticale a arboretelor.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are și modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantațiilor se vor folosi proveniențele valoroase, de preferință locale. Se vor promova și introduce specii valoroase de amestec: paltin, ulm, cireș, etc.

O atenție deosebită se va acorda pagubelor produse de activitățile umane: pseudoturism, pășunat, exploatare. Pășunatul prin roaderea puiștilor, compromite regenerările și favorizează instalarea agenților patogeni, iar în arboretele mature tasează solul. Rănille produse arborilor prin lucrări de exploatare duc la debilitarea arborilor, instalarea dăunătorilor, apariția putregaiului și uscare.

Starea fitosanitară bună relevă faptul că mecanismele de autoreglare din cadrul ecosistemului forestier funcționează normal în situația în care nu intervin factori destabilizatori.

#### 4.10 Concluzii privind condițiile staționale de vegetație

Pădurile din unitatea de producție studiată sunt situate în cinci etaje fitoclimatice: montan de molidișuri (FM<sub>3</sub>), 238,76 ha (9%), montan de amestecuri (FM<sub>2</sub>), 1239,69 ha (46%), montan-premontan de fâgete (FM<sub>1</sub>+FD<sub>4</sub>), 1095,75 ha (40%), deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD<sub>3</sub>), 75,11 ha (3%) și deluros de cvercete și șleauri de deal (FD<sub>2</sub>), 54,04 ha (2%).

Din analiza celor expuse în subcapitolele precedente, se desprinde concluzia că factorii staționali sunt pe ansamblu favorabili biocenozelor forestiere locale, dar arboretele în dezvoltarea lor pot fi influențate de puținii factorii limitativi și destabilizatori identificați.

Dintre factorii de natură biotică, cel care și-a pus cel mai puternic amprenta este cel antropic. Unele concepții greșite de politică forestieră și unele măsuri de gospodărire au condus la modificarea structurii majorității ecosistemelor forestiere naturale, cu influențe directe în diminuarea productivității arboretelor, în alterarea fondului genetic al populațiilor locale și în diminuarea homeostazei biocenozelor.

Factorii staționali sunt favorabili dezvoltării fâgetelor și amestecurilor de molid-brad-fag. Regimul precipitațiilor este propice, temperaturile medii lunare asigură dezvoltarea fiziologică normală a vegetației, iar sezonul de vegetație este suficient de lung. Substratul geologic a permis formarea unor tipuri de sol cu proprietăți bune pentru realizarea unor arborete de calitate.

Vitalitatea este normală, pe ansamblu arborete cu excepția unor elemente de arboret, care, din diferite considerente au vitalitatea mai scăzută.

În tabelul 4.10.1 se prezintă situația comparativă a bonității stațiunilor și productivității arboretelor.

Productivitățile realizate de arborete

Tabelul 4.10.1

Bonitatea stațiunii			Productivitatea arboretelor				Diferențe	
Categorie	Suprafața		Categorie	Caracterul actual	Suprafața		+	-
	ha	%			ha	%		
Superioară	64,04	2	Superioară	natural fundamental prod. sup.	64,04	2	-	-
<b>Total</b>					<b>64,04</b>	<b>2</b>	-	-
Mijlocie	2439,12	73	Mijlocie	natural fundamental prod. mijl.	2010,81	75	-	-
				parțial derivat	214,59	8	-	-
				artificial de prod. m+s	212,57	7	-	-
<b>Total</b>					<b>2437,97</b>	<b>90</b>	-	1,15
Inferioară	200,19	8	Inferioară	natural fundamental prod. inf.	164,61	7	-	-
				parțial derivat	9,90	-	-	-
				artificial de prod. inferioară	25,68	1	-	-
<b>Total</b>					<b>200,19</b>	<b>8</b>	-	-
<b>Total</b>	<b>2703,35</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>		<b>2702,2</b>	<b>100</b>	-	<b>1,15*</b>

\* clasa de regenerare.

Din analiza datelor din tabelul de mai sus rezultă că între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor după caracterul actual al tipului de pădure, este o concordanță normală, arboretele folosesc eficient potențialul stațional existent. Diferența este reprezentată de clasa de regenerare.

Pe viitor va trebui să se pună accent pe două aspecte și anume pe revenirea la tipul natural fundamental de pădure prin promovarea regenerării naturale și normalizarea claselor de vârstă care vor permite creștere progresivă a recoltelor de masă lemnoasă, atât la produse principale cât și la produse secundare.

## **5 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI ALE BAZELOR DE AMENAJARE**

### **5.1 Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii**

#### **5.1.1 Obiective social-economice și ecologice**

Obiectivele social economice avute în vedere la reglementarea amenajamentului unității de protecție și producție III Dumitrița se definesc în raport cu cerințele locale și generale ale societății față de pădure, fiind necesară o cât mai bună gospodărire a fondului forestier. Satisfacerea acestor cerințe se referă atât la producerea de masă lemnoasă și alte produse specifice pădurii, cât și la satisfacerea funcțiilor de protecție atribuite pădurii.

Aceste obiective se detaliază prin stabilirea țărilor de protecție sau producție la nivelul fiecărei unități amenajistice.

Pentru suprafața studiată aceste țări se referă la:

- protecția solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 35°;
- protejarea unor arii naturale cu regim strict de protecție;
- protecția pădurilor situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare;
- protecția unor habitate naturale sau a speciilor de interes comunitar și a unor specii rare din faună (cocoș de munte)
- producția de masă lemnoasă cu obținerea de arbori groși de calitate superioară pentru cherestea;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcții.

Ca obiective auxiliare se menționează:

- promovarea regenerării naturale;
- aplicarea de tehnologii raționale de exploatare a lemnului, concomitent cu evitarea degradării solului și a arboretului;
- organizarea și conducerea pădurilor spre starea lor de maximă eficacitate funcțională, în condițiile respectării principiilor continuității, ecologice și al valorificării raționale a resurselor forestiere.

#### **5.1.2 Funcțiile pădurii**

Pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice amintite mai sus, prin studiul actual s-au stabilit funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească pădurile din U.P. III Dumitrița, ca sistem complex, prin repartizarea lor în grupe, subgrupe și categorii funcționale. Încadrarea funcțională a fost preluată din amenajamentul anterior și a fost corelată cu Ordinul nr. 766 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice.

Sistemul actual de clasificare funcțională a arboretelor, elaborat pe baza unor ample studii documentare și investigații științifice, cuprinde încadrarea pădurilor în două grupe funcționale.

Grupa pădurilor cu *funcții speciale de protecție* (grupa I-a) cuprinde toate arboretele destinate protejării unor importante obiective economice și socio-culturale, precum și cele puse în slujba sănătății oamenilor, ocrotirii naturii și cercetării științifice. În secundar pădurile din grupa I-a pot produce material lemnos cu valoare economică ridicată, în sortimente variate.

În grupa pădurilor cu *funcții de producție și protecție* (grupa a-II-a) se încadrează toate arboretele destinate acoperirii nevoilor de lemn sau de alte bunuri materiale cu îndeplinirea simultan și a unor importante funcții de protecție.

Pe baza considerațiilor de ordin teoretic prezentate și a constatărilor efectuate pe teren, prin observații, sub aspectul condițiilor staționale (sol, pantă, expoziție) și de vegetație, cu ocazia actualiei amenajări s-a considerat oportună reanalizarea încadrării pădurilor pe funcții.

În cazul arboretelor ca îndeplinesc concomitent două funcții, funcția prioritară a fost stabilită cea mai intensivă (vezi evidența 16.2.2.).

Evidența zonării funcționale a arboretelor este prezentată în tabelul 5.1.2.1.

Tabelul 5.1.2.1  
Funcțiile pădurii

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumire	ha	%
Grupa I-a			
<b>1 - 2</b>	<b>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</b>	<b>293,69</b>	<b>11</b>
1.2A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° în pe substraturi de flis, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° pe alte substraturi litologice – T.II	239,65	9
1.2E		54,04	2
<b>1 - 3</b>	<b>Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice</b>	<b>50,65</b>	<b>2</b>
1.3H	Arborete situate în condiții foarte grele de regenerare – T.II	50,65	2
<b>1 - 5</b>	<b>Păduri de interes științific</b>	<b>1535,40</b>	<b>57</b>
1.5C	Arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție – T.I	2,93	–
1.5I	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună – T.II	120,59	5
1.5Q	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 - SCI) – T.IV	1411,88	52
<b>Total grupa I</b>		<b>1879,74</b>	<b>70</b>
Grupa a -II-a			
<b>2 - 1</b>	<b>Păduri cu funcții de producție</b>	<b>823,61</b>	<b>30</b>
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI	823,61	30
<b>Total grupa II</b>		<b>823,61</b>	<b>30</b>
<b>Total U.P. III Dumitrița</b>		<b>2703,35</b>	<b>100</b>

În secundar, pădurile din grupa I-a pot produce material lemnos cu valoare economică ridicată, în sortimente variate. Sortimentele urmărite a se recolta sunt reprezentate prin lemn gros și foarte gros pentru cherestea.

În cadrul unității de producție studiate, în grupa I-a funcțională, regăsim patru tipuri de categorii funcționale:

- *Tipul I:* păduri cu funcții speciale de protecție în care este interzisă, prin reglementări, exploatarea de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobări emise în baza actelor administrative privind protecția mediului și/sau acordul administratorului ariei naturale protejate;
- *Tipul II:* păduri cu funcții exclusiv de protecție în care nu se reglementează procesul de producție, dar se admit lucrări de îngrijire, igienă sau lucrări speciale de conservare;
- *Tipul IV:* păduri cu funcții de protecție și producție în care se reglementează procesul de producție, dar aplicarea tratamentelor trebuie făcută cu respectarea restricțiilor impuse de acest tip funcțional;
- *Tipul VI:* păduri cu funcții de producție în care se reglementează procesul de producție.

Tipurile de categorii funcționale sunt prezentate în tabelul 5.1.2.2.

Tabelul 5.1.2.2

Tipuri de categorii funcționale

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1 - 5C2A5Q	Protecție integrală	2,93	–
Total tip categorie funcțională II			2,93	–
II	1 - 2A	Protecție	82,92	3
	1 - 2A5Q	Protecție	156,73	6
	1 - 2E	Protecție	54,04	2
	1 - 3H	Protecție	50,65	2
	1 - 5I	Protecție	24,53	1
	1 - 5I5Q	Protecție	96,06	4

Tipul de categorie funcțională	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
Total tip categorie funcțională II			464,93	18
IV	1 – 5Q	Protecție și producție	1411,88	52
Total tip categorie funcțională IV			1411,88	52
VI	2 – 1C	Producție și protecție	823,61	30
Total tip categorie funcțională VI			823,61	30
Total U.P.			2703,35	100

Parte din suprafața U.P. III Dumitrița se suprapune parțial cu Rezerwația naturală de tip paleontologic Piatra Corbului pe o suprafață de 2,93 ha și cu ROSCI 0051 Cușma, din rețeaua ecologică europeană Sit Natura 2000, pe o suprafață de 1685,00 ha.

### 5.1.3 Subunitățile de producție și/sau protecție constituite

Pentru reglementarea procesului de producție și protecție silvică, corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate și funcțiilor atribuite, s-au constituit trei subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite) având o suprafață de 2235,49 ha (83%); cuprinde păduri de tipul IV, categoria funcțională 5Q și tipul VI, cu categoria funcțională 1C; arboretele gospodărite în codru regulat au în principal funcția de a produce lemn pentru cherestea;

- S.U.P. „E”, păduri constituite în rezervații naturale, cu regim strict de protecție, r, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale, cu suprafața de 2,93 ha (12%), cuprinzând arboretele din categoria funcțională 1–5C.

- S.U.P. „M” – conservare deosebită, având o suprafață de 463,78 ha (17%); cuprinde păduri din tipul II, cu categoriile funcționale 1-2A, 1-2E, 1-3H, 1-5I; arboretele supuse regimului de conservare deosebită au funcții speciale de protecție, în aceste arborete nu este admisă reglementarea producției, executându-se doar lucrări speciale de conservare, prin care se extrag exemplarele îmbătrânite sau degradate ce nu mai îndeplinesc rolul funcțional atribuit și totodată prin care se asigură conservarea (prin regenerare) a arboretelor respective.

În tabelul 5.1.3.1 este prezentată constituirea subunităților de gospodărire pe u.a.:

Tabel 5.1.3.1

SUP	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	2 B 202D	2 C 203D	85A 204D	179V 205D	191A 205M	194M 206D	196M 207D	200D 208D	201D 209D
Total	Suprafata	37.34 HA	Nr.UA-uri	18					
A	66 A	66 B	66 C	66 D	66 E	66 F	66 G	67 A	67 B
	68 A	68 B	68 C	68 D	69 A	69 B	69 C	69 D	69 E
	70 A	70 B	70 C	70 D	71 A	71 B	72 A	72 B	72 C
	75 A	75 B	76 A	76 B	76 C	77 A	77 B	77 C	78
	79	80	81	82 A	82 B	82 C	83 A	83 B	83 C
	83 D	84 A	84 B	85 A	85 B	85 C	86 A	86 B	86 C
	87 A	87 C	88 A	88 B	89 A	90 A	90 B	91 A	91 B
	91 C	92 B	93 C	93 D	93 E	93 F	94 A	94 B	94 C
	95	96 B	96 C	96 D	96 E	97 B	97 C	97 D	98 A
	98 B	98 C	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	100 C	101 B
	101 C	101 D	101 E	103 A	103 B	104 A	104 B	104 C	104 E
	105 A	105 B	106 A	107 A	108	109 A	109 B	109 D	110 A
	110 D	111 A	112 A	112 B	112 C	125 A	125 C	126	129 A
	129 B	129 C	130 A	131 A	131 B	131 D	132 A	132 B	132 C
	133	134 A	134 B	134 C	134 D	134 E	135 A	136 A	136 E
	136 F	136 G	173 A	174 A	175 D	175 E	176 A	176 B	177 A
A	177 B	178 A	178 B	179 A	179 C	179 D	179 E	179 F	180 A
	180 B	181 A	181 B	182 A	182 B	182 C	184 A	184 B	184 C
	184 D	185 A	185 B	185 C	185 D	186 A	187 B	187 C	188 A
	188 B	189 A	189 B	189 C	190	191 A	191 B	191 C	191 D
	192 A	192 B	193 A	193 B	194 A	194 C	195 A	196 A	197
	198	199							
	Total	Suprafata	2235.49 HA	Nr.UA-uri	191				

SUP		UNITĂȚI AMENAJISTICE							
E	75 C								
Total	Suprafata	2.93 HA	Nr.UA-uri	1					
M	1	2 A	73	74	87 B	89 B	92 A	93 A	93 B
	96 A	97 A	101 A	102	103 C	104 D	106 B	107 B	109 C
	110 B	110 C	111 B	125 B	127	128 A	128 B	130 B	130 C
	131 C	131 E	131 F	135 B	135 C	135 D	135 E	135 F	135 G
	136 B	136 C	136 D	173 B	174 B	174 C	174 D	175 A	175 B
	175 C	175 F	176 C	179 B	180 C	183	186 B	186 C	187 A
	187 D	194 B	195 B	195 C	196 B	196 C			
Total	Suprafata	463.78 HA	Nr.UA-uri	60					
Total UP	Suprafata	2739.54 HA	Nr.UA-uri	270					

## 5.2 Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Pentru a îndeplini cu maximă eficiență funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și pădurea luată în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură.

Astfel, în cazul arboretelor cu rol exclusiv de protecție, se va urmări realizarea unei structuri cât mai apropiate de cea naturală și cu o stabilitate ecosistemică cât mai ridicată.

Pentru arboretele care îndeplinesc, pe lângă funcția de protecție și funcția de producție cât și pentru arboretele care îndeplinesc prioritar funcția de producție, se va urmări obținerea regenerării naturale, pentru că doar arboretele regenerare natural, din sămânță, având compoziții și structuri verticale corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, reprezintă garanția unei producții de masă lemnoasă continue, și sunt cel mai puțin vulnerabile la acțiunea factorilor destabilizatori.

În continuare prezentăm bazele de amenajare după care urmează a fi conduse pădurile.

### 5.2.1 Regimul

Regimul, modul în care se asigură regenerarea unei păduri, definește structura pădurii din acest punct de vedere. Ținând cont de obiectivele social-economice și ecologice, de condițiile staționale și de vegetație, precum și de necesitatea folosirii cât mai judicioase a capacității de producție și protecție a pădurilor s-a adoptat *regimul codru* prevăzut și la amenajamentele anterioare, regenerarea arboretelor urmând a se realiza eficient pe cale naturală prin sămânță.

### 5.2.2 Compoziția-țel

Compoziția-țel ca bază de amenajare prezintă o importanță deosebită, deoarece numai pădurile sănătoase și robuste corespunzător structurate și constituite din specii favorabile stațiunii forestiere sunt capabile de polifuncționalitate superioară, răspunzând la solicitările multiple de ordin economic, hidrologic, antierozional, igienico-sanitar-cinegetic în condiții de deplină stabilitate și de rentabilitate economică ridicată.

Compoziția-țel reprezintă asocierea speciilor din cadrul unui arboret care îmbină în orice moment al existenței sale, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Ca bază de amenajare se exprimă prin compoziția-țel la exploatabilitate și compoziția de regenerare.

Compoziția-țel la exploatabilitate s-a stabilit pentru toate arboretele (cu excepția celor exploatabile) ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin lucrările ce se vor face în deceniu în arboretele respective (degajări, curățiri, rărituri, eventual completări).

Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în deceniu, ținând seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat.

Compoziția-țel finală a fost stabilită în raport cu țelurile de gospodărire și condițiile ecologice existente.

Pentru arboretele în care nu se poate conta pe regenerarea naturală, s-a stabilit compoziția de regenerare (formula de împădurire), în funcție de tipul de stațiune și pădure, pe grupe ecologice corespunzător „Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” (Ed. 2022).

Tabelul 5.2.2.1  
Compoziția țel în raport cu tipul de stațiune și pădure

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața [ha]	Suprafața pe specii [ha]									
					FA	BR	MO	PAM (PA)	GO	DT	TE	LA	ST	
A	2311	1153	8Mo 2La	39,40	-	-	31,52	-	-	-	-	7,88	-	
	2312	1151	7Mo2La1Pam	65,55	-	-	45,89	6,55	-	-	-	13,11	-	
	2332	1114	7Mo 2La 1Pa.m	37,25	-	-	26,08	3,72	-	-	-	7,45	-	
	3312	1331	5Mo3Br2Fa	27,52	5,50	8,26	13,76	-	-	-	-	-	-	
	3322	1341	5Mo 3Br 2Fa	821,12	164,22	246,34	410,56	-	-	-	-	-	-	
		2221	4Br3Mo3Fa	147,55	44,26	59,02	44,27	-	-	-	-	-	-	
	3510	4115	8Fa2Mo	15,88	12,70	-	3,18	-	-	-	-	-	-	
	4420	4114	8Fa1Br1Pam	949,57	759,66	94,96	-	94,95	-	-	-	-	-	
	4430	4111	8Fa1Br1Pam	64,04	51,23	6,41	-	6,40	-	-	-	-	-	
	5141	5241	5Fa3Go1Dt1Mo	24,80	12,40	-	2,48	-	7,44	2,48	-	-	-	
	5222	4212	6Fa2Go1Pa1Te	28,87	17,32	-	-	2,89	5,77	-	2,89	-	-	
	5233	4321	8Fa1Pa1Dt	13,94	11,15	-	-	1,39	-	1,40	-	-	-	
	Total S.U.P. „A“				<b>2235,49</b>	<b>1078,44</b>	<b>414,99</b>	<b>577,74</b>	<b>115,9</b>	<b>13,21</b>	<b>3,88</b>	<b>2,89</b>	<b>28,44</b>	-
Compoziția-țel S.U.P. „A“				<b>100</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	-	
E	4420	4114	8Fa1Br1Pam	2,93	2,34	0,29	-	0,30	-	-	-	-	-	
	Total S.U.P. „E“				<b>2,93</b>	<b>2,34</b>	<b>0,29</b>	-	<b>0,30</b>	-	-	-	-	
	Compoziția-țel S.U.P. „E“				<b>100</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>	-	-	-	-	
M	2311	1153	8Mo 2La	85,16	-	-	68,13	-	-	-	-	17,03	-	
	2312	1151	7Mo2La1Pam	1,94	-	-	1,36	0,19	-	-	-	0,39	-	
	2332	1114	7Mo 2La 1Pa.m	9,46	-	-	6,62	0,95	-	-	-	1,89	-	
	3312	1331	5Mo3Br2Fa	7,66	1,53	2,30	3,83	-	-	-	-	-	-	
	3321	2241	6Br3Fa1Mo	22,38	6,71	13,43	2,24	-	-	-	-	-	-	
	3322	1341	5Mo 3Br 2Fa	132,80	26,56	39,84	66,40	-	-	-	-	-	-	
		2221	4Br3Mo3Fa	59,71	17,91	23,89	17,91	-	-	-	-	-	-	
	3510	4115	8Fa2Mo	5,07	4,06	-	1,01	-	-	-	-	-	-	
	4420	4114	8Fa1Br1Pam	79,21	63,37	7,92	-	7,92	-	-	-	-	-	
	5141	5132	7Go3Dt(St.r ,Ca)	7,50	-	-	-	-	5,25	2,25	-	-	-	
	6142	5323	6Go2St1Te1Dt	54,04	-	-	-	-	32,42	5,41	5,40	-	10,81	
	Total S.U.P. „M“				<b>464,93</b>	<b>120,14</b>	<b>87,38</b>	<b>167,5</b>	<b>9,06</b>	<b>37,67</b>	<b>7,66</b>	<b>5,4</b>	<b>19,31</b>	<b>10,81</b>
	Compoziția-țel S.U.P. „M“				<b>100</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Total				<b>2703,35</b>	<b>1200,92</b>	<b>502,66</b>	<b>745,24</b>	<b>125,26</b>	<b>50,88</b>	<b>11,54</b>	<b>8,29</b>	<b>47,75</b>	<b>10,81</b>	
Compoziția-țel				<b>100</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		

S-a urmărit promovarea cu precădere, de compoziții corespunzătoare tipului fundamental de pădure, condițiile staționale determinante, funcțiile economice și de protecție atribuite și starea actuală a arboretului existent.

Compoziția-țel pentru arboretele din U.P. III Dumitrița, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, este *44Fa 28Mo 19Br 5Pam(Pa) 2Go 2La*. Prin comparația acestora cu compoziția actuală, în viitor, în vederea valorificării superioare a potențialului stațional și a obținerii de arborete mai stabile și corespunzătoare din punct de vedere economic, este necesară:

- promovarea amestecurilor cu bradul, dar și cu fagul acolo unde condițiile staționale permit, amestecuri mai stabile la acțiunea factorilor dăunători;
- creșterea procentului speciilor de amestec valoroase: paltin, frasin, cireș;
- menținerea în compoziția arboretelor a fagului, chiar dacă acesta nu apare în compoziția țel corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, acesta contribuind la mărirea stabilității arboretelor;
- promovarea în arboretele pure de molid a bradului, laricelui și fagului, în vederea creșterii stabilității arboretelor și a unei mai bune îndepliniri a obiectivelor social - economice și ecologice propuse;

### 5.2.3 Tratamentul

Tratamentul definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori. În U.P. III Dumitrița fondul de producție actual își păstrează în general caracterul natural având o productivitate superioară și mijlocie și îndeplinește în bune condiții rolul funcțional atribuit, deci corespunde potențialului stațional și obiectivelor economice și sociale stabilite.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Adoptarea tratamentelor s-a făcut ținând cont de formația forestieră, productivitate și tipul de categorie funcțională. Având în vedere specificul arboretelor din subunitatea de producție, pentru exploatarea arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, se stabilește tratamentul tăierilor progresive, în făgete pure, făgete amestecate, amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, gorunete, goruneto-făgete și șleauri de deal cu gorun și tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri pure.

În arboretele încadrate în SUP "E" - păduri constituite în rezervații naturale, cu regim strict de protecție, arborete încadrate în tipul I de categorii funcționale, nu se vor executa nici un fel de lucrări silvice.

În arboretele încadrate în SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită se vor aplica lucrări de conservare și tăieri de igienă prin care se va urmări realizarea unei structuri relativ pluriene sau pluriene. Prin aceste tăieri se va urmări menținerea sau ameliorarea funcției de protecție care a fost atribuită fiecărui arboret în parte.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în conformitate cu „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

### 5.2.4 Exploatabilitate

În sens restrâns, exploatabilitatea definește calitatea unui arbore sau arboret de a fi recoltabil, în raport cu obiectivele social-economice sau ecologice urmărite.

Ca bază de amenajare ea exprimă structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul structurilor de codru regulat, prin vârsta exploatabilității.

Arboretele încadrate în S.U.P. „E” vor fi conduse în regim natural, aici fiind interzise orice fel de lucrări. Arboretele din S.U.P. „M” (excluse de la reglementarea procesului de bioproducție lemnoasă) vor fi conduse în regim natural până în momentul când efectul protector atribuit se diminuează în mod evident.

Pentru arboretele încadrate în S.U.P. „A” – codru regulat (sortimente obișnuite) a fost adoptată vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională și tehnică pentru arboretele din grupa a-II-a funcțională, care reprezintă vârsta la care creșterea medie a sortimentului-țel este maximă. În funcție de vârsta exploatabilității fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medii pe total unitate de producție, ca medie ponderată cu suprafața. La *subcapitolul 16.4.3* sunt prezentate elementele care intră în calculul vârstei exploatabilității.

Vârsta medie a exploatabilității tehnice calculată este de 109 ani și este specificată la 16.4.3 în partea a III-a.

### 5.2.5 Ciclul de producție

Ca bază de amenajare, ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Stabilirea ciclului de producție s-a făcut pe baza următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- bonitatea stațională și productivitatea tipurilor naturale de pădure;
- funcțiile social-economice atribuite pădurii;
- media vârstei exploatabilității tehnice;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Pentru arboretele incluse în S.U.P. „A” din cadrul U.P. III Dumitrița s-a adoptat ciclul de producție de 110 ani, același ca la amenajarea trecută.



## **6 REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**

### **6.1 Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale**

Reglementarea procesului de producție se realizează prin stabilirea posibilității și prin elaborarea planurilor de recoltare. Prin reglementarea procesului de producție se asigură:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;
- realizarea unui fond de producție, care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a arboretelor;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei silviculturi intensive și respectarea, până la nivel de arboret, a reglementărilor de ordin silvicultural.

#### **6.1.1 Reglementarea procesului de producție la S.U.P. „A” – codru regulat**

La reglementarea procesului de producție lemnoasă – produse principale, au fost luate în considerare arboretele de tipul funcțional IV și VI (SUP A), urmărindu-se asigurarea continuității recoltelor de lemn, dar și a funcțiilor ecoprotective.

##### **6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale**

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor, cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se metoda creșterii indicatoare și criteriul claselor de vârstă. În acest scop s-au stabilit mai întâi indicatorii de posibilitate respectivi. Întrucât în deceniul trecut s-au constatat depășiri ale posibilității propuse cu 618 mc, posibilitatea a fost calculată în conformitate cu Ordinul nr. 766/2018.

##### **6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitatea prin intermediul creșterii indicatoare**

Calculul posibilității prin intermediul creșterii indicatoare s-a efectuat în baza formulei:

$$P = m \times C_i, \text{ în care:}$$

$C_i$  – creșterea indicatoare, reprezentând creșterea curentă calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistența reală a arboretelor, luând în considerare structura diferențiată prin clase de vârstă de mărimi egale;

$m$  – factor modifier dedus în raport cu volumele de masă lemnoasă exploatabile în primele perioade ale ciclului;

Elementele de calcul sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.1.1 întocmite la calculatorul electronic în care:

- $VD (V_d^e)$  – masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în *primul deceniu*, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate. Calculul acestei valori s-a făcut cu formula:

$$V_d^e = 10 \left( \frac{V_d^1}{10} + \frac{V_d^2}{20} + \frac{V_d^3}{30} + \frac{V_d^4}{40} \right)$$

, în care:  $V_d^1, V_d^2, V_d^3, V_d^4$  reprezintă volumul exploatabil în primul deceniu, care ar putea fi recoltat integral în următorii 10 ani, 20 de ani, 30 de ani, 40 de ani, plus creșterea producției principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- VE ( $V_1^e$ ) – masa lemnoasă, care ar putea fi recoltată în *primii 20 de ani*, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamente de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.
- Calculul acestei valori s-a făcut cu formula:

$$V_1^e = 20 \left( \frac{V_1^2}{20} + \frac{V_2^3}{30} + \frac{V_3^4}{40} \right)$$

, în care:  $V_1^2, V_2^3, V_3^4$  reprezintă volumele arboretelor exploatabile în *primii 20 de ani*, care ar putea fi recoltate integral în 20 de ani, 30 de ani sau 40 de ani, plus creșterea producției lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate;

- VF ( $V_2^e$ ) – masa lemnoasă, care ar putea fi recoltată în *primii 40 de ani*, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate;
- VG ( $V_3^e$ ) – volumul total al arboretelor exploatabile în *primii 60 de ani*, plus creșterea producției lor principale la jumătatea acestui interval;

S-a calculat apoi valoarea parametrului  $Q$  cu formula:

$$Q = \frac{(20C_i + Dm)}{20C_i},$$

$Q$  – reprezintă raportul dintre volumul de masă lemnoasă exploatabil în intervalele de timp considerate și volumul care ar fi necesar pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare;

$Dm$  – reprezintă minima dintre diferențele  $DD_1, DD_2, DD_3$  și  $DD_4$ , acestea fiind determinate cu relațiile:

$$DD_1 = 2VD - 20C_i$$

$$DD_2 = VE - 20C_i$$

$$DD_3 = VF - 40C_i$$

$$DD_4 = VG - 60C_i$$

Deoarece  $Q$  (tabel 6.1.1.1.1.1), exprimând raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, este subunitar ( $Q = -0,09$ ) posibilitatea bazată pe creșterea indicatoare ( $Pci$ ) s-a stabilit cu ajutorul relației :

$$Pci = \min\{VK/10K\}k_{1-6} \text{ unde:}$$

$VK$  = volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise în primii 10k ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele de timp exploatabile, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese și asigurarea continuității;

$k_{1-6}$  = volumele de masă lemnoasă posibil de recoltat în intervalele 10 - 60 ani.

$$VK = \sum VDi \text{ unde:}$$

$VDi$  = volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în condițiile precizate la  $Vk$  în deceniile  $i = 1-6$ .

Posibilitatea rezultată prin *procedeu creșterii indicatoare* este de **3883 mc/an** și este prezentată în tabelul 6.1.1.1.1.1.

6.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

Mărirea creșterii indicatoare este de 7867 m<sup>3</sup>/an .

Pentru asigurarea continuității procesului de producție au fost determinate:

- masa lemnoasă posibil a fi recoltată în primii 10 ani (VD) – 4178 m<sup>3</sup>/an;
- masa lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani (VE) – 4347 m<sup>3</sup>/an;
- masa lemnoasă posibil de extras în următorii 40 ani (VF) – 3883 m<sup>3</sup>/an;
- masa lemnoasă ce s-ar putea extrage în următorii 60 ani (VG) – 5010 m<sup>3</sup>/an<sup>3</sup>.

Calculul s-a făcut în funcție de volumele și creșterile arboretelor, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Aceste valori, determinate prin relații de calcul specifice indicatorului analizat, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 6.1.1.1.1.1

Specia	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	TOTAL
CI	5638	1489	144	378	113	19	26	3	25	32	7867
VD											41780
VD1	10139	904		167		406		206	106	71	11999
VD2	42691	1448		1472		1442			1058		48111
VD3	15360	1020		692					107		17179
VD4											
VE											86934
VE1	52977	2365		1640		1853		207	1165	71	60278
VE2	37583	1020		692					689		39984
VE3											
VF	143019	4781		3453		1907		211	1886	72	155329
VG	248028	41426	368	6260		1949	197	213	1916	251	300608
DD1											-73781
DD2											-70407
DD3											-159354
DD4											-171413
DM											-171413
Q											-0,09
VD/10											4178
VE/20											4347
VF/40											3883
VG/60											5010
POSIB.											3883
A:											
M:											
CICLUL				110	ani						
SUPRAFATA TOTALA				2235,49	ha						
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA				1411,88							
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA				823,61	ha						

Indicatorul de posibilitate obținut după metoda creșterii indicatoare: Pci= 3833 m<sup>3</sup>/an.

6.1.1.1.2 Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La stabilirea indicatorului de posibilitate după metoda claselor de vârstă s-au parcurs următoarele faze:

a) Analiza structurii claselor de vârstă

- Suprafață S.U.P. \_\_\_\_\_ 2235,49 ha
- Ciclul \_\_\_\_\_ 110 ani
- Suprafața periodică normală \_\_\_\_\_ 609,68 ha

Tabelul 6.1.1.1.2.1  
Clase de vârstă

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața [ha]	809,76	289,37	389,59	237,48	116,75	98,70	293,84	2235,49	372,58
%	37	13	17	11	5	4	13	100	17

Se observă un excedent mare în clasa I-a de vârstă, iar clasa a-III-a este apropiată de cea normală. Restul claselor de vârstă prezintă deficite de arborete.

b) Constituirea suprafețelor periodice s-a realizat acordându-se o atenție deosebită formării suprafeței periodice în rând. Având în vedere ciclul adoptat de 110 de ani s-au constituit *patru suprafețe periodice*, primele trei de câte *treizeci de ani fiecare*, iar *ultima de douăzeci de ani*.

Modul de constituire a suprafețelor periodice și elementele care au stat la baza realizării lor sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.2.2.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice.

La încadrarea arboretelor în suprafețe periodice s-a ținut seama de urgențele de regenerare, completarea unei suprafețe periodice făcându-se până la limita sacrificiului de exploatabilitate admis, fiind acceptate numai sacrificiile de exploatabilitate în plus.

Practic în prima perioadă au fost incluse arboretele exploatabile în intervalul 1-25 ani, iar în cea de a II - a suprafață periodică, au fost incluse restul de arborete exploatabile și cele preexploatabile care au îndeplinit condițiile.

d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin:

d<sub>1</sub>) **Procedeele deductiv** – prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.2 bazat pe aplicarea relației:

$$\sum_{i=1}^m V_i, \sum_{j=1}^m V_j, \sum_{k=1}^m V_k, \text{ în care}$$

- $V_i$  – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 30 de ani*, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;
  - $V_k$  – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 20 de ani*, neparcurse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;
  - $V_j$  – este volumul arboretelor cu *perioada de regenerare de 10 de ani* parcurse cu tăieri și a celor de refăcut, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu;
- S-a obținut indicatorul de posibilitate de **5018 mc/an**.

Constituirea suprafețelor periodice este prezentată în următorul tabel:

Tabelul 6.1.1.1.2.2

Organizarea procesului de producție și stabilirea posibilității după clasele de vârstă – situație recapitulativă

Clasă de vârstă	Suprafața la 1.01.			Suprafața periodică I - 30 ani				Suprafața periodică		
	Suprafața [ha]	Volum [mc]	Creștere curentă [mc]	Suprafața [ha]	Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani [mc]			II - 30 ani ha	III - 30 ani ha	IV - 20 ani ha
					Vi	Vk	Vj			
I	809,76	50928	3489	-	-	-	-	-	322,02	487,74
II	289,37	30879	2003	-	-	-	-	-	289,37	-
III	389,59	88946	3645	-	-	-	-	327,21	62,38	-
IV	237,48	71034	1950	-	-	-	-	237,48	-	-
V	116,75	34902	572	31,76	3353	-	1980	84,99	-	-
VI	98,70	25296	301	99,08	20344	4837	1560	-	-	-
VII	293,84	66582	579	293,83	16561	44073	8762	-	-	-
Total	2235,49	368567	12539	424,30	40258	48910	12302	649,68	673,77	487,74
	Normal			609,68				609,68	609,68	406,45
	Diferența ±			-185,38				+ 40,00	+64,09	+81,29
$P = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10 = 40258/30 + 48910/20 + 12302/10 = 5018 \text{ mc/an}$										

d<sub>2</sub>) **Procedul inductiv**– bazat pe însumarea volumului posibil de extras în primul deceniu, stabilit pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. A rezultat indicatorul de posibilitate de **4022 mc/an**.

Tabelul 6.1.1.1.2.3

Stabilirea indicatorului de posibilitate după procedul inductiv al metodei claselor de vârstă

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m <sup>3</sup> )	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
66 B	1,37	0,3	150	204	5	209	209
66 G	1,10	0,9	150	720	20	740	244
68 A	3,37	0,7	140	1277	45	1322	436
69 D	1,78	0,2	120	212	0	212	212
71 A	4,40	0,1	135	185	0	185	185
72 A	10,64	0,6	105	1745	70	1815	908
72 B	11,76	0,1	105	471	0	471	471
76 B	1,64	0,5	130	479	15	494	247
87 C	7,44	0,8	190	2857	120	2977	982
91 B	20,67	0,6	135	5808	195	6003	3002
93 D	10,36	0,2	140	932	35	967	967
94 C	4,50	0,1	110	216	0	216	216
96 D	1,85	0,6	160	520	20	540	270
98 C	1,96	0,3	140	227	0	227	227
99 A	5,67	0,1	120	238	0	238	238
100 B	7,88	0,6	140	2458	110	2568	1284
101 D	1,57	0,4	150	275	10	285	285
101 E	2,58	0,4	180	506	20	526	526
103 B	19,06	0,6	125	5622	220	5842	2921
104 C	16,96	0,5	140	4240	160	4400	2200
110 D	15,67	0,4	130	3369	120	3489	1745
111 A	19,04	0,4	125	4018	210	4228	2114
112 A	6,06	0,6	130	1829	95	1924	962
125 C	5,35	0,1	110	240	0	240	240
129 A	6,13	0,5	125	1716	70	1786	893
129 C	5,96	0,1	125	305	0	305	305
131 A	5,17	0,3	130	677	60	737	737
134 D	2,98	0,1	110	173	10	183	183
173 A	2,19	0,4	180	366	15	381	381
176 A	7,25	0,1	140	233	10	243	243
177 B	12,72	0,3	140	1908	90	1998	1998
179 A	15,91	0,7	180	5187	270	5457	1801
179 C	11,33	0,1	100	544	0	544	544
179 D	12,22	0,3	100	1296	140	1436	1436
180 B	9,85	0,6	120	2827	195	3022	1511
181 A	30,60	0,5	170	7374	305	7679	3839
182 C	10,82	0,4	145	1786	90	1876	1876
185 B	6,46	0,6	150	2099	70	2169	1085
185 D	3,51	0,1	150	186	10	196	196
189 B	19,41	0,4	130	2757	195	2952	1476
192 B	7,94	0,2	160	627	0	627	627
<b>Total U.P. III</b>	<b>353,13</b>			<b>68709</b>	<b>3000</b>	<b>71797</b>	<b>40222</b>

Tabelul 6.1.1.1.3.4

## Stabilirea indicatorului de posibilitate după starea actuală a arboretelor

U.A.	S (ha)	Cons.	Vârsta (ani)	Volum (m <sup>3</sup> )	5*CR, (mc/an)	Volum +5*CR	Volum de extras (m <sup>3</sup> )
66 B	1,37	0,3	150	204	5	209	209
69 D	1,78	0,2	120	212	0	212	212
71 A	4,40	0,1	135	185	0	185	185
72 B	11,76	0,1	105	471	0	471	471
93 D	10,36	0,2	140	932	35	967	967
94 E	4,50	0,1	110	216	0	216	216
98 C	1,96	0,3	140	227	0	227	227
99 A	5,67	0,1	120	238	0	238	238
125 C	5,35	0,1	110	240	0	240	240
129 C	5,96	0,1	125	240	0	240	240
131 A	5,17	0,3	130	305	0	305	305
134 D	2,98	0,1	110	677	60	737	737
176 A	7,25	0,1	140	173	10	183	183
177 B	12,72	0,3	140	233	10	243	243
179 C	11,33	0,1	100	1908	90	1998	1998
179 D	12,22	0,3	100	544	0	544	544
185 D	3,51	0,1	150	1296	140	1436	1436
192 B	7,94	0,2	160	186	10	196	196
<b>Total U.P. III</b>	<b>116,23</b>	-	-	<b>8874</b>	<b>360</b>	<b>9234</b>	<b>9234</b>

## 6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Tabelul 6.1.1.2.1

## Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

Metoda de calcul			
Prin intermediul creșterii indicatoare		După criteriul claselor de vârstă	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
$C_i$ [mc/an]	7867	<i>S.P. normal</i> [ha]	609,68
$V_d/10$ [mc/an]	4178	<i>Perioada I</i> [ani]	30
$V_e/20$ [mc/an]	4347	<i>S.P. I</i> [ha]	424,30
$V_f/40$ [mc/an]	3883	<i>Perioada II</i> [ani]	30
$V_g/60$ [mc/an]	5010	<i>S.P. II</i> [ha]	649,69
$Q$	- 0,09	<i>Volumul arboretelor exploatabile</i> [mc/ha]	228
$M$	0	<i>P. inductiv</i> [mc/an]	4022
$P_{ci}$	3883	<i>P. deductiv</i> [mc/an]	5010
P1= 3883 mc/an		P2= 4022 mc/an	
<b>Posibilitatea adoptată P = 3883 mc/an</b>			

Pentru adoptarea posibilității au fost analizați indicatorii de posibilitate obținuți prin:

- procedeul creșterii indicatoare, cu valoarea de 3883 mc/an;
- procedeul deductiv al claselor de vârstă, cu valoarea de 5010 mc/an;
- procedeul analitic inductiv, cu valoarea de 4022 mc/an.

Indicatorii de posibilitate obținuți prin cele două metode expuse anterior au fost comparați cu valoarea indicatorului de posibilitate după starea arboretelor (923 mc/an) și cu valoarea creșterii indicatoare ( $C_i = 7867$  mc/an).

Subunitatea de gospodărire A, pentru care s-a organizat procesul de producție forestieră, are suprafața neuniform repartizată pe clase de vârstă, cu un deficit mare de arborete exploatabile ( $Q = -0,09$ ). Ca urmare a doborâturilor de vânt din deceniul anterior au rezultat produse accidentale I, al căror volum a fost autorizat pentru recoltare de către Garda Forestiera Cluj. Astfel, posibilitatea amenajamentului silvic anterior a fost depășită cu 618 (617,76 mc). În această situație, în conformitate cu Ordinul 766/2018, Metodologia din 23.07.2018, Art. 5, alin. 7, Art. 6 a), b), Art.7 alin 3-5, se impune

precomptarea volumului cu care s-a depășit posibilitatea, din posibilitatea stabilită pentru deceniul ce urmează. Astfel, s-a procedat la recalcularea posibilității de produse principale în condițiile și cu elementele prevăzute de Metodologie, rezultând o posibilitate de 3883 mc/an prin intermediul creșterii indicatoare, care a fost adoptată ca posibilitate. Din volumul de 38830 mc, stabilit ca posibilitate decenală pentru amenajamentul silvic ce urmează, s-a precomptat volumul de 618 m,c și a rezultat un volum de 38212 m.c (3821 mc/an), volum cu care s-a întocmit *Planul decenal de recoltare al produselor principale*, valabil pentru deceniul ce urmează.

Posibilitatea a fost analizată și însușită de conferința a-II-a de amenajare din data de 28.02.2024.

### 6.1.1.3 Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale din partea a-II-a, 13.1.1.2., care conține o evidență a arboretelor ce se exploatează în deceniu I, se dau date referitoare la arboretele respective, la semințiș, tratamentele de aplicat și alte lucrări necesare în vederea asigurării regenerării naturale, precum și volumul de masă lemnoasă care se recoltează.

Alegerea arboretelor din plan s-a făcut în baza unei cartări prealabile pe urgențe de regenerare. Arboretele care se exploatează sunt formate, în principal, din fag, molid, gorun și brad.

În tabelul 6.1.1.3.1. se prezintă încadrarea arboretelor din planul decenal pe urgențe de regenerare.

Tabel 6.1.1.3.1.

Urgența	Arborete încadrate în Planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața (ha)	Volumul total (m <sup>3</sup> )	Volumul de extras (m <sup>3</sup> )
15	66B, 69E, 71A, 72B, 93D, 94E, 98C, 99A, 125C, 129C, 131A, 134D, 176A, 177B, 179C, 179D, 185D, 192B	116,23	9234	9234
TOTAL URGENȚA I		116,23	9234	9234
26	91B	20,67	5818	2909
27	72A, 76B, 96D, 100B, 101D, 101E, 103B, 104C, 110D, 111A, 112A, 129A, 173A, 180B, 181A, 182C, 185B, 189B	188,40	45721	23594
TOTAL URGENȚA II		209,08	51539	26503
31	68A	3,37	1322	397
34	66G, 87C, 179A	24,50	9174	2078
TOTAL URGENȚA III		27,82	10496	2475
TOTAL		353,13	71269	38212

În tabelul 6.1.1.3.2. se prezintă repartizarea posibilității pe tratamente, suprafețe și specii.

Posibilitatea pe tratamente, suprafețe și specii Tabelul 6.1.1.3.2.

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m <sup>3</sup> )		Posibilitatea pe specii						
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	GO	BR	DT	DR	DM
Tăieri progresive	339,13	33,91	37551	3755	3343	112	112	93	66	22	7
Tăieri succesive	14,00	1,40	661	66	11	55	-	-	-	-	-
Total	353,13	35,31	38212	3821	3354	167	112	93	66	22	7

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 35,31 ha cu un volum mediu de 108 m<sup>3</sup>/ha, iar indicele de recoltare este de 1,7 m<sup>3</sup>/an/ha.

Pentru această unitate de producție s-au fost propus două tipuri de tratament:

- tăieri progresive, care impune regenerarea arboretelor pe cale naturală, regenerare sub masiv, în făgete, amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, gorunete, goruneto-făgete, șleauri de deal cu gorun;
- tăieri succesive în margine de masiv în molidișuri.

*Tăieri progresive cu o singură intervenție* în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:

- tăieri progresive de însămânțare: 66E, 67A, 677B, 69A, 70B, 130A, 174A, 182A;
- tăieri progresive de punere în lumină: 72A, 76B, 91B, 96D, 100B, 103B, 104C, 110D, 111A, 112A, 129A, 180B, 181A, 185B, 189B;

- tăieri progresive de racordare: 66B, 69D, 71A, 93D, 94C, 98C, 129C, 131A, 176A, 179C, 185D, 192B;

*Tăieri progresive cu două intervenții în deceniu se vor executa în următoarele subparcele:*

- tăieri progresive de punere în lumină și racordare: 101D, 101E, 173A, 177B, 179D, 182C;

Tăierile progresive se executa în strânsă legătură cu *fructificația*. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică (cu axa mare pe direcția est-vest în stațiunile cu deficit de umiditate și pe direcția nord-sud pe versanții umbriți), cu diametrul de 1,5-2 înălțimi de arbore. Ochiurile se distribuie neuniform pe suprafață, dar, pentru a evita vătămarea semințișului, primele ochiuri se deschid în partea superioară a versanților. Astfel arborii doborâți se scot prin arboretul sub care nu exista încă semințiș.

La primele tăieri se vor extrage arborii uscați, rău conformați. Deasemenea, se va elimina și subarboretul în cazul în care acesta există. Dacă sunt porțiuni de arboret unde ponderea speciilor secundare este mai mare, acestea vor fi extrase preferențial.

Arborii se doboară spre marginile ochiului și se scot prin arboretul dintre ochiuri, pentru a nu vătăma semințișul. Dacă mai există ochiuri în care regenerarea naturală este nesatisfăcătoare se poate recurge la regenerarea artificială, prin plantații sau semănături directe, atât în teren descoperit cât și sub masiv.

Tăierile de lărgire a ochiurilor (punere în lumină) urmăresc luminarea semințișurilor din ochiurile existente și lărgirea lor progresivă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare este necesar să se execute tot într-un an de fructificație în paralel cu deschiderea de noi ochiuri. Lărgirea ochiului s-ar putea realiza prin benzi concentrice dar, în raport cu mersul regenerării benzile se deschid în porțiunea fertilă a ochiurilor. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului. Revenirea cu o nouă tăiere de lărgire depinde de dinamica semințișului. Dacă regenerarea se desfășoară greu sau a fost vătămată se efectuează lucrări de ajutorare a regenerării naturale, recepări sau completări.

Dacă ocolul consideră că este necesar poate efectua semănături în ochiuri.

Referitor la semințiș, arătăm că în arboretele care se lichidează în deceniul II, sunt mai slab reprezentate, dar există un interval mare în care se pot instala.

Dacă regenerarea prezintă goluri sau este rară se vor realiza completări. În arboretele cu semințișul instalat în condiții favorabile pe toată suprafața se poate recurge la lucrări de îngrijire a semințișului sau chiar degajări sau curățiri.

Perioadele de regenerare din aceste arborete sunt de 10 ani, pentru cele care urmează a fi racordate, 20 de ani în cazul celor în care sunt propuse tăieri de punere în lumină și 30 de ani în cele cu tăieri de însămânțare. În unele arborete în deceniu s-au prevăzut 2 tăieri (punere în lumină, racordare), fapt pentru care intervalul dintre tăieri va fi de 6-7 ani, pentru a se putea realiza obiectivele urmărite.

Pentru instalarea de noi semințișuri amenajamentul a propus și lucrări de ajutorare regenerării naturale care vor consta în mobilizări de sol și lucrări de îngrijirea semințișurilor.

În cazul tăierilor succesive în margine de masiv, benzile încep să înainteze de la *marginea fertilă* a masivului, unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile, înspre interiorul acestuia. Lățimea unei benzi parcurse cu tăieri succesive este bine să fie de 1,5 - 2,0 înălțimi de arbore.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificație, când se parcurge cu tăiere de însămânțare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea semințișului se revine cu tăierea de dezvoltare, deschizându-se concomitent și o tăiere de însămânțare în banda următoare. La cea de-a treia intervenție, după alți 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânțare. De aceea, marginea de masiv se definește ca o zonă cuprinzând pe de o parte o bandă internă, în care se execută tăieri succesive și în care există, sub adăpost direct, semințiș în diferite stadii de dezvoltare, iar pe de altă parte, o bandă externă de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat, dar al cărui semințiș mai beneficiază de adăpostul lateral al arboretului vecin.

Dinamica procesului de regenerare și periodicitatea intervențiilor se adaptează în raport cu anii de fructificație și modul de instalare și dezvoltare a semințișului din fiecare bandă.

Tăierile succesive în marginea de masiv trebuie corect orientate, astfel ca să se realizeze protecția antieoliană a seriei de arborete astfel create.



Perioadele de regenerare din aceste arborete sunt de 10 ani, pentru cele care urmează a fi lichidate.

Arboretele ce urmează a fi parcurse cu tăieri progresive au consistențe cuprinse între 0,1 – 0,9.

Prin eşalonarea exploatărilor s-a urmărit regenerarea în primii ani a arboretelor cu consistență redusă, la care întârzierile pot avea ca efect degradarea lemnului și înrăutățirea condițiilor de vegetație.

Ordinea orientativă de parcurs a arboretelor este : arboretele din urgența I de regenerare, apoi cele din urgența a II-a și a III-a de regenerare, însă se va ține cont și de anii de fructificație.

Calitativ, arboretele sunt bune, procentul arborilor de lucru fiind ridicat.

Tehnologia de exploatare adecvată tratamentelor prescrise este cea în trunchiuri și catarge, deoarece prin secționarea la cioată se urmărește protejarea semințșului.

Este bine ca tăierile să aibă loc în perioada de iarnă, pe strat de zăpadă, pentru a evita erodarea solului și a asigura protecția regenerărilor.

Accesibilitatea arboretelor care urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare este asigurată în proporție de 74%.

#### 6.1.1.4 Prognoza posibilității

Posibilitatea actuală: P = 3821 mc/an. Posibilitatea în perspectivă = 8340 mc/an

Prognoza privind evoluția claselor de vârstă și a posibilității de produse principale pe următoarele trei decenii, s-a întocmit în vederea urmăririi efectului pe care posibilitatea îl va avea asupra continuității recoltării de produse principale și a modificărilor ce vor surveni în structura claselor de vârstă, în sensul echilibrării acesteia.

Tabelul 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		După 10 ani		După 20 ani		După 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	41559	V1'	47648	V1''	51135	V1'''	38626
V2	86478	V2'	89765	V2''	77256	V2'''	112591
V3	128595	V3'	115886	V3''	151221	V3'''	183907
V4	154716	V4'	189851	V4''	222537	V4'''	247915
V5	228681	V5'	261167	V5''	286545	V5'''	278574
V6	299997	V6'	325175	V6''	317204	V6'''	359933
Q	-0,09	Q'	0,1	Q''	0	Q'''	0,3
m	0	m'	0	m''	0	m'''	0
<b>P adoptată</b>	<b>3821</b>	<b>P'</b>	<b>3863</b>	<b>P''</b>	<b>3863</b>	<b>P'''</b>	<b>3863</b>

### 6.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție

#### 6.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În Unitatea de Producție și Protecție III Dumitrița există un arboret din tipul I de categorii funcționale, u.a 75C – Rezervația naturală de tip paleontologic Piatra Corbului. În această unitate amenajistică nu s-au propus nici un fel lucrări silvice.

#### 6.2.2 Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale

Arboretele încadrate în tipul de categorie funcțională T. II vor fi gospodărite în cadrul unei subunități de tip „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 2A, 2E, 2H, 5I – 463,78 ha).

##### 6.2.2.1 Măsuri de gospodărire a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită

Arboretele supuse regimului de conservare deosebită sunt incluse în S.U.P. M (463,78 ha - categoriile funcționale 1.2A, 1.2E, 1.3H, 1.5I) și îndeplinesc funcții de protecție a terenurilor și funcții de recreere.

În aceste arborete nu se vor executa decât împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire, tăieri de igienă și lucrări de conservare.

În vederea exercitării în bune condiții a funcțiilor atribuite se impun următoarele măsuri de gospodărire:

- menținerea sau realizarea de arborete cu structuri cât mai apropiate de cele ale pădurilor naturale;
- menținerea capacității de protecție, ameliorarea ei, sau la formarea de noi arborete capabile de a prelua funcțiile de protecție avute de vechiul arboret;
- menținerea sau realizarea unei consistențe cât mai pline;
- introducerea unor specii care să urmărească stabilitatea solului și să contribuie la îmbunătățirea condițiilor staționale;
- prevenirea și combaterea bolilor și a dăunătorilor;
- lucrările de îngrijire preconizate vor fi prudente, cu intensitate mai redusă decât în celelalte arborete;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict;
- prin tehnologiile de exploatare ce se vor aplica se va urmări să nu fie afectată calitatea solului;
- în aceste păduri nu se organizează recoltarea de produse principale, fiind gospodărite în regim de conservare deosebită, funcțiile lor de protecție fiind de intensitate ridicată.

În planul lucrărilor de conservare, evidența 13.1.4, din partea a II-a, au fost evidențiate arborete cu vârste cuprinse între 80 – 150 ani și consistențe de 0,4-0,7, al căror efect protector a început să scadă, din ele urmând să se recolteze masă lemnoasă pentru a stimula instalarea regenerării naturale și dezvoltarea ei în vederea creării viitoarelor arborete.

Cota medie de extracție pe total lucrări de conservare este de 11% din volumul total al arboretelor, iar pe arborete variază între 8% și 100%.

*Volumul de extras are un caracter orientativ, administratorul pădurii având posibilitatea de a mări sau micșora procentul de extras în funcție de realitățile din teren și de schimbările produse în structura arboretelor.*

În ceea ce privește semințișul existent, în unele arborete acesta este foarte bine reprezentat, iar în altele lipsește.

Pentru a ajuta realizarea procesului de regenerare, actualul amenajament a propus o gamă variată de lucrări cum sunt: mobilizarea solului și îngrijirea semințișurilor. În unele u.a. fără semințiș, au fost propuse și împăduriri.

În arboretele care se parcurg cu lucrări de conservare, ca de fapt și în celelalte arborete din S.U.P. M, care nu sunt cuprinse în plan pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare se vor efectua tăieri de igienă.

Recapitulația pe categorii de lucrări și masa lemnoasă totală și anual de extras pe specii este redată la finele planului.

Este necesar ca în prima urgență să fie extrași arborii cu defecte sau cu stare de vegetație lăncedă. Mobilizarea solului se va face în anii de fructificație.

Masa lemnoasă care rezultă din lucrări de conservare nu intră în cuantumul posibilității de produse principale, ci numai în bilanțul de masă lemnoasă care se extrage la nivel de U.P.

În tabelul următor este prezentată situația suprafețelor de parcurs cu tăieri de conservare, precum și volumul posibil de extras.

*Tabelul 6.2.2.1.1*

*Recapitulația pe specii a volumului posibil de extras prin lucrări de conservare*

S.U.P.	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Volumul anual de recoltat pe specii [mc]					
	Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR			
M	180,49	18,05	5134	513	425	77	11			

Indicele de recoltare pentru lucrări de conservare este de 1,1 mc/an/ha.

Pe lângă lucrările de conservare se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale urmărindu-se instalarea semințișului și promovarea ochiurilor de regenerare instalate, DAR ȘI împăduriri.

### 6.2.3 Măsurile de gospodărire a arboretelor din tipul IV de categorii funcționale

Din tipul IV face parte categoria funcțională 5Q, păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

#### 6.3 Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este întocmit pentru următorii zece ani și cuprinde prevederi la nivel de arboret specifice lucrărilor următoare: curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Planul a fost realizat pentru arboretele unității de producție neținând seama de încadrarea pe subunități de producție/protecție.

Prin lucrările de îngrijire adoptate se vor promova speciile valoroase specifice tipului natural fundamental de pădure cum ar fi gorunul și stejarul, dar și celelalte specii valoroase introduse sau autohtone.

Aplicarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor se va face conform cu „Normele tehnice pentru îngrijire și conducerea arboretelor“ în vigoare.

Tabelul 6.3.3

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Posibilitatea anuală pe specii [mc]										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM	
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	34,78	3,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	34,78	3,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	48,24	4,82	247	25	13	3	1	3	-	1	-	-	1	3	
	III-VI	449,72	44,98	4266	426	314	48	25	23	4	-	-	-	-	12	
	Total	497,96	49,80	4513	451	327	51	26	26	4	1	-	-	1	15	
Rărituri	II	72,22	7,22	2067	207	62	101	-	44	-	-	-	-	-	-	
	III-VI	779,18	77,92	19989	1999	1363	491	34	44	39	-	28	-	-	-	
	Total	851,40	85,14	22056	2206	1425	592	34	88	39	-	28	-	-	-	
Produce secundare	II	120,46	12,04	2314	232	75	104	1	47	-	1	-	-	1	3	
	III-VI	1263,68	126,4	24255	2425	1677	539	59	67	43	-	28	-	-	12	
	Total	1384,14	138,4	26569	2657	1752	643	60	114	43	1	28	-	1	15	
Tăieri de igienă	II	132,20	132,20	929	93	39	38	2	1	-	1	-	-	6	6	
	III-VI	394,56	394,56	2994	299	223	62	2	6	-	-	-	-	2	3	
	Total	526,76	526,76	3923	392	262	100	4	7	-	1	1	-	8	9	
Total general	II	252,66	144,2	3243	325	114	142	3	48	-	2	-	-	7	9	
	III-VI	1658,24	520,9	27249	2724	1900	601	61	73	43	-	28	-	2	15	
	Total	1910,90	665,2	30492	3049	2014	743	64	121	43	2	28	-	9	24	

Prin efectuarea lucrărilor de îngrijire se urmărește realizarea unor structuri corespunzătoare țărilor de gospodărire propuse, aceste lucrări constituind o caracteristică definitorie a silviculturii intensive.

Cele mai importante obiective urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea rezistenței la acțiunea agresivă a factorilor externi (biotici și abiotici);
- creșterea productivității arboretelor, și a pădurii în ansamblu, și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea efectelor de protecție și a calității factorilor de mediu (protecția solului și a apelor);
- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare.

Pentru fiecare arboret au fost stabilite obiective concrete în raport cu funcțiile atribuite și cu țelurile de gospodărire fixate prin amenajament.

Răriturile, curățirile și degajările au fost propuse în toate arboretele care au necesitat lucrările respective, funcție de stadiul de dezvoltare și consistență. Pentru restul arboretelor neîncadrate în alte categorii de lucrări s-au propus tăieri de igienă.

*Degajarea* este o operațiune de înlăturare din semințișurile naturale sau din semănături și plantații a exemplarelor prea dezvoltate din semințișul preexistent, a lăstarilor de cioata sau rădăcina, a arbuștilor prea puternic dezvoltați sau a speciilor de amestec care copleșesc puietii speciilor de valoare.

Intensitatea degajărilor depinde de situația concretă a fiecărui arboret tânăr (proportia speciilor copleșitoare și de protejat, repartiția lor în spațiu). Intensitatea se stabilește pe teren, pe suprafețele de probă. Dacă prin extragerea tuturor exemplarelor se produc goluri mari în arboret, degajarea se poate face în mai multe etape.

Periodicitatea degajărilor depinde de necesități, executându-se ori de câte ori este nevoie (mai ales în arboretele amestecate). Obișnuit, periodicitatea este între 1-3 ani, mai mică în cazul speciilor repede crescătoare și în stațiuni de bonitate ridicată. Numărul degajărilor nu este limitat, efectuându-se atâtea câte sunt necesare.

Anual se va parcurge cu degajări o suprafață de 3,48 ha.

*Curățirea* (lămurirea) este operațiunea de înlăturare din arboretul tânăr, în stadiile de nuieliș și prăjiniș, a exemplarelor uscate și a celor cu forme necorespunzătoare, ca și a celor aparținând speciilor nedorite.

În aceste stadii de vârstă arboretul tânăr este încă foarte des. Eliminarea naturală, din cauza competiției este intensă, dar nu întotdeauna se elimină exemplarele considerate de silvicultor necorespunzătoare țelului de gospodărire. De aceea este necesară această intervenție care are și rostul de a crea mai mult spațiu pentru exemplarele care corespund respectivului țel.

Prin curățire se face o selecție negativă în masă, eliminând din arboret toate exemplarele necorespunzătoare ca specie sau ca viitor element de structură. Întrucât consistența arboretului nu trebuie să scadă sub 0,8 (0,75) la fiecare intervenție, pentru realizarea scopului propus pot fi necesare câteva curățiri succesive.

Prima curățire se face când arboretul este în stadiul de nuieliș-prăjiniș, la o înălțime medie a arborilor de 2-3 m și înălțimi dominante de 5-6 m. Dacă s-au făcut degajări, prima curățire se execută după 3-5 ani de la ultima degajare.

Anual se va parcurge cu curățiri o suprafață de 49,80 ha și se va extrage un volum de 451 mc/an.

*Răriturile* sunt lucrări de îngrijire ce se efectuează periodic în arborete după ce acestea au realizat stadiul de păriș și apoi în stadiile de codrișor și codru mijlociu pentru care se reduce, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii și creșterii calității funcționale a acestora. Aceste lucrări au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arboretelor.

Prima răritură se va executa atunci când arboretul realizează diametrul de 8-10 cm și înălțimea de 10-12 m. La rărituri se va aplica selecția individuală, pozitivă, după criterii silviculturale, fenotipice, ecologice și economice.

În raport cu tipul de pădure, starea arboretelor și țelul de gospodărire se vor aplica următoarele metode:

- răritură de sus, când se acționează în plafonul superior;
- răritură de jos, când se acționează plafonul inferior;
- răritură schematico-selectivă care se aplică în cadrul culturilor uniclonale.

În condițiile arboretelor din U.P. III Dumitrița se poate aplica cu bune rezultate combinația dintre metoda „de sus” și metoda „de jos”, dar nu se exclude nici posibilitatea folosirii separate a celor două metode, în funcție de necesitatea arboretului.

Tehnica de executare se diferențiază în raport cu țelul de gospodărire, formația forestieră și starea arboretelor.

Marcarea arborilor de extras la foioase se va face în timpul perioadei de vegetație.

Tehnologiile de exploatare sunt specifice acestui gen de lucrări și se stabilesc de organele de specialitate ale ocoalelor silvice, conform instrucțiunilor tehnice în vigoare, în așa fel încât să nu se aducă prejudiciu arborilor rămași pe picior, îndeosebi arborilor de viitor, care trebuie protejați.

Intensitatea și periodicitatea răriturilor se stabilește în funcție de starea fiecărui arboret, de specii și țelul de gospodărire și variază în limite moderate.

Trebuie evitată adoptarea de periodicități mai mari de 12 ani, cu majorarea corespunzătoare a intensității extragerilor, asemenea intervenții punând în pericol stabilitatea, calitatea și eficacitatea funcțională a arboretelor.

Anual se va parcurge cu rărituri o suprafață de 85,14 ha și se va extrage un volum de 2206 mc/an.

*Tăierile de igienă* sunt operațiuni prin care se urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt ori zăpadă, puternic afectați de insecte, precum și a arborilor cursă și de control folosiți la protecția pădurilor.

Cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile, după necesități impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost parcurse sau nu în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale sau tăieri de regenerare. În anul parcurgerii arboretelor cu lucrări de îngrijire (rărituri) sau de regenerare, igienizarea se realizează concomitent cu aceste intervenții.

Intensitatea, respectiv volumul de extras prin aceste lucrări, este determinată, de starea de fapt a fiecărui arboret în perioada dată. Pentru U.P. III Dumitrița intensitatea va fi (orientativ) de 0,74 mc/an/ha. Anual se va parcurge o suprafață de 526,76 ha și se va recolta un volum aproximativ de 392 mc/an.

Se face precizarea că suprafața este obligatoriu de parcurs anual pentru toate lucrările, iar volumul indicat are caracter orientativ. Dacă în cursul deceniului și alte arborete, care nu au fost incluse în „Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor”, îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu lucrări, acestea se vor efectua pentru a nu împiedica buna dezvoltare a arboretelor respective.

Structura posibilității pe specii este prezentată în tabelul 6.3.1.

Întreaga posibilitate din produse secundare este accesibilă la instalațiile de transport existente. Materialul lemnos rezultat din rărituri se va fasona și se valorifica sub formă de araci, pari, fascine, lemn de foc și sortimente pentru industrializare, resturile urmând a fi adunate în grămezi de crăci.

Volumul propus spre recoltare la lucrări de îngrijire este orientativ, iar suprafețele de parcurs sunt obligatorii. Se pot parcurge și unitățile amenajistice care nu sunt incluse în planul decenal, doar dacă realizează condiții necesare pentru a fi parcurse.

#### 6.4 Volumul total posibil de recoltat (produse principale, conservare, produse secundare)

Tabelul 6.4.1

Volumul total posibil de recoltat

Lucrări	Tipul funcțional	Suprafața [ha]		Volum [mc]		Posibilitatea anuală pe specii [mc]									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	SAC	BR	ME	GO	ANN	DR	DT	DM
Produse principale	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	353,13	35,31	38212	3821	3354	167	-	93	-	112	-	22	66	7
	Total	353,13	35,31	38212	3821	3354	167	-	93	-	112	-	22	66	7
Lucrări de conservare	II	28,94	2,89	1372	137	-	130	-	7	-	-	-	-	-	-
	III-VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	28,94	2,89	1372	137	-	130	-	7	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	120,46	12,04	2314	232	75	104	1	47	-	1	-	-	1	3
	III-VI	1263,68	126,4	24255	2425	1677	539	59	67	43	-	28	-	-	12
	Total	1384,14	138,4	26569	2657	1752	643	60	114	43	1	28	-	1	15
Tăieri de igienă	II	132,20	132,20	929	93	39	38	2	1	-	1	-	-	6	6
	III-VI	394,56	394,56	2994	299	223	62	2	6	-	-	-	-	2	3
	Total	526,76	526,76	3923	392	262	100	4	7	-	1	1	-	8	9
Total general	II	433,15	162,29	8377	838	539	219	3	59	-	2	-	-	7	9
	III-VI	2011,37	556,3	65461	6545	5254	768	61	166	43	112	28	22	68	22
	Total	2444,52	718,56	73838	7383	5793	987	64	225	43	114	28	22	75	31

În concluzie, bilanțul masei lemnoase de exploatat în deceniu, se prezintă după cum urmează:

- din produse secundare = 2657 mc/an;
- din tăieri de igienă = 392 mc/an;
- din tăieri de produse principale = 3821 mc/an.
- din lucrări de conservare = 513 mc/an.

Total = 7383 mc/an.

Creșterea curentă la nivel de U.P. este de 5,5 mc/an/ha, iar indicele de recoltare pe total este de 2,6 mc/an/ha, ceea ce înseamnă că se recoltează mult mai puțin decât creșterea arboretelor, în acest fel existând posibilitatea asigurării unei rezerve de masă lemnoasă care nu se recoltează.

### 6.5 Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Prin elaborarea „Planului lucrărilor de regenerare și împădurire” se urmărește introducerea imediată în producție a terenurilor destinate împăduririi și regenerării cu speciile forestiere cele mai indicate din punct de vedere economic și ecologic. Planificarea acestor lucrări s-a făcut ținând cont de situația înregistrată cu prilejul descrierii unităților amenajistice, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, a lucrărilor de îngrijire, de necesitatea asigurării unor structuri corespunzătoare ale arboretelor în raport cu funcțiile atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a tuturor terenurilor goale din fondul forestier. S-a avut în vedere, cu precădere, asigurarea regenerării naturale cu specii autohtone valoroase de fag și brad, alături de care se vor introduce speciile de amestec necesare ( paltin de munte, ș.a.), care să contribuie la sporirea productivității și asigurarea stabilității arboretelor.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

A. Lucrări de ajutorarea a regenerării naturale;

B. Lucrări de regenerare– constând din împăduriri după tăieri progresive, succesive și de conservare;

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;

D. Îngrijirea culturilor tinere – s-au propus lucrări de îngrijire prin care se vor efectua revizuirea culturilor, mobilizarea solului în jurul puieților și descopleșirea semințișurilor și puieților acoperiți de buruieni.

Se face mențiunea că ocolul trebuie să înregistreze în amenajament proveniența puieților. Semințișul foioaselor vătămat de către vânat, sau cu ocazia extragerilor de masă lemnoasă, va trebui recepat. Efectuarea unor lucrări de calitate și utilizarea unor puieți viguroși corespunzători dimensional, va permite crearea unor arborete stabile și productive.

Speciile propuse a se utiliza în lucrările de împădurire sunt conforme cu cele indicate de tipul natural fundamental de pădure.

În cazul în care dinamica creșterii și dezvoltării semințișurilor și culturilor va impune și necesitatea altor lucrări decât cele cuprinse în prezentul plan, acestea pot fi executate de personalul tehnic de specialitate.

La *subcapitolul 13.3* se prezintă planul lucrărilor de regenerare cât și lucrările de ajutorare a regenerării și îngrijire a culturilor, în tabelul 6.5.1. prezentându-se o recapitulație a acestor lucrări (suprafețele sunt prezentate și pe ocoale silvice).

Tabelul 6.5.1

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața de parcurs ha
<b>A</b>	<b>Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</b>	<b>99,98</b>
A.1	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	56,83
A.1.4	Mobilizarea solului	56,83
A.2	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	43,15
A.2.1	Receperea semințișurilor sau tinereturilor vătămate	43,15
<b>B</b>	<b>Lucrări de regenerare</b>	<b>51,51</b>
B.1	Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier	1,15

Simbol	Categoria de lucrări	Suprafața de parcurs ha
B.1.2	Împăduriri în terenuri degradate	1,15
B.2	Împăduriri în terenuri parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	50,36
B.2.3	Împăduriri după tăieri progresive	41,73
B.2.4	Împăduriri după tăieri succesive	5,90
B.2.5	Împăduriri după lucrări de conservare	2,73
<b>C</b>	<b>Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv</b>	<b>29,41</b>
C.1	Completări în arboretele tinere existente	19,11
C.2	Completări în arboretele nou create (20%)	10,30
<b>D</b>	<b>Îngrijirea culturilor tinere</b>	<b>17,47</b>
D.1	Îngrijirea culturilor tinere existente	3,37
D.2	Îngrijirea culturilor tinere nou create	14,10

Dacă după împădurirea gurilor nu se va realiza o consistență corespunzătoare se vor executa completări, acolo unde va fi necesar.

### 6.6 Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În tabelul 6.6.1 sunt prezentate lucrările propuse pentru redresarea arboretelor slab productive sau cu compoziții necorespunzătoare.

Tabel 6.6.1

Arborete slab productive și cu compoziții necorespunzătoare

Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața [ha]	Arborete din tipul III-VI de categorii funcționale [ha]						Arborete din tipul II [ha]		
		Tăieri cu regenerare naturală din sămânță			Tăieri rase de refacere sau substituie			Lucrări de conservare		
		Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.	Dec. I	Dec. II	Alte dec.
Natural fundam. prod. inf.	164,61	40,49	4,60	11,90	-	-	-	27,55	-	80,07
Artificial de prod. Inf.	25,68	-	-	20,69	-	-	-	-	-	4,99
Total	190,29	40,49	4,60	32,59	-	-	-	27,55	-	85,06

Arboretele naturale fundamentale de productivitate inferioară sunt arborete corespunzătoare din punct de vedere al caracterului natural fundamental, situație de fapt prezentată în subcapitolul 4.7.

Prezentarea lor în tabelul de mai sus are caracter orientativ și se face cu scopul de a arăta ce lucrări se vor efectua în cursul deceniului.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară, fac parte din categoria celor a căror gospodărire trebuie urmărită îndeaproape, pentru ca și arboretele respective să fie readuse prin lucrările preconizate la caracterul natural fundamental.

Clasificarea arboretelor slab productive și provizorii s-a făcut în subcapitolul 4.7.

Arboretele încadrate în S.U.P. "M" se vor reface în timp îndelungat, prin lucrări de conservare, însă condițiile staționale nu vor permite creșterea productivității decât în puține cazuri.

### 6.7 Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Tabelul 6.7.1

Lucrări prevăzute pentru gospodărirea arboretelor afectate de factori destabilizatori

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]					
		Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Completări
Doborâturi izolate	733,88	160,57	5,67	158,97	209,53	199,14	-
Doborâturi destul de frecvente	8,54	8,54	-	-	-	-	-
Uscare slabă	295,56	62,92	-	40,62	131,74	60,28	-
Uscare mijlocie	45,69	-	-	-	-	-	45,69

Natura și gradul de afectare	Suprafața [ha]	Lucrări prevăzute [ha]					
		Tăieri progresive	Tăieri succesive	Tăieri de conservare	Lucrări de îngrijire	Tăieri de igienă	Completări
Uscare puternică	5,67	-	5,67	-	-	-	-
Atac de ipidae slab	0,39	-	-	-	-	0,39	-
Incendiere salbă	45,69	-	-	-	-	-	45,69
Rupturi de zăpadă și vânt izolate	9,94	-	-	-	9,94	-	-
Înmlăștinare de scurtă durată	24,47	-	-	-	24,47	-	-
Roca la suprafață/0,1S	219,06	3,37	-	41,35	101,89	63,28	6,24
Roca la suprafață/0,2S	76,45	-	-	19,88	56,57	-	-
Roca la suprafață/0,3S	22,38	-	-	-	-	22,38	-
Roca la suprafață/0,4S	1,14	-	-	-	-	1,14	-
Roca la suprafață/0,5S	2,19	-	-	-	-	2,19	-

Pentru arboretele din U.P. III Dumitrița au fost propuse lucrările care se impun, după vârsta, starea și consistența arboretelor.



## **7 VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al silviculturii, pădurile acestei unități de producție mai pot furniza o serie de alte produse valoroase, cum sunt: fructe de pădure, ciuperci comestibile, produse cinegetice etc.

Valorificarea integrală a tuturor resurselor pădurii presupune reglementarea producției și a recoltării acestor produse, acțiune ce trebuie realizată cu mult discernământ astfel încât să nu fie afectată buna gospodărire a pădurilor, producția de lemn și funcțiile de protecție ale acestora.

### **7.1 Resurse cinegetice**

Unitatea de producție III Dumitrița este parte a fondului de vânătoare 27 Budac, gestionat de „Asociația Cinegetică Ursul Brun Anieș”. Vânatul principal este: cerbul, ursul, cocoșul de munte, mistrețul, căpriorul. La acestea se adaugă speciile de răpitoare: lupul, jderul, vulpea, pisica sălbatică, dihorul. Mediul natural existent asigură condiții favorabile dezvoltării efectivelor de vânat. Fondul de vânătoare se încadrează în categoria III-a de bonitate pentru speciile menționate.

Terenurile afectate hranei vânatului ocupă o suprafață de 3,49 ha și constau din pășuni.

Diversitatea hranei (pătura erbacee, arbuști, arbori în diferite stadii de dezvoltare), existența unor condiții propice vânatului (zone pentru fătat, etc.), face ca unitatea de producție să ofere condiții bune pentru stabilitatea și dezvoltarea vânatului.

Având în vedere importanța rolului recreativ al vânătorii, precum și aportul pe care vânatul propriu-zis îl aduce economiei în general, este necesar ca gospodărirea acestuia să se facă în cele mai bune condiții.

Pentru observarea și îndrumarea speciilor de vânat spre realizarea efectivelor optime, precum și pentru desfășurarea în bune condiții a practicii vânătoarești se recomandă construirea de poteci de vânătoare, prin care să se asigure accesibilitatea parcelelor limitrofe acestei unități de producție, bordeie de pândă și observatoare. În scopul evitării pagubelor aduse pădurii în cazul unei suprapopulări și pentru obținerea unor populații viguroase din punct de vedere genetic se recomandă menținerea efectivelor de vânat în jurul valorilor optime, menținerea unui raport adecvat între specii și sexe și eliminarea exemplarelor bolnave sau degenerate prin intermediul selecției și a vânătorii organizate.

Pentru buna dezvoltare a speciilor de vânat în vederea menținerii unui echilibru între efectivul existent și bonitatea stațiunilor, se vor lua următoarele măsuri:

- tăierile de îngrijire să nu fie executate în locurile de adăpost ale mistrețului;
- în perioada de iarnă va fi administrată hrană suplimentară pentru vânat, în funcție de necesitățile reale determinate de condițiile climatice, dar nu în plantațiile tinere sau la marginea acestora;
- protecția vânatului și combaterea braconajului;
- combaterea dăunătorilor, acțiune ce va fi dusă în mod permanent și eficient, dar fără a extermina răpitoarele, menținându-se în permanență un echilibru între toate speciile de animale care conviețuiesc în pădure;
- executarea (recondiționarea) unor instalații vânătoarești (poteci, hrănituri, sărării);
- limitarea pășunatului;
- asigurarea liniștii vânatului.

Informații privind structura, categoria de bonitate și efectivele de vânat, instalațiile și construcțiile vânătoarești precum și recoltele de vânat se întâlnesc în fișele fondurilor de vânătoare.

### **7.2 Potențial salmonicol**

Pârăiele care constituie rețeaua hidrografică pot oferi condiții de creștere și dezvoltare a salmonidelor dar nu poate fi vorba de organizarea producției în acest sens. Efectivele de salmonide sunt reduse.

Specia de interes este păstrăvul indigen. Pârâul Budac constituie un mediu propice pentru dezvoltarea salmonidelor, dar sunt necesare repopulări precum și construcții adecvate dezvoltării efectivului de păstrăvi (cascade podite, pentru oxigenarea apei). Se impun de asemenea măsuri care să asigure paza și să stopeze braconajul. Totuși, din cauza exploatarea lemnului, apele acestor pârăie au

devenit incompatibile cu dezvoltarea salmonidelore. Pe suprafața fondului forestier nu sunt constituite fonduri de pescuit.

### **7.3 Producția de fructe de pădure**

Condițiile staționale și pedoclimatice din această unitate de producție sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unor specii lemnoase și erbacee (zmeur, mur, fragi, măceșe, afin), ale căror fructe sunt folosite în industria alimentară și farmaceutică.

Producția acestora este variabilă de la an la an, fiind influențată de condițiile climatice existente în anul respectiv în perioada de înflorire și de recoltare și de posibilitățile de recoltare și valorificare.

### **7.4 Producția de ciuperci comestibile**

În această unitate de producție se înregistrează periodic producții însemnate de ciuperci comestibile cum ar fi hribi (*Boletus edulis*), ghebe (*Armillaria mellea*) sau gălbiori (*Cantharellus cibarius*), care sunt solicitate atât în consumul intern cât și la export.

Pe viitor nu se pot face prognoze în acest sens, dată fiind perisabilitatea produsului și fluctuațiile mari de la an la an ale producției de ciuperci.

### **7.5 Resurse melifere**

În cuprinsul U.P. III Dumitrița, până în prezent resursele melifere (teiul, flora de pe pășunile și fânețele din zonă) nu au fost valorificate corespunzător. Condițiile climatice permit existența unei stupine permanente.

### **7.6 Materii prime pentru împletituri**

Condițiile staționale sunt improprii pentru crearea unor răchitării, iar în cuprinsul pădurilor studiate nu sunt specii care ar putea fi utilizate pentru împletituri.

### **7.7 Alte produse**

Pentru diversificarea și valorificarea superioară a produselor pădurii, pot fi luate în considerare și alte resurse, cum ar fi:

- *semințele forestiere*: pentru producerea puieților se vor recolta semințe din arborete ce vegetează în condiții similare celor din u.a.-urile ce urmează a fi împădurite.
- *plantele medicinale și aromatice*: coada șoricelului, arnică, sunătoare, cimbrisor, urzică, ferigă, feriguță, licheni.
- *furajele*: fânul din goluri, din plantații fără prejudicierea acestora, frunzare pentru vânat.
- *rășina*: din arborete ce urmează a fi exploatare în anul respectiv sau în anul următor.
- *materii prime pentru industria de tananți*: coajă și conuri de molid.
- *cețină de molid*: pentru industria de uleiuri eterice și farmaceutică.
- *pomi de iarnă*: din regenerările naturale sau culturi mixte cu indicele de acoperire peste cel normal, fie și numai pe anumite porțiuni.
- *materii prime pentru produse artizanale*

Se impune ca pe viitor, pe baza unui studiu de prospectare a pieței și în funcție de solicitări, să se facă demersuri privind valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii, aceasta constituind o sursă importantă și suplimentară de venit.

## **8 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier.

Arboretele fondului forestier sunt frecvent afectate de acțiunea factorilor destabilizatori, iar în astfel de situații personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată, felul și intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecție în vederea evitării eventualelor pagube.

### **8.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă**

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea stabilității mai mari a întregului fond forestier. În cuprinsul unității de producție studiate au fost semnalate doborâturi de vânt izolate.

Pădurile luate în studiu (făgete, amestecuri de molid-brad-fag, brădeto-făgete, șleauri de deal cu gorun) au o rezistență bună la acțiunea dăunătoare a vântului. Mai vulnerabile sunt molidișurile pure.

Pentru mărirea stabilității arboretelor se impune respectarea unor măsuri, cum ar fi:

- reducerea pe cât posibil a numărului arborilor răniți prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută. În ceea ce privește tratamentele adoptate, sunt de preferat cele bazate pe regenerarea naturală, în cazul de față, tăieri progresive și tăieri succesive;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor existente, utilizându-se material săditor de proveniență locală și respectându-se formulele de împădurire;
- ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii rezistente (frasin, paltin, cireș, arțar, larice)
- conducerea arboretelor spre compozițiile – țel determinate de tipurile naturale de pădure, realizându-se astfel amestecuri omogene cu rezistență sporită la acțiunea vântului și a zăpezii;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor;

Mărirea rezistenței arboretelor la acțiunea dăunătoare a vântului este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp prin aplicarea complexului de măsuri stabilite de amenajament.

Măsurile prevăzute prin amenajament pot contribui la protecția arboretelor împotriva doborâturilor de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate.

La efectuarea plantațiilor se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răni. Pășunatul va fi interzis, iar pe timp de iarnă vârfurile puietilor vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem de rădăcini dezvoltat. Prin intervenții cu intensități mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, rupti, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Măsurile prevăzute prin amenajament pot contribui la protecția arboretelor împotriva doborâturilor de vânt și zăpadă numai cu condiția ca ele să fie aplicate în ansamblul lor și mai ales cu continuitate.

## **8.2 Protecția împotriva incendiilor**

Arboretele din cuprinsul unității de producție studiate nu au suferit incendieri recente. Excepție face un arboret tânăr din u.a 1, unde a fost incendiată pătura ierbacee, fiind afectați și puietii.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri, de genul :

- În perioadele secetoase, se vor efectua patrule speciale ale personalului silvic, vizând zonele turistice frecventate, cele din jurul stânelor, a parchetelor de exploatare;
- înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție promptă în caz de incendiu;
- extragerea arborilor uscați, rupti și doborâți;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;
- se vor menține și dezvolta rețelele de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

## **8.3 Protecția împotriva poluării industriale**

Având în vedere că teritoriul unității de producție nu este afectat de noxe dăunătoare ecosistemului forestier nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a arboretelor sau de neutralizare poluanților.

În eventualitatea observării apariției fenomenului de poluare se va avertiza imediat atât unitatea ce constituie sursa poluantă cât și forurile superioare răspunzătoare de protecția mediului.

## **8.4 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători**

În suprafața studiată nu s-au semnalat atacuri puternice de insecte sau ciuperci.

Pentru evitarea unor atacuri în masă se impun aplicarea unor măsuri profilactice. Astfel, se impune cunoașterea și respectarea mai multor măsuri: depistarea la timp a dăunătorilor și agenților fitopatogeni, a consecințelor negative asupra vegetației forestiere, determinarea corectă a dăunătorilor, cunoașterea biologiei lor de dezvoltare, cunoașterea factorilor de mediu atât asupra dăunătorilor cât și asupra plantelor atacate, cunoașterea diferitor metode de combatere, a condițiilor tehnice de aplicare a eficacității și eficienței economice.

Se impune menținerea unei stări fitosanitare bune a pădurii, în acest sens fiind necesare:

- promovarea arboretelor natural fundamentale, a speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente precum și amestecurilor de specii;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- instalarea nadelor feromonale;
- evitarea acțiunilor antropice care afectează rezistența arboretelor la boli și dăunători (pășunat, tehnologii de exploatare neecologice etc.);
- împădurirea golurilor;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- curățirea cioatelor arborilor de rășinoase;
- stivuirea materialului lemnos în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

Metodele chimice de combatere se vor aplica numai în cazuri extreme și pe suprafețe mici, acordându-se o atenție deosebită prevenirii și combaterii pe cale biologică.

Având în vedere că vătămările produse de vânat au repercusiuni negative asupra arboretelor se impune adoptarea unor măsuri în scopul prevenirii unor astfel de fenomene, măsuri ce se referă la:

- menținerea efectivelor de vânat la o capacitate corespunzătoare de întreținere a fondurilor de vânătoare (la nivelul efectivelor optime);

- hrănirea suplimentară a vânatului prin asigurarea la timp a frunzarelor, furajelor, care se vor așeza în hrănitore speciale, acoperite, dotate și cu sărării, care se vor alimenta tot timpul anului;
- în cazul plantațiilor tinere sau al semințurilor se recomandă protejarea acestora prin utilizarea pungilor de polietilenă sau a substanțelor repelente.

Personalul tehnic de la ocol va lua toate măsurile necesare pentru limitarea pășunatului în păduri.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură și prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

### ***8.5 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală***

În cadrul U.P. III Dumitrița uscarea este în limite normale, doar două unități amenajisice fiind afectate de uscare de intensitate mijlocie. Arboretul din u.a 1 a fost afectat de un incendiu de vegetație ierboasă care a afectat și puieții, iar cel din u.a 99A este format din molid.

Ca măsură de gospodărire în arboretele cu fenomene de uscare menționăm punerea sub observație a arboretelor și extragerea la timp a exemplarelor uscate sau în curs de uscare prin tăieri de igiena. Aceasta se va realiza prin identificarea anuală a arborilor uscați în perioada de vegetație și marcarea lor în lunile mai-septembrie. Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 de zile în sezonul de vegetație și de 30 de zile în afara lui.

Trebuie acordată o atenție deosebită la starea de igienă a arboretelor cu fenomene de uscare și la păstrarea caracteristicilor ecosistemului forestier. În eventualitatea identificării unor factori perturbatori ai ecosistemului forestier se va încerca neutralizarea acestora sau măcar micșorarea impactului asupra ecosistemului forestier.

Pentru a preveni pe viitor apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în :

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- extragerea și la timp a exemplarelor uscate;
- acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
- evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

## 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

### 9.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Baza legislativă pentru înființarea rețelei Natura 2000 o constituie Directivele **79/409/EC („Directiva Păsări”)** și **92/43/EEC („Directiva Habitate”)**.

Conform Directivei Habitate, scopul rețelei Natura 2000 este de a stabili un „statut de conservare favorabil” pentru habitatele și speciile considerate a fi de interes comunitar. Conceptul de „statut de conservare favorabil” este definit în articolul I al directivei habitate în funcție de dinamica populațiilor de specii, tendințe în răspândirea speciilor și habitatelor și de restul zonei de habitate.

Cele șase criterii pan-europene ce oferă baza de monitorizare a gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- C1: menținerea și lărgirea adecvată a resurselor forestiere;
- C2: menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure;
- C3: menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase);
- C4: menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure;
- C5: menținerea și extinderea funcțiilor de protecție prin gospodărirea pădurii (mai ales protecția solului și apei);
- C6: menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice existente.

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea următoarelor tipuri de măsuri:

- *măsuri generale favorabile biodiversității*, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;
- *măsuri specifice*, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a ecofondului și genofondului forestier.

#### 9.1.1 Măsuri în favoarea conservării biodiversității

În cele ce urmează, se prezintă o selecție atât din **recomandările pentru planificarea gospodăririi pădurii**, cât și din cele **pentru practicile de gospodărire a pădurilor, bazate pe conservarea naturii, ca obiectiv prioritar în gospodărirea siturilor Natura 2000**.

#### **Menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor de pădure**

▪ *Practicile de gospodărire a pădurilor trebuie să utilizeze cât mai bine structurile și procesele naturale și să folosească măsuri biologice preventive ori de câte ori este posibil și cât de mult permite economia pentru a întări sănătatea și vitalitatea pădurilor. Existența unei diversități genetice, specifice și structurale adecvate întărește stabilitatea, vitalitatea și rezistența pădurilor la factori de mediu adversi și duce la întărirea mecanismelor naturale de reglare;*

▪ *Se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate sitului, precum și tratamente, tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului. Scurgerile de ulei în cursul operațiunilor forestiere sau depozitarea neregulamentară a deșeurilor trebuie strict interzise;*

▪ *Utilizarea pesticidelor și erbicidelor trebuie redusă la minimum, prin studierea alternativelor silvice potrivite și a altor măsuri biologice.*

#### **Menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (produse lemnoase și nelemnoase)**

▪ *Operațiunile de regenerare, îngrijire și recoltare trebuie executate la timp și în așa fel încât să nu scadă capacitatea productivă a sitului, de exemplu prin evitarea degradării arboretului și arborilor rămași, ca și a solului și prin utilizarea sistemelor corespunzătoare produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;*

▪ *Recoltarea produselor, atât lemnoase cât și nelemnoase, nu trebuie să depășească un nivel durabil pe termen lung, iar produsele recoltate trebuie utilizate în mod optim, urmărindu-se rata de reciclare a nutrienților;*

▪ Se va proiecta, realiza și menține o infrastructură adecvată (drumuri, căi de scos-apropiat sau poduri) pentru a asigura circulația eficientă a bunurilor și serviciilor și în același timp a asigura reducerea la minimum a impactului negativ asupra mediului.

### **Menținerea, conservarea și extinderea diversității biologice în ecosistemele de pădure**

▪ Planificarea gospodăririi pădurilor trebuie să urmărească menținerea, conservarea și sporirea biodiversității ecosistemice, specifice și genetice, ca și menținerea diversității peisajului;

▪ Amenajamentele silvice, inventarierea terestră și cartarea resurselor, trebuie să includă biotopurile forestiere importante din punct de vedere ecologic și să țină seama de ecosistemele forestiere protejate, rare, sensibile sau reprezentative, ca suprafețele ripariene și zonele umede, arii ce conțin specii endemice și habitate ale speciilor amenințate, ca și resursele genetice "in situ" periclitare sau protejate;

▪ Se va prefera regenerarea naturală cu condiția existenței unor condiții adecvate care să asigure cantitatea și calitatea resurselor pădurii și ca solurile indigene existente să aibă calitatea necesară sitului;

▪ Pentru împăduriri și reîmpăduriri vor fi preferate specii indigene și proveniențe locale bine adaptate la condițiile sitului. Pentru a suplimenta solurile locale se vor introduce specii, soiuri și varietăți numai după ce s-a făcut evaluarea impactului lor asupra ecosistemului și asupra integrității genetice a speciilor indigene și a proveniențelor locale și s-a constatat că impactul negativ poate fi evitat sau diminuat;

▪ Practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;

▪ Infrastructura trebuie proiectată și construită astfel încât afectarea ecosistemelor să fie minimă, mai ales în cazul ecosistemelor și rezervelor genetice rare, sensibile sau reprezentative, și acordându-se atenție speciilor amenințate sau altor specii cheie - în mod special modelelor lor de migrare;

▪ Arborii uscați, căzuți, sau în picioare, arborii scorburoși, pâlcuri de arbori bătrâni și specii deosebit de rare trebuie păstrate în cantitatea și distribuția necesare protejării biodiversității, luându-se în calcul efectul posibil asupra sănătății și stabilității pădurii și ecosistemelor înconjurătoare;

▪ Biotopurile cheie ale pădurii, ca de exemplu surse de apă, zone umede, trebuie protejate și, dacă este cazul, refăcute în cazul în care au fost degradate de practicile forestiere.

### **Menținerea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție (protecția solului și apei mai ales) prin gospodărirea pădurii**

▪ Suprafețele recunoscute ca îndeplinind funcții speciale de protecție pentru societate trebuie înregistrate și cartate, precum și incluse în planurile de management al pădurii;

▪ Se va acorda o atenție sporită operațiunilor silvice desfășurate pe soluri sensibile/instabile sau zone predispuse la eroziune ca și celor efectuate în zone în care se poate provoca o eroziune excesivă a solului în cursurile de apă. În aceste zone se va evita utilizarea tehnicilor necorespunzătoare, cu arături la adâncime și utilizarea utilajelor necorespunzătoare.

### **Menținerea celorlalte funcții și situații socio-economice**

▪ Planurile de management forestier trebuie să urmărească respectarea multiplelor funcții ale pădurii în raport cu societatea, să aibă în vedere rolul exploatarea pădurii în dezvoltarea rurală și mai ales să analizeze noile posibilități de creare a locurilor de muncă în raport cu funcțiile socio-economice ale pădurilor;

▪ Drepturile de proprietate și de deținere a terenurilor trebuie bine clarificate, documentate și stabilite pentru suprafețele forestiere relevante. În egală măsură, drepturile legale, cutumiare și tradiționale asupra terenului împădurit trebuie clarificate, recunoscute și respectate;

▪ Siturile recunoscute ca vând o semnificație istorică, culturală sau spirituală vor fi protejate și administrate într-un mod corespunzător semnificației sitului;

▪ Este recomandabil ca practicile de gospodărire a pădurii să folosească din plin experiența și cunoștințele locale despre pădure, furnizate de comunitățile locale, deținătorii de păduri. ONG-uri și localnici.

Conform legislației în vigoare, în momentul elaborării prezentului studiu, pe teritoriul U.P. III Dumitrița sunt constituite următoarele arii protejate: **ROSCI0051 Cușma și RONPA0218 Piatra Corbului**.

Pe hărțile amenajistice sunt redade limitele acesteia.

În tabelul 9.1.1.1 sunt prezentate informații legate de suprafețe ocupate de aria protejată de interes comunitar.

Tabelul 9.1.1.1

Nr. Crt.	Aria de interes comunitar (Situl Natura 2000)	Suprafața		Parcele constituente	Scopul constituirii ariei protejate
		Totală a sitului	Din care pe U.P.		
1	<i>ROSCI0051 Cușma</i>	44.254	1685,00	66-136	Habitat și specii de interes comunitar
2	<i>Rezervația naturală de tip paleontologic Piatra Corbului RONPA0218 Piatra Corbului</i>	2,93	2,93	75 C	protejarea unei bogate flore fosile din Miocenul Superior.

### 9.1.2 Măsuri generale de gospodărire a unor habitate marginale

În anumite cazuri în cuprinsul pădurilor sau imediata vecinătate a acestora, există ecosisteme foarte importante din punct de vedere al conservării biodiversității sau chiar dacă suprafața lor este redusă în comparație cu pădurea (de aceea sunt numite habitate marginale). Habitatele marginale sunt ecosisteme fragile cu o mare importanță în menținerea unei biodiversități ridicate. Prin activitățile specific silviculturale se va asigura ocrotirea acestora și a vegetației limitrofe după caz, pentru menținerea condițiilor specifice în vederea protejării biodiversității caracteristice acestor zone. Cele mai des întâlnite sunt: rariștile naturale, stâncării/grohotișuri, zonele umede, vegetația ripariană, ecosistemele edificate de specii ierboase (poieni/goluri în pădure), tufărișuri naturale, terenuri sărăturate.

Managementul responsabil al pădurilor, înseamnă protejarea și perpetuarea acestor ecosisteme, prin aceasta fiind asigurată conservarea speciilor caracteristice lor (deseori fiind specii rare sau amenințate). Acest deziderat devine și mai important datorită faptului că de cele mai multe ori ocupă în mod natural suprafețe restrânse care nu justifică desemnarea lor ca Valori Ridicate de Conservare (și deci nu sunt conservate sub cerințele principiului din standard care se referă la astfel de valori, deși contribuția lor la realizarea biodiversității ridicate este importantă).

În continuare se prezintă o descriere a acestor tipuri de habitate marginale precum și măsurile de management specific necesare conservării lor.

#### 9.1.2.1 Zone umede permanente

Reprezintă medii de viață speciale situate la limita dintre ecosistemele tipic terestre și cele tipic acvatice. Sunt esențiale pentru un mare număr de specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Zonele umede sunt întinderi de bălți/iazuri naturale, mlaștini și turbării, ape stătătoare, ape curgătoare împreună cu vegetația ripariană.

##### A. Mlaștini, turbării

Zonele umede permanente (mlaștini eutrofe sau turbării) reprezintă medii de viață speciale oferind condiții tranzitorii între ecosistemele terestre și cele acvatice. Sunt esențiale pentru un mare număr de specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Fiind relativ reduse (sau chiar foarte reduse) ca suprafață și puțin frecvente în păduri, acestea devin deosebit de importante pentru conservarea biodiversității specifice. Habitatul marginal include atât ochiul de apă (dacă e prezent) cât și banda de vegetație de tranziție (de mlaștină) până la pădurea închisă, limitrofă.

##### Măsuri de gospodărire:

- nu se vor drena;
- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat) și pe cât posibil se vor efectua în preajma acestor zone în afara sezonului de reproducere la amfibieni;
- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

##### B. Arborete limitrofe apelor curgătoare cu vegetația ripariană aferentă

Vegetația lemnoasă din imediata vecinătate a apelor curgătoare permanente (incluzând aici și vegetația din albia minoră) este importantă nu doar pentru calitatea apei prin asigurarea stabilității



malurilor. Această vegetație este importantă pentru diversitatea naturală a speciilor având rol în controlul asupra temperaturii apei (prin umbrire) și oferind habitat particular anumitor specii. În plus, vegetația ripariană oferă adăpost tuturor animalelor care vin să se adape. Ca atare, este importantă conservarea unui complex de ecosisteme care include apele curgătoare cât și benzile de vegetație limitrofe acestora.

#### *Măsuri generale de gospodărire:*

- în cazul subparcelor silvice limitrofe cursurilor permanente de apă în care se reglementează procesul de producție, pentru protejarea speciilor acvatice dar și pentru asigurarea habitatului riparian, pe o lățime de minim 10 m (5 m de o parte 5 m de cealaltă) pădurea se va gospodări astfel încât la momentul tăierilor finale de regenerare, să nu se îndepărteze brusc și complet coronamentul pădurii (acesta fiind important pentru păstrarea regimului de umbrire necesar asigurării unei temperaturi adecvate apei și pentru asigurarea adăpostului pentru animalele care vin la sursa de apă). Ca atare, pe această lățime se va recurge la lucrări de îngrijire a marginii de masiv (lucrări cu caracter de conservare, începute, acolo unde este posibil, de la stadiul de rărituri chiar) prin care se va realiza (și menține după tăierea finală) un etaj de vegetație de înălțime cel puțin egală cu lățimea cursului de apă (mai ales pe versanții cu orientare nordică și vestică). În cazul în care nu s-a realizat o astfel de lizieră până la momentul declanșării tăierilor de regenerare, cu ocazia acestora, se va urmări acest scop (inclusiv prin excluderea de la tăiere a arborilor din arboretul matur care intră în această bandă)

- trecerea prin această zonă și prin apă se va face doar dacă nu există o altă alternativă iar numărul de treceri va fi redus la minim. În astfel de situații se vor respecta regulile impuse de standardul de certificare și menționate în manualul de proceduri al ocolului;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

#### *C. Ape stătătoare (bălți, iazuri, lacuri)*

Prezența în spațiul pădurii a unor corpuri de apă stătătoare permanentă este un caz destul de rar. Ecosistemul de apă stagnantă aduce cu sine specii diferite față de cele ale mediului forestier, iar existența permanentă a apei reprezintă o zonă deosebit de importantă nu doar pentru speciile acvatice și amfibieni ci și pentru toate celelalte viețuitoare care au nevoie de această resursă. Ca atare, păstrarea cantității, dar mai ales a calității apei este deosebit de importantă.

#### *Măsuri de gospodărire:*

- în cazul subparcelor silvice limitrofe apelor stătătoare, dacă panta terenului creează pericol de eroziune (și transport de aluviuni), pentru protejarea acestora pe o lățime de minim 5 m pădurea se va gospodări prin lucrări speciale de conservare (i.e. și astfel va îndeplini rol special de protecție);

- lucrările de doborât vor evita aceste zone (i.e. nu se vor doborâ arbori în corpurile de apă; materialul căzut accidental va fi îndepărtat)

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone;

- nu se utilizează substanțe chimice la o distanță mai mică de 20 m de aceste zone.

#### *9.1.2.2 Rariștile naturale*

Sunt importante pentru anumite specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Vor fi considerate habitate marginale rariștile care apar în mod natural (i.e. acolo unde condițiile staționale sunt limitative pentru pădurea cu consistență plină). În general astfel de ecosisteme apar în zone de limită altitudinală (superioară și inferioară), în zone cu soluri scheletice (împreună cu stâncăriile și grohotișurile și tufărișurile) sau cu regim de umiditate limitativ (exces sau deficit accentuat).

#### *Măsuri de gospodărire:*

- având în vedere condițiile grele de vegetație, se vor gospodări prin lucrări de conservare;

- pentru menținerea ecosistemelor în cauză nu se vor propune la refaceri/substituirii sau împăduriri;

- acolo unde este posibil (i.e. suprafața este suficient de mare și relativ compactă) se recomandă subparcelarea distinctă;

- operațiunile de scos-apropiat și depozitarea masei lemnoase vor evita pe cât posibil aceste ecosisteme. Acolo unde nu se pot evita, se vor respecta traseele marcate pe schița parchetului și pe cât posibil activitățile se vor desfășura iarna pe sol înghețat și strat de zăpadă pentru a reduce prejudiciile. Arborii din lungul căilor desemnate se vor proteja împotriva zdrelirii;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

#### 9.1.2.3 Stâncăriile și grohotișurile naturale

Sunt importante pentru anumite specii de plante și animale caracteristice mediului saxicol, având o biodiversitate specifică, deseori caracterizată și prin prezența unor specii rare. Se vor încadra acele teritorii din fond forestier pentru care flora indicatoare /asociațiile vegetale sunt distincte față de suprafețele învecinate (nu se vor încadra orice terenuri cu roca la suprafață doar pentru că apare o discontinuitate a stratului de sol /litieră). Deseori includ rariști naturale și/sau tufărișuri sau ecosisteme ierboase. În astfel de cazuri (mai ales când nu sunt desemnate ca subparcele distincte), se conservă întreg complexul care va fi delimitat pe liziera pădurii închise (deci nu doar strict suprafața de stâncă nudă sau grohotiș nud).

##### *Măsuri de gospodărire:*

- nu se vor întreprinde acțiuni de reconstrucție ecologică (împădurire și/sau stabilizare) cu excepția cazurilor în care starea versantului periclitează siguranța obiectivelor din aval;

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita pe cât posibil aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat). Acolo unde nu se pot evita, se vor respecta traseele marcate pe schița parchetului. Traseele în astfel de zone vor fi reduse la minim;

- acolo unde este posibil (i.e. suprafața este suficient de mare și relativ compactă), dacă nu sunt delimitate ca subparcele, se recomandă subparcelarea distinctă (e.g. N-uri, V-uri);

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone .

#### 9.1.2.4 Ecosisteme edificate de specii ierboase. Tufărișuri naturale

Ecosisteme edificate de specii ierboase deși nu sunt ecosisteme rare în general, în interiorul masivelor forestiere suprafețele ocupate de ecosisteme ierboase sunt foarte reduse. Aceste ecosisteme sunt foarte importante pentru numeroase specii de plante (care nu pot trăi în masivul forestier) și animale (care fie găsesc aici hrană – e.g. ierbivorele – fie habitatul specific – e.g. specii de fluturi sau specii de plante tipice pajiștilor, cu temperament pronunțat de lumină).

Nu se includ aici:

- ecosistemele în tranziție, dominate de plante ierboase, caracteristice fazelor incipiente ale instalării unui nou arboret după o tăiere de regenerare;

- terenurile cu destinație pentru administrația silvică (decât dacă sunt utilizate pentru recoltarea de fân);

- ecosistemele de pajiști/fânețe limitrofe fondului forestier (care nu sunt în suprafața certificată).

Tufărișuri naturale sunt importante pentru anumite specii de plante și animale ca mediu de viață, areal de reproducere sau hrănire. Nu se includ aici ecosistemele în tranziție, caracteristice fazelor incipiente ale instalării unui nou arboret după o tăiere de regenerare sau în mod natural (prin succesiune naturală).

Vor fi considerate habitate marginale suprafețele care sunt ocupate în mod natural de tufărișuri adaptate condițiilor staționale limitative pentru pădure. În general astfel de ecosisteme apar în zone de limită altitudinală (superioară sau inferioară), în zone cu soluri scheletice (împreună cu stâncăriile și grohotișurile și rariștile naturale) sau cu regim de umiditate limitativ (exces sau deficit accentuat)

##### *Măsuri de gospodărire (pentru Ecosisteme edificate de specii ierboase. Tufărișuri naturale):*

- nu se vor împăduri (în plus, în cazul poienilor și golurilor se va controla succesiunea naturală spre pădure);

- lucrările de doborât, scos-apropiat și depozitat material lemnos vor evita aceste zone (materialul căzut accidental va fi îndepărtat), mai ales locațiile în care este semnalată prezența unor specii importante pentru conservarea biodiversității. În cazul în care astfel de activități nu pot fi evitate, lucrările de exploatare nu se vor efectua în perioade când solul este îmbibat cu apă (se vor face de preferință iarna - sol înghețat și/sau strat de zăpadă, sau în perioade cu sol uscat în restul anului). Traseele în astfel de zone vor fi reduse la minim. În sezonul de vegetație, în poieni și goluri depozitarea este posibilă (dacă nu sunt alternative viabile) dar pe suprafețe cât mai restrânse și perioade cât mai scurte;

- nu se vor abandona resturi de exploatare (de dimensiuni mari, care sunt utilizabile și se pot extrage) și/sau deșeuri de altă natură în aceste zone.

## 9.2 Arii naturale protejate care se suprapun peste fondul forestier al comunei Dumitrița

### 9.2.1 Situl de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și Rezervația naturală Piatra Corbului

#### 9.2.1.1 Localizarea generală și în cadrul U.P.III Dumitrița a sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și a Rezervației naturale de tip paleontologic Piatra Corbului

Situl Natura 2000 Cușma este situat în sectorul central-nordic al Carpaților Orientali și include atât Bioregiunea Alpină, reprezentată prin Munții Călimani și Munții Bârgăului, cât și Bioregiunea Continentală prin Piemontul Călimanilor, Depresiunea Budacului și Depresiunea Livezile-Bârgău. Suprafața sitului este de 44.254ha, fiind localizat din punct de vedere geografic la 47°09' 06" latitudine nordică și 24° 49' 43" longitudine estică, pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud (100%).

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Configurația acestora este de regulă ondulată, mai rar plană.

Altitudinal, este situat între 555 m și 1480 m. formațiuni sedimentare grezo-argiloase ce aparțin învelișului postaustric, străpuse de corpuri intruzive care au fost dezgropate de eroziune. Pădurile aparțin comunei Dumitrița și sunt administrate de Ocolul Silvic Dealu Negru.

Aria naturală protejată Piatra Corbului se află la limita vestică a Călimanilor de nord - vest, în bazinul superior al văii Budacului, la 25km de localitatea Bistrița și 9km de localitatea Budacul de Sus. Accesul se face din Bistrița pe drumul județean 173, Bistrița - Jelna - Budacul de Sus. De la ieșirea din localitatea Budacul de Sus după podul de beton ce traversează Valea Budacului, drumul devine forestier și urmează în continuare cursul Văii Budacului până la intersecția cu drumul forestier spre Dealu Negru. Urmând drumul forestier ce duce la Dealul Negru după cca. 3km. de la intersecție se ajunge la rezervație. Această rezervație se suprapune peste o singură unitate amenajistică, u.a 75C.

#### 9.2.1.1.1 Amplasamentul sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al Rezervației naturale de tip paleontologic Piatra Corbului în fondul forestier al comunei Dumitrița

Tabelul 9.2.1.1.1.1

Aria protejată	Categoria de folosință	U.P.	Parcele constituente (U.A.)	Suprafața (ha)
ROSCI051	Păduri	III Dumitrița	66-139	1667,60
	Terenuri administrative		85A	0,20
	Drumuri forestiere		201-204, 207, 208	17,20
<b>Total</b>			<b>1685,00</b>	
RONPA0218	Păduri		75 C	2,93

#### 9.2.1.1.2 Coordonate stereo 70 ale sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și Rezervației naturale RONPA0218 Piatra Corbului (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al comunei Dumitrița)

Coordonatele stereo 70 ale principalelor puncte ale zonei din ariile naturale protejate ce se suprapune peste fondul forestier proprietate publică a comunei Dumitrița, sunt redată în tabelul 1.1.2.1.

#### 9.2.1.2 Specii și habitate de interes comunitar din situl ROSCI0051 Cușma

Formularul Standard al sitului ROSCI0051 Cușma menționează următoarele habitate de interes conservativ european:

- 4060 - Tufărișuri alpine și boreale
- 91D0\* - Turbării cu vegetație forestieră
- 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
- 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
- 91E0\* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*: Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae
- 91V0 - Păduri dacice de fag: Symphyto-Fagion
- 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
- 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană: Vaccinio-Piceetea.

Datele existente privind habitatele de pe raza ariei naturale protejate, colectate din surse bibliografice în cea mai mare parte, au fost completate prin studii detaliate de teren efectuate în perioada mai - august 2015 pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma - incluzând cele 9 arii naturale protejate de rang național. Ca urmare a acestor studii, au fost identificate toate habitatele menționate în formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma ca obiective de conservare, unele aflându-se într-o stare mai bună de conservare, altele nu, unele fiind reprezentate pe largi suprafețe, altele pe mai restrânse.

Trebuie precizat și faptul că în urma parcurgerii terenului au mai fost identificate următoarele tipuri de habitate neforestiere de interes conservativ european pentru care vor exista propuneri de includere în formularul standard:

- 4070\* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*
- 6520 - Fânețe montane
- 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare
- 7230 - Mlaștini alcaline

Speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt descrise atât din punctul de vedere al existenței acestora în situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, cât și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul ariei protejate. În tabelele de mai jos sunt prezentate sintetic speciile de floră și faună în baza cărora au fost declarate situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma pe de o parte și ariile protejate de interes național incluse în acesta pe de altă parte.

Speciile de floră și faună în baza cărora au fost declarate ariile protejate de interes național incluse în situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma sunt:

- mamifere: *Canis lupus* (lup), *Lynx lynx* (râs), *Ursus arctos* (ursul brun),
- herpetofaună: *Bombina variegata* (buhai de baltă), *Triturus cristatus* (triton cu creastă),
- ihtiofaună: *Cotus gobio* (zglăvoacă),
- avifaună: *Coturnix coturnix* (prepeliță), *Turdus pilaris* (cocoșar), *Tetrao urogallus* (cocoș de munte), *Bonasa bonasia* (ieruncă),
- plante: *Linnaea borealis* (cupa vacii).

Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată:

- mamifere: *Lutra lutra* (vidră)
- herpetofaună: *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean), *Bufo bufo* (broască râioasă brună), *Hyla arborea* (brotăcel), *Rana dalmatina* (broască roșie de pădure), *Rana temporaria* (broască roșie de munte), *Salamandra salamandra* (salamandă), *Triturus alpestris* (triton de munte), *Cornella austriaca* (șarpe de alun), *Lacerta natrix* (șopârlă de câmp), *Natrix natrix* (șarpe de casă).
- ihtiofaună: *Eudontomyzon danfordi* (chișcar).
- nevertebrate: *Maculinea arion* (albăstrelul mare al cimbrisorului), *Maculinea alcon alcon* (albăstrelul comun de gențiană), *Neptis sappho* (fluturele dungat al cununiței), *Argynnis laodice* (sidefiul lui Pallas).
- plante: *Drosera rotundifolia* (roua cerului), *Hieracium rotundatum* (vulturică), *Trollius europaeus* (bulbuc de munte), *Campanula serrata* (clopoțel), *Tozzia carpathica* (iarba gâtului).

### 9.2.1.3 Habitate din zona teritorială U.P. III Dumitrița

#### 9.2.1.3.1 Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi) din fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Dumitrița

Tabelul 9.1.1.1

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (conform amenajament)	Suprafața	
				ha	%
9110 Luzulo- Fagetum beech forest	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	2344 Molideto-făgeto-brădet cu Calamagrostis-Luzula, 2236 Molideto-brădet cu Calamagrostis-Luzula.	1331- Amestec de rășinoase și fag cu Festuca altissima (m)	35,18	2
			1341- mestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m)	605,53	36
	R4105 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Festuca drymeia	2436 Făgeto-brădet cu Festuca drymeia, 2136 Brădet cu Festuca drymeia	2241- Brădeto-făget cu Luzula luzuloides (i-m)	22,38	1
<b>Total 9110</b>				<b>663,09</b>	<b>39</b>
9130 Asperulo- Fagetum beech forests	R4118 Păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Dentaria bulbifera	116 Făget cu Asperula-Asarum-Stellaria, 4216 Făget cu carpen cu Asperula-Asarum-Stellaria, 4316 Făget amestecat cu Asperula-Asarum-Stellaria	4212- Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	28,87	2
	R4119 păduri dacice de fag (Fagus sylvatica) și carpen (Carpinus betulus) cu Carex pilosa	4125 Făget cu Carex pilosa, 4225 Făget cu carpen cu Carex pilosa	4321- Făgeto-cărpinet cu Carex pilosa (m)	13,94	1
<b>Total 9110</b>				<b>42,81</b>	<b>3</b>
91V0 Dacian beech forests (Symphyto - Fagion)	R4104 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra	2416 Făgeto-brădet cu Oxalis-Dentaria-Asperula, 2116 Brădet cu Oxalis-Dentaria-Asperula, 2427 Făgeto-brădet cu Rubus hirtus	2221- Brădeto-făget cu Rubus hirtus (m)	194,54	12
			4111- Făget normal cu floră de mull (s)	64,04	4
	R4109 Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum	3316 Făget cu Oxalis-Dentaria-Asperula, 3327 Făget cu Rubus hirtus	4114- Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	477,64	29
			4115- Făget de limită cu floră de mull (i)	5,07	-
<b>Total 91V0</b>				<b>741,29</b>	<b>45</b>
9410 Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)	R4205 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Oxalis acetosella	1226 Molidiș cu Oxalis-Dentaria-Asperula	1114- Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)	46,71	3
			1151- Molidiș cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (m)	65,55	4
	R4206 Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum	1234 Molidiș cu Calmagrostis - Luzula, 1256 Molidiș cu Vaccinium, 3256 Molideto-brădet cu Calamagrostis - Luzula.	1153- Molidiș cu Vaccinium myrtillus (i)	75,85	4
<b>Total 9410</b>				<b>188,11</b>	<b>11</b>
-	R4129 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea) și fag (Fagus sylvatica) cu Festuca drymeia	5134 Gorunet cu Luzula luzuloides, 4636 Goruneto-făget cu Festuca drymeia, 4634 Goruneto-făget cu Luzula luzuloides	5241- Deluros de făgete Pi, brun edafic mic	24,80	2
-	R4130 Păduri dacice de gorun (Quercus petraea) și fag (Fagus sylvatica) cu Lembotropis nigricans	5131 Gorunet cu Cytisus-Genista 4634 Goruneto-făget cu Luzula luzuloides	5132- Gorunet cu Poa nemoralis (i)	7,50	-
<b>Total</b>				<b>32,30</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>				<b>1667,60</b>	<b>100</b>

#### 9.2.1.4 Vulnerabilitate

Pădurile sunt incluse în grupa I - a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, iar în cele bătrâne sunt prevăzute numai lucrări de conservare. Dar și aceste păduri sunt supuse presiunii economice și, tăierile de conservare devin neprofesionale, ce vor afecta structurile naturale ale

pădurilor și determină succesiuni vegetale, ce nu vor mai permite asigurarea stării favorabile de conservare a habitatelor de interes comunitar. Atv-urile și motocicletele devin sursă de deranj pentru carnivore.

#### *9.2.1.5 Măsuri minim necesare pentru asigurarea conservării habitatelor și a speciilor atenționate prin directivele de mediu*

##### **Măsuri de conservare în Rezervația naturală de tip paleontologic Piatra Corbului**

- măsuri de monitorizare a factorilor perturbatori de natură antropică: urmărirea și sesizarea activităților de braconaj, monitorizarea activităților de pășunat, a vandalizării prin culegerea produselor nelemnoase, stoparea poluării fonice cauzate de activități precum off-road.

##### **Măsuri de conservare pentru speciile floristice rare identificate**

*Hieracium rotundatum* - vulturică

*Cerințe de habitat:*

Se regăsește pe toată suprafața sitului acoperită de păduri de fag și conifere care prezintă condiții favorabile speciei – păduri neafectate de exploatare silvice drastice.

*Factori de risc:*

Exploatarea necorespunzătoare, pășunatul, incendiile.

*Măsuri specifice de conservare:*

- exploatare forestieră cu impact minim asupra vegetației ierboase, de preferat funicularele pe pantele abrupte, fără decopertări de sol prin trageri de lemn, respectând perioada de înflorire a speciei;

- exploatarea masei lemnoase se va realiza în afara sezonului vegetativ, de preferință când solul este înghețat;

- nu se vor materializa căi de scos apropiat în zonele în care a fost identificată prezența speciei;

- se vor lua măsuri suplimentare de interdicere a pășunatului, tranzitare cu oi și de culegere a produselor nelemnoase în zona respectivă;

- se vor preveni intențiile de ardere a vegetației.

##### **Măsuri de conservare pentru speciile de interes conservativ și localizarea acestora**

Zonele de protecție pentru bârlogurile de urs

*Măsuri specifice de conservare:*

- intervenții minimale cu activități forestiere;

- combaterea braconajului;

- instituirea unei zone de liniște într-o rază de minim 200 de metri de locația bârlogului, în perioada decembrie-aprilie, când acesta este ocupat;

- în suprafețele selectate ca zone de protecție pentru bârlogurile de urs trebuie minimalizată recoltarea fructelor de pădure;

- monitorizarea zonelor stabilite ca bârlog de urs în perioada noiembrie-aprilie prin estimarea prezenței exemplarelor de urs în zonele desemnate prin registrul de biodiversitate.

##### **Cocoș de munte**

*Cerințe de habitat:*

Specie caracteristică pădurilor de molid cu arbori bătrâni.

*Factori de risc:*

Activități forestiere în habitatul specific, în perioada clocitului.

*Măsuri specifice de conservare:*

- intervenții minimale cu activități forestiere;

- monitorizarea zonelor cu concentrații ridicate de cocoș de munte.

### **Măsuri de conservare pentru speciile rare de avifaună**

*Coturnix coturnix* (prepeliță), *Turdus pilaris* (cocoșar), *Bonasa bonasia* (ieruncă)

*Măsuri specifice de conservare:*

- minimalizarea activității de culegere a ciupercilor și fructelor de pădure;
- nu se vor executa lucrări de îngrijire și conducere în perioada de cuibărit și păstrarea a 2-3 arbori morți sau în curs de uscare la hectar, ca potențial habitat pentru cocoșar;
- păstrarea subarboretului care poate constitui o sursă de hrană.

### **Măsuri de conservare pentru habitatele de interes comunitar**

- promovarea regenerării naturale a pădurii cu specii de bază;
- controlul speciilor cu potențial invaziv;
- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci);
- limitarea construirii de noi drumuri forestiere; â
- identificarea habitatelor marginale de anin localizat de-a lungul văilor;
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.

*Pentru Sit Natura 2000 ROSCI051 Cușma există plan de management aprobat cu informații privind habitatele și speciile de interes comunitar.*

#### **9.2.1.6 Măsuri generale favorabile biodiversității în situl ROSCI0051 Cușma**

Măsurile generale favorabile biodiversității sunt acele măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere, în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice.

În pădurile în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor;
- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va realiza numai cu puieți de proveniențe locale, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local;
- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte, în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;
- prin aplicarea lucrărilor silvotehnice se impune menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor adaptate la condițiile staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic;
- extragerea speciilor necorespunzătoare stațional prin intervențiile silvotehnice atunci când acestea devin invazive;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras decât în cazul când afectează instalarea semințurilor;
- se vor păstra arborii morți „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de îngrijire, igienă sau a lucrărilor de conservare, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții *arbori pentru biodiversitate*, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității;

- prin măsurile silviculturale incluse în amenajament se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;

### **9.3 Legătura dintre plan (amenajament silvic) și managementul conservării ariilor naturale protejate**

Fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Dumitrița este inclus parțial în aria naturală protejată ROSCI0051 Cușma și Rezervația naturală de tip paleontologic RONPA0218 Piatra Corbului.

Pădurile care fac parte din zona aferentă RONPA0218 Piatra Corbului sunt încadrate în grupa I-a funcțională, categoria 1.5C și sunt excluse de la tăieri

Pădurile care fac parte din zona aferentă sitului ROSCI051 Cușma, sunt incluse în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții special de protecție, în care sunt admise lucrări conforme tipului funcțional T.II sau T.IV.

#### **9.3.1 Zonarea funcțională a suprafețelor incluse în situl ROSCI0051 Cușma și RONPA0218 Piatra Corbului**

Pădurile din Rezervația Naturală de tip paleontologic Piatra Corbului sunt de tipul I de categorii funcționale, categoria funcțională 5C, fiind excluse de la orice fel de tăieri silvice.

Pădurile incluse în situl de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma sunt fie de tipul II de categorie funcțională, respectiv păduri în care nu este posibilă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare, fie de tipul IV, respectiv păduri cu funcții de protecție și producție în care se reglementează procesul de producție, dar aplicarea tratamentelor trebuie făcută cu respectarea restricțiilor impuse de acest tip funcțional.

Din acest motiv categoria funcțională 5Q, a fost adăugată tuturor unităților amenajistice care se suprapun cu acesta.

Pentru menținerea și ameliorarea potențialului ecoprotectiv, pentru aceste păduri s-au întocmit planuri pentru lucrări de îngrijire, de produse principale sau de conservare, inclusive de regenerare a lor, prin metode adecvate. Arboretele respective au fost incluse, după caz, în planul produselor principale, al lucrărilor speciale de conservare, în cel al tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, în cel de igienă, sau în cel de împădurire, în funcție de stadiul de dezvoltare și de starea arboretelor.

Tăierile prevăzute în planul decenal de recoltare a produselor principale, al lucrărilor speciale de conservare, urmăresc regenerarea treptată a arboretelor aflate în perioada exploatabilității de regenerare, prin extrageri de intensități diferite (de obicei slabă), dar strict necesare promovării nucleelor de regenerare natural existente, sau de creare a unor noi nuclee Doar în situațiile în care arboretele respective au devenit necorespunzătoare stațional sau funcțional, volumul extragerilor va fi determinat în raport cu starea lor. *Volumul prevăzut a fi exploatat prin lucrări de conservare nu va fi asimilat ca posibilitate de produse principale.*

În concluzie, aceste arborete vor fi gospodărite prin *lucrările permise în tipurile II și IV de categorii funcționale*, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria natural protejată - conservarea diversității biologice. În acest sens, se va avea în vedere ca anumite lucrări ce presupun prezența în zonă unui număr mai ridicat de utilaje și lucrători, deranjante pentru flora și fauna din zona sitului, să se facă astfel încât să nu se perturbe ecosistemul din zonă și existența și înmulțirea unor specii protejate, în anumite perioade - înflorirea sau fructificația unor specii rare și foarte rare din flora locală, perioada de înmulțire a unor specii rare din fauna locală.

Lucrările prevăzute a se executa în arboretele peste care se suprapune situl de importanță comunitară, sunt prezentate în tabelul următor:



Zona de management durabil și de dezvoltare durabilă a activităților umane	
Lucrări propuse	Suprafața
Completări	36,42
Îngrijirea culturilor	3,37
Degajări	15,05
Curățiri	255,42
Rărituri	575,30
Tăieri de igienă	450,74
Tăieri progresive	188,92
Tăieri succesive în margine de masiv	14,00
Lucrări speciale de conservare	125,45

Se poate concluziona că lucrările propuse în amenajament au ca principal scop menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor locale.

Având în vedere cele prezentate anterior, **amenajamentul silvic trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor natural protejate** (conform prevederilor Codului Silvic), aceasta și pentru că amenajamentul contribuie în mod evident, la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. Totodată punând accent și pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitatea lor, fie că fac parte din arii natural protejate, fie că sunt limitrofe acestora.

**Prin măsurile propuse de amenajament se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate.**

#### **9.4 Estimarea impactului potențial al amenajamentului silvic asupra speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară**

Reglementările pe care amenajamentul silvic le implementează, asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din fondul forestier proprietate publică și privată a comunei Dumitrița.

1. *Analizând funcțiile ecologice și social-economice stabilite pădurii prin amenajament silvic (obiectivele asumate), se constată că acestea sunt în concordanță cu obiectivele generale ale rețelei Sit Natura 2000 (conservarea pe termen lung a speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar).*

În cazul suprafețelor în care se înmulțesc și/sau viețuiesc speciile de interes comunitar protejate, existența acestora este datorată însăși existenței habitatelor respective. Prevederile din amenajament au ca scop asigurarea continuității pădurii (implicit a habitatelor respective), menținerea funcțiilor de protecție, ecologice și economice ale acestora, așa cum au fost stabilite prin încadrarea în grupe și categorii funcționale, precum și în subunități de protecție.

Obiectivele asumate prin amenajament, contribuie, prin soluțiile tehnice adoptate, la asigurarea integrității și la conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere, implicit a rețelei Natura 2000.

2. *Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafața din habitatele de interes comunitar, sau din cele ce asigură existența unor specii de interes comunitar.*

3. *Lucrările prevăzute în amenajament nu afectează negativ și semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere pe termen mediu și lung.*

4. *Anumite categorii de lucrări silvice, au un aport benefic la menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare a arboretelor.*

5. *Soluțiile tehnice adoptate contribuie la modificarea doar pentru o durată scurtă de timp a microsistemului local, respectiv a condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurale, orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulație diferită a aerului).*

**Concluzionând, putem afirma că, prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic luat în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate, ci se va asigura permanența pădurii, prin conservarea tuturor habitatelor și a speciilor existente (inclusiv a celor de interes comunitar).**

## 10 INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

### 10.1 Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport, care deserveșc Unitatea de Producție și Protecție III Dumitrița este formată din drumuri publice și forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul 9.1.1.

Tabelul 11.1.1

Evidența instalațiilor de transport

Nr. de ordine (simbol)	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul de recoltat deservit (m <sup>3</sup> )
			În pădure	În afara pădurii	Totală		
Drumuri existente							
Drumuri publice							
1.	DP001	Dumitrița-Budacu de Sus	-	0,2	0,2	8,35	50
2.	DP002	Budacu de Sus-Șoimuș	-	0,6	0,6	45,69	33
3.	DP009	Drum comunal Dumitrița	-	1,0	1,0	7,50	47
Total DP			-	1,8	1,8	61,54	130
Drumuri forestier existente							
1.	FE001	Petriș	-	0,7	0,7	24,80	1379
2.	FE006	Simigea- Budac	1,8	2,4	4,2	388,79	7987
3.	FE007	Valea Budacului	0,1	10,1	10,2	419,72	14341
4.	FE008	Șindrila	1,4	-	1,4	277,66	6174
5.	FE009	Bârzetea Mare	3,3	0,2	3,5	425,56	15755
6.	FE010	Bolovanu Obârșie	1,6	5,0	6,6	320,30	7003
7.	FE011	Bolovanu	-	3,7	3,7	2,20	-
8.	FE013	Pârâul Muntelui	-	2,1	2,1	1,30	-
9.	FE014	Blidireasa	0,6	2,5	3,1	248,66	6078
10.	FE015	Ramificație Blidireasa	0,9	-	0,9	182,93	10651
11.	FE016	Valea Tisei	1,5	2,2	3,7	357,21	3729
Total FE			11,2	28,9	40,1	2469,54	73097
Total existente			11,2	30,7	41,9	2649,13	73097
Drumuri forestier necesare							
1	FN001	Fundoaia	-	0,2	0,2	28,87	611
Total necesare			-	0,2	0,2	28,87	611
Total			11,2	30,9	42,1	2739,54	73838

Suprafața U.P. III Dumitrița este deservită de drumuri publice și drumuri auto forestiere.

Drumurile publice sunt asfaltate, iar cele forestiere sunt parțial asfaltate și pietruite. Aceste drumuri contribuie în mod direct la accesibilizarea fondului forestier, implicit a masei lemnoase existente.

Rețeaua instalațiilor de transport care deserveșc fondul forestier are o lungime de 41,9 km. Densitatea actuală, calculată pentru întreaga suprafață a unității de producție, este de 15,3 m/ha.

Drumurile forestiere ce deserveșc suprafața studiată sunt în stare bună, necesitând doar întrețineri și reparații curente.

La stabilirea accesibilității s-a considerat că distanța de 1,2 km de la „centrul de gravitație” al subparcele până la drumul auto cel mai apropiat, reprezintă limita maximă până la care un arboret se consideră accesibil.

Pentru unitățile amenajistice care se află la o distanță mai mare de 1,2 km de la drumuri accesibilitatea se realizează prin intermediul drumurilor existente de tractor.

Situația instalațiilor de transport este prezentată și în evidențe pe calculator, unde este expus și volumul de masă lemnoasă care gravitează la fiecare drum.

Accesibilitatea fondului forestier de producție, a celei de protecție și a posibilității actuale, este de 84%.

În evidența 16.5 este prezentată situația accesibilității fondului forestier și a posibilității anuale pentru produse principale și secundare.

Tabelul 10.1.2  
Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității

Specificări		Actual [%]	Accesibilitatea la sfârșitul deceniului [%]
Fond de producție (% din suprafață)	Total din care:	86	100
	Exploatabil	75	100
	Preexploatabil	97	100
	Neexploatabil	88	100
Fond de protecție (% din suprafață)	Total din care:	74	100
	Lucrări de conservare	85	100
Posibilitatea (% din suprafață)	Total din care:	83	100
	Produce principale	84	100
	Lucrări de conservare	85	100
	Produce secundare	95	100
	Tăieri de igienă	74	100

Distanța de colectare medie este de peste 0,76 km.

### 10.2 Tehnologii de exploatare

Promovarea în viitor a tratamentelor intensive pe suprafețe mari și extinderea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor nu este posibilă fără aplicarea unor tehnologii moderne de exploatare a lemnului, prin care daunele aduse solului, arborilor pe picior și semințșurilor instalate să se încadreze în limitele toleranțelor ecologice și silviculturale.

Cea mai adecvată tehnologie de exploatare pentru arboretele unității studiate, ținând cont de condițiile staționale și de vegetație specifice, este metoda „în trunchiuri și catarge”. Coroana arborilor se fuzionează separat la locul de doborâre, colectarea făcându-se sub formă de legături cu dimensiuni stabilite pentru a evita degradarea solului sau vătămarea arborilor pe picior și semințșurilor. După curățarea de crăci, fusul arborilor va fi însemnat pentru secționare în piese de lungimi diferite, în funcție de mijlocul cu care se va face operațiunea de adunat.

Dintre mijloacele tehnice de colectare cele mai utilizate sunt tractoarele, acestea fiind cele mai eficiente din punct de vedere economic. Utilizate însă incorect aduc mari prejudicii pădurii, prin degradarea solului. Adunatul cu mijloace hipo ar aduce prejudicii mai puține, dar este folosit mai rar din cauza productivității scăzute și costurilor ridicate; poate fi folosit totuși la trunchiuri și arbori de dimensiuni reduse.

Lucrările de exploatare se vor desfășura, de preferință iarna, pe un strat de zăpadă care să poată proteja solul și semințșul instalat.

În cazul tăierilor de îngrijire de fapt se produc vătămări intense în arboretele trecute de 40-50 de ani, odată cu creșterea diametrelor de extras. Deosebit de păgubitoare sunt rănile produse în arboretele parcurse cu rărituri. În acest caz sunt afectate arborii de viitor cu caracteristici calitative silvo-productive superioare. Aceste răni slăbesc rezistența arboretelor la acțiuni dăunătoare a vântului și zăpezii, acești arbori sunt cu precădere doborâți și ruși de vânt și zăpadă, iar golurile create astfel în arborete predispun arboretul la noi calamități. De asemenea în rănile provocate se instalează ciupercile ce produc putregai ducând la deprecierea lemnului, deci o pierdere de masă lemnoasă.

În procesul de exploatare se va acorda atenție deosebită următoarelor aspecte:

- protejarea arborilor pe picior;
- acces redus al utilajelor de scos apropiat în perioadele cu precipitații;
- acces numai pe trasee dinainte stabilite;
- curățirea suprafețelor în lucru concomitent cu exploatarea;
- durata maximă de recoltare, scoaterea masei lemnoase din parchetele destinate unui an de producție este de regulă de maxim două luni și jumătate (în repausul vegetativ), aceasta pentru a evita degradarea masei lemnoase;
- tăierea arborilor se va face cât mai jos astfel ca înălțimea cioatelor să nu depășească  $\frac{1}{3}$  din diametru;
- arborii uscați și depreciați se doboară și se fuzionează înaintea exploatării parchetului;

- protejarea regenerării naturale instalate – doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor cu semințiș pentru a evita degradarea acestuia;
- utilajul de bază va fi tractorul trolu pentru colectarea lemnului.

În concluzie tehnologia de exploatare a lemnului trebuie se fie astfel aleasă încât să nu depășească procente de toleranță fundamentale sub raport ecologic și acceptate din punct de vedere economico-organizatoric.

### ***10.3 Construcții forestiere***

În cadrul unității studiate nu există construcții forestiere și nu sunt propuse.

## 11 ANALIZA EFICACITAȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

### 11.1 Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcției atribuite.

În tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la amenajarea actuală.

Tabelul 11.1.1

Realizarea continuității funcționale

Amenajament	Grupa I-a funcțională (Tip funcțional/categorii funcționale) [ha]									Grupa a II-a de categorii funcționale [ha]			Total U.P. [ha]
	II						IV		Total	2.1B	2.1C	Total	
		2A	-	3F	5I	1B	4J	5M	-	-	-	-	
Expirat		221,9	-	67,0	127,9	23,8	604,6	826,5	1871,7	782,6	-	782,6	2654,3
	5C	2A	2E	3H	-	-	-	5Q	-	-	-	-	-
Actual	2,93	239,65	54,04	50,65	120,59	-	-	1411,88	1879,74	-	823,61	823,61	2703,35

Silvicultura are sarcina de a oferi soluții staționale de gospodărire a fondului forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de viitor cu produse ale pădurii, precum și în vederea îndeplinirii cât mai eficiente a funcțiilor de protecție ale arboretelor.

Amenajarea pădurilor este activitatea, care pune în practică realizarea sarcinilor social economice ale silviculturii, având la bază două principii fundamentale: principiul continuității și principiul eficacității funcționale.

În raport cu specificul pădurilor din cadrul U.P. III Dumitrița și în funcție de condițiile social-economice, realizarea continuității funcționale depinde de următorii factori:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor și a pădurii în ansamblu;
- asigurarea calității factorilor de mediu (apei, solului, aerului, peisajului);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblu;
- îmbunătățirea calității producției de lemn;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat etc.);
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- împădurirea eventualelor goluri din arboretele regenerate natural;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compoziției-țel fixate;
- în arboretele aflate în condiții extreme se va menține vegetația forestieră indiferent de valoarea ei economică, pe întreaga suprafață sau parțial;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei care, altfel, prin eliminare naturală, s-ar recicla în cadrul ecosistemelor forestiere respective.

Se consideră că prin executarea corectă a lucrărilor de îngrijire și conducere, se poate realiza continuitatea funcțională a pădurilor studiate.

### 11.2 Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentelor este organizarea pădurilor prin măsuri silvotehnice concretizate în planuri în vederea dirijării lor spre o structură normală.

Soluțiile silvotehnice prevăzute la actuala amenajare, urmăresc dirijarea organizării pădurilor spre structura normală, corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Rezultatele soluțiilor silvotehnice prevăzute pentru deceniul următor, vor fi analizate la sfârșitul acestuia, în raport cu dinamica organizării pădurilor, comparativ cu modelul (optim) normal, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare, stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotehnice, potrivit noii structuri a pădurii.

Evoluția principalelor caracteristicilor ale fondului forestier sunt prezentate la *subcapitolul 14.1 „Dinamica dezvoltării fondului forestier“*.

### 11.2.1 Indicatori cantitativi

În tabelul de mai jos sunt prezentați principalii indicatori cantitativi ai U.P. III Dumitrița.

Tabelul 11.2.1.1

Indici cantitativi

Nr. crt.	Indicatori cantitativi	U.M.	Valoare
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99
2	Volum lemnos pe picior – total	mc	450235
3	Volum lemnos pe picior – mediu	mc/ha	167
4	Clasa de producție medie	–	3,1
5	Creșterea curentă totală	mc	14793
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	5,5
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	12539
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	5,6
9	Posibilitatea de produse principale – totală	mc/an	3821
10	Posibilitatea de produse principale – la hectar	mc/an	108
11	Posibilitatea de produse secundare – totală	mc/an	2657
12	Posibilitatea de produse secundare – la hectar	mc/an	20

Din suprafața totală a fondului forestier ponderea pădurilor și terenurilor de reîmpădurit reprezintă în momentul de față 99%, ceea ce indică o utilizare bună a acestuia. Restul suprafeței îl reprezintă terenurile afectate gospodăririi silvice și ocupații și litigii.

### 11.2.2 Indicatori calitativi

Indicatorii calitativi ce caracterizează fondul de producție și protecție din U.P III Dumitrița sunt:

a) *Structura fondului de producție pe specii este 71Fa 15Mo 5Sac 3Br 2Me 1Go 1Ann 1Dt 1Dm .*

b) *Ponderea speciilor de valoare ridicată. Speciile valoroase (fag, molid, brad, gorun) ocupă 90% din suprafața fondului forestier.*

c) *Ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene. Pe teritoriul unității de producție nu există arborete cu structură pluriene. Actual, arboretele echiene ocupă sub 1% (7,2 ha), cele relativ-echiene ocupă 53% (1428,38 ha), 47% fiind ocupată de arborete relativ-pluriene (1266,62 ha). Prin efectuarea corectă a tratamentelor prescrise, a lucrărilor de îngrijire, treptat arboretele vor căpăta un aspect etajat, cu structuri relativ-pluriene sau chiar pluriene. Astfel se vor realiza atât sortimente diversificate cât și un efect protector sporit.*

d) *Structura fondului de producție pe clase de producție. Majoritatea arboretelor sunt în clasa a-III-a de producție (92%) urmată de clasa a-IV-a (4%), clasa a-II-a (3%) și clasa a-IV-a (1%).*

e) *Structura fondului forestier de producție în raport cu modul de regenerare. Din totalul arboretelor 89 % provin din sămânță, 10% din plantații și 1% din lăstari. Pe viitor se va urmări creșterea ponderii arboretelor regenerare natural.*

f) *Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară. În unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (S.U.P. „B”) și nici nu se impune conducerea unor arborete în această direcție.*

g) *Principalele efecte protective. În grupa I-a funcțională se regăsesc 749,4 ha, obiectivele avute în vedere fiind protejarea terenurilor și a solurilor, a unor specii și habitate de interes comunitar.*

## **12 DIVERSE**

### **12.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia**

Prezentul amenajament intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice, respectiv 31.12.2033.

### **12.2 Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de aplicabilitate a amenajamentului**

Administratorul fondului forestier are obligația de a completa toate evidențele referitoare lucrările efectuate pe baza amenajamentului în formulare existente, având la bază actele legale și vor consemna următoarele:

- mișcări de suprafață din fondul forestier cu indicarea suprafețelor în cauză, a unităților amenajistice în cauză, a unităților amenajistice afectate și a actului normativ care a aprobat mișcarea respectivă;
- suprafețele parcurse cu tăieri de regenerare pe unități amenajistice și specii;
- volume rezultate din aplicarea tratamentelor de regenerare pe unități amenajistice, specii și sortimente (lemn de lucru, lemn de foc și crăci);
- suprafețe și volume rezultate din tăieri de conservare pe subparcele și sortimente;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor pe unități amenajistice, specii, sortimente primare (lemn de lucru, lemn de foc) în raport cu natura lucrării efectuate;
- volume rezultate prin punerea în valoare a produselor accidentale pe subparcele, specii, sortimente primare, precum și precomptarea lor din posibilitatea de produse principale (după caz);
- suprafețe efectiv realizate cu lucrări de regenerare pe unități amenajistice, pe specii în raport cu natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de execuție a acestora (semănături directe, plantații);
- studiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând la exploatare;
- realizări în deschiderea de linii parcelare;
- realizări în dotarea cu instalații cinegetice (hrănitivi, sărării etc.).

La finele fiecărui an se vor totaliza elementele înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului. Evidența decenală se completează preluându-se totalurile pe ani din evidența anuală. De asemeni pentru fiecare an se înscriu lucrările planificate prin amenajament evidențiindu-se diferența dintre realizări și planificări.

### **12.3 Indicarea hărților anexate amenajamentului**

În prezentul amenajament s-au anexat următoarele:

- Hărți – scara 1:20000 (separat pe ocoale):
  - harta generală;
  - harta arboretelor;
  - harta lucrărilor propuse;
- Hartă generală – scara 1:50000.

### **12.4 Colectivul de elaborare a amenajamentului**

Colectivul de elaborare a amenajamentului este următorul:

#### **A. Faza teren**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| – descrieri parcelare:      | <i>ing. Constantin Cotos:</i> |
| –                           | <i>ing. Adrian Neghiuc:</i>   |
| – ridicări tehnologie GPS:  | <i>ing. Constantin Cotos</i>  |
|                             | <i>ing. Adrian Neghiuc</i>    |
| – inventarieri arborete:    | <i>ing. Constantin Cotos</i>  |
| – raportări tehnologie GPS: | <i>ing. Adrian Neghiuc</i>    |
| – calcul cubaje:            | <i>ing. Constantin Cotos</i>  |

#### **B. Faza birou**

- *calcul suprafețe:* *ing. Adrian Neghiuc*
- *tehnoredactare computerizată:* *ing. Constantin Cotos*
- *hărți:* *ing. Adrian Neghiuc*

#### C. Îndrumare tehnică și avizare soluții

- *expert C.T.A.P.:* *ing. Gheorghe Predoiu*
- *șef proiect:* *ing. Iurie Pirojoc*

#### D. Recepția lucrărilor de teren

- *delegat G.F. Cluj:* *ing. Viorel Balan*  
*ing. Voichița Mureșan*
- *delegat proprietar.:* *dl. Uchrenciuc Ilie-Vasile*
- *delegat O.S. Dealu Negru:* *ing. Rareș Moga*
- *S.C. Amenajament S.R.L.:*
  - *expert C.T.A.P.:* *ing. Gheorghe Predoiu*
  - *șef proiect:* *ing. Iurie Pirojoc*
  - *proiectanți:* *ing. Constantin Cotos*  
*ing. Adrian Neghiuc*

### 12.5 Bibliografie

1. Carcea, F.: *Metodă de amenajare a pădurilor*, Editura agrosilvică București, 1972
2. Chiriță, V.: *Stațiuni forestiere*, Ed. Ceres, București, 1977
3. Gătej, P.: *Un model matematic pentru determinarea posibilității la codru regulat*, Buletinul I.P. Brașov. Seria B. Vol. X, 1968
4. Giurgiu, V.: *Biometria arborilor și arboretelor din România*, 1980
5. Giurgiu, V.: *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Ed. Ceres, București, 1988
6. Leahu, I.: *Amenajarea pădurilor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2001
7. Rucăreanu, N., Leahu, I.: *Amenajarea pădurilor*, Ed. Ceres, București, 1982
8. Târziu, D.: *Pedologie și stațiuni forestiere*, Ed. Ceres, București, 1997
9. Donița, N.: *Harta geobotanică*, 1960
10. \*\*\*: *Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*, București, 2022
11. \*\*\*: *Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor*, București, 2022
12. \*\*\*: *Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor*, București, 2022
13. \*\*\*: *Atlasul climatologic al R.P.R.*, Academia Română
14. \*\*\*: *Planul de management integrat pentru Situl Natura 200 ROSCI051 Cușma*
15. S.C. Bios&Company S.R.L. Timișoara: *Amenajamentul U.P. III Dumitrița*, 2014



***12.6 Documente privind proprietatea (copii)***

***12.7 Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare***



## PARTEA A II-A – PLANURI DE AMENAJAMENT SILVIC

### 13 PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

#### 13.1 Planul decenal de recoltare a produselor principale

##### 13.1.1 Planul de recoltare a produselor principale – S.U.P. „A” codru regulat

##### 13.1.1.1 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale

Tabelul 13.1.1.1.1.

Planul de recoltare a produselor principale

u.a	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de rege nerare	Consis-tența	Suprafața ocupată de semințiș	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
-	ha	m <sup>3</sup>	-	zecimi	zecimi	ani	-	-	-	m <sup>3</sup>
66 B	1,37	209	15	0,3	0,9	10	1	1	T. progresive (racordare)	209
66 G	1,1	740	34	0,9	-	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	221
68 A	3,37	1322	31	0,7	0,4	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	397
69 D	1,78	212	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	212
71 A	4,4	185	15	0,1	0,8	10	1	1	T. progresive (racordare)	185
72 A	10,64	1815	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	908
72 B	11,76	471	15	0,1	0,3	10	1	1	T. progresive (împăd. sub masiv)	471
76 B	1,64	494	27	0,5	-	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	250
87 C	7,44	2977	34	0,8	-	30	3	1	T. progresive (însămânțare)	745
91 B	20,67	5818	26	0,6	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	2909
93 D	10,36	967	15	0,2	0,6	10	1	1	T. progresive (racordare)	967
94 C	4,5	216	15	0,1	0,8	10	1	1	T. progresive (racordare)	216
96 D	1,85	540	27	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	271
98 C	1,96	227	15	0,3	0,9	10	1	1	T. progresive (racordare)	227
99 A	5,67	238	15	0,1	0,6	10	1	1	T. succesive în margine de masiv	238
100 B	7,88	2568	27	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1276
101 D	1,57	285	27	0,4	0,7	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	285
101 E	2,58	526	27	0,4	0,8	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	526
103 B	19,06	5842	27	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	2629
104 C	16,96	4145	27	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1944
110 D	15,67	3489	27	0,4	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1746
111 A	19,04	4228	27	0,4	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	2116
112 A	6,06	1924	27	0,6	0,5	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	963
125 C	5,35	240	15	0,1	0,6	10	1	1	T. succesive în margine de masiv	240
129 A	6,13	1786	27	0,5	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	894
129 C	5,96	305	15	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	305
131 A	5,17	737	15	0,3	0,5	10	1	1	T. progresive (racordare)	737
134 D	2,98	183	15	0,1	0,5	10	1	1	T. succesive în margine de masiv	183
173 A	2,19	381	27	0,4	0,6	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	381
176 A	7,25	243	15	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	243

u.a	Suprafața (ha)	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Consistența	Suprafața ocupată de semințis	PRM	Nr. intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
177 B	12,72	1998	15	0,3	0,5	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1998
179 A	15,91	5457	34	0,7	-	30	1	1	T. progresive (însămânțare)	1112
179 C	11,33	544	15	0,1	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	544
179 D	12,22	1436	15	0,3	0,4	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1436
180 B	9,85	3022	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1512
181 A	30,6	7679	27	0,5	0,6	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	3456
182 C	10,82	1876	27	0,4	0,8	10	2	2	T. progresive (punere în lumină, racordare)	1876
185 B	6,46	2169	27	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1085
185 D	3,51	196	15	0,1	0,5	10	1	1	T. progresive (racordare)	196
189 B	19,41	2952	27	0,4	0,4	20	2	1	T. progresive (punere lum.)	1476
192 B	7,94	627	15	0,2	0,7	10	1	1	T. progresive (racordare)	627
<b>Total</b>	<b>353,13</b>	<b>71269</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38212</b>
<b>Recapitulație pe urgențe de regenerare</b>										
I	116,23	9234	1.5							9234
<b>Total</b>	<b>116,23</b>	<b>9234</b>								<b>9234</b>
II	20,67	5818	2.6							2909
	188,41	45721	2.7							23594
<b>Total</b>	<b>209,08</b>	<b>51539</b>	<b>-</b>							<b>26503</b>
III	3,37	1392	3.1							397
	24,45	9174	3.4							2078
<b>Total</b>	<b>27,82</b>	<b>10496</b>	<b>-</b>							<b>2475</b>
<b>Total</b>	<b>353,13</b>	<b>71269</b>	<b>-</b>							<b>38212</b>

13.1.1.2 Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

Tabel 13.1.1.2.1.

UA/ TIP	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. Luc.	Volum Mc	5*Cr	Volum+ 5*Cr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
66 B			FA	1,23	150	3	70	155	5	160	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	160	
			FA	0,14	115	3	80	49		49	INGRIJIREA SEMINTISULUI	49	
4	0,3	2		1,37	150	3	71	204	5	209		209	100
Compozitie tel 8FA 2PAM													
Semintis natural 8FA 2SAC /15 ani 0.9S mixt													
66 G			FA	0,55	150	3	80	383	5	388	T.PROGRESIVE(insamintare)	116	
			FA	0,44	120	3	85	238	10	248	AJUTORAREA REG NATURALE	74	
			FA	0,11	85	3	80	99	5	104		31	
4	0,9	9		1,1	150	3	82	720	20	740		221	30
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM													
68 A			FA	1,68	140	3	80	661	15	676	T.PROGRESIVE(insamintare)	203	
			FA	1,35	120	3	80	512	25	537	AJUTORAREA REG NATURALE	161	
			CA	0,34	120	3	75	104	5	109	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	
4	0,7	7		3,37	140	3	80	1277	45	1322		397	30
Compozitie tel 8FA 2DT													
Semintis natural 8FA 2CA /10 ani 0.4S mixt													
69 D			FA	1,07	120	2	75	134		134	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	134	
			FA	0,71	90	2	75	78		78	INGRIJIREA SEMINTISULUI	78	
4	0,2	1		1,78	120	2	75	212		212		212	100
Compozitie tel 8FA 2PAM													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7S mixt													
71 A			ST	0,44	160	4	80	40		40	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	40	
			FA	2,64	135	3	80	53		53	INGRIJIREA SEMINTISULUI	53	
			FA	0,88	105	3	80	26		26		26	
			CA	0,44	105	4	50	66		66		66	
4	0,1	12		4,4	135	3	77	185		185		185	100
Compozitie tel 7FA 2PA 1FR													
Semintis natural 8FA 2DT /10 ani 0.8S mixt													
72 A			GO	8,51	105	4	80	1383	60	1443	T.PROGRESIVE(punere lumina)	722	
			ST	2,13	105	4	80	362	10	372	AJUTORAREA REG NATURALE	186	
											INGRIJIREA SEMINTISULUI		
4	0,6	5		10,64	105	4	80	1745	70	1815		908	50
Compozitie tel 7GO 2ST 1FR													
Semintis natural 9GO 1ST / 5 ani 0.3S mixt													
72 B			GO	10,58	105	4	80	400		400	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	400	
			TE	1,18	105	5	50	71		71		71	
4	0,1	7		11,76	105	4	77	471		471		471	100
Compozitie tel 7GO 2ST 1FR													
Semintis natural 8GO 2ST / 5 ani 0.3S mixt													
76 B			FA	0,98	200	3	50	284	5	289	T.PROGRESIVE(punere lumina)	145	
			FA	0,33	130	3	70	120	5	125	AJUTORAREA REG NATURALE	63	
			FA	0,33	90	3	70	75	5	80	INGRIJIREA SEMINTISULUI	42	
4	0,5	7		1,64	130	3	58	479	15	494		250	51
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM													
87 C			FA	5,21	190	3	50	1897	40	1937	T.PROGRESIVE(insamintare)	484	
			FA	1,49	90	3	80	744	50	794	AJUTORAREA REG NATURALE	199	
			FA	0,74	55	3	50	216	30	246		62	
4	0,8	6		7,44	190	3	56	2857	120	2977		745	25
Compozitie tel 8FA 2PAM													

UA/ TIP	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. Luc.	Volum Mc	5*Cr	Volum+ 5*Cr Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
91 B			FA	10,34	200	3	75	2770	40	2810	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1405	
			FA	6,2	135	3	75	1530	60	1590	AJUTORAREA REG NATURALE	795	
			FA	4,13	90	3	75	1323	95	1418	INGRIJIREA SEMINTISULUI	709	
4	0,6	4		20,67	135	3	75	5623	195	5818		2909	50
Compozitie tel 8FA 1MO 1BR													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
93 D			FA	5,18	190	3	70	466	10	476	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	476	
			FA	3,11	140	3	85	259	10	269	AJUTORAREA REG NATURALE	269	
			FA	2,07	90	3	80	207	15	222	INGRIJIREA SEMINTISULUI	222	
4	0,2	2		10,36	140	3	77	932	35	967		967	100
Compozitie tel 5FA 4BR 1MO													
Semintis natural 9FA 1BR /10 ani 0.6S mixt													
94 C			FA	0,45	200	3	70	54		54	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	54	
			FA	3,6	110	3	85	135		135	INGRIJIREA SEMINTISULUI	135	
			FA	0,45	90	3	80	27		27		27	
4	0,1	5		4,5	110	3	83	216		216		216	100
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO													
Semintis natural 7FA 2BR 1MO /10 ani 0.8S mixt													
96 D			FA	0,91	160	3	70	270	5	275	T.PROGRESIVE(punere lumina)	138	
			FA	0,56	95	3	80	152	10	162	AJUTORAREA REG NATURALE	81	
			PAM	0,19	95	3	80	54		54	INGRIJIREA SEMINTISULUI	27	
			MO	0,19	95	3	80	44	5	49		25	
4	0,6	10		1,85	160	3	75	520	20	540		271	50
Compozitie tel 4FA 4BR 2MO													
Semintis natural 5FA 4BR 1MO /10 ani 0.5S mixt													
98 C			FA	0,39	170	3	80	45		45	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	45	
			FA	0,97	140	3	85	118		118	INGRIJIREA SEMINTISULUI	118	
			BR	0,2	100	3	80	22		22		22	
			MO	0,2	100	3	80	20		20		20	
			FA	0,2	70	3	70	22		22		22	
4	0,3	13		1,96	140	3	82	227		227		227	100
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.9S mixt													
99 A			MO	3,4	120	4	70	176		176	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	176	
			MO	2,27	80	4	70	62		62	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	62	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
4	0,1	22		5,67	120	4	70	238		238		238	100
Compozitie tel 8MO 2LA													
Semintis natural 10MO /10 ani 0.6S mixt													
100 B			FA	3,15	170	3	75	993	25	1018	T.PROGRESIVE(punere lumina)	509	
			FA	2,36	140	3	85	756	20	776	AJUTORAREA REG NATURALE	380	
			MO	0,79	80	3	85	315	25	340	INGRIJIREA SEMINTISULUI	170	
			FA	1,58	80	3	80	394	40	434		217	
4	0,6	13		7,88	140	3	80	2458	110	2568		1276	50
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.5S mixt													
101 D			FA	0,63	180	3	80	132	5	137	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	137	
			FA	0,78	150	3	85	105	5	110	AJUTORAREA REG NATURALE	110	
			FA	0,16	90	3	70	38		38	INGRIJIREA SEMINTISULUI	38	
4	0,4	6		1,57	150	3	82	275	10	285		285	100
Compozitie tel 4BR 4FA 2MO													
Semintis natural 5FA 5BR /10 ani 0.7S mixt													

UA/ TIP	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. Luc.	Volum Mc	5*Cr	Volum+ 5*Cr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
101 E			FA	1,29	180	3	70	255	5	260	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	260	
			FA	0,77	150	3	85	142	5	147	AJUTORAREA REG NATURALE	147	
			FA	0,26	90	3	80	70	5	75	INGRIJIREA SEMINTISULUI	75	
			BR	0,26	90	3	80	39	5	44		44	
4	0,4	6		2,58	180	3	77	506	20	526		526	100
Compozitie tel 5BR 3FA 2MO													
Semintis natural 6BR 4FA /10 ani 0.8S mixt													
103 B			FA	7,62	180	3	80	2268	55	2323	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1045	
			FA	7,62	125	3	85	2344	105	2449	AJUTORAREA REG NATURALE	1102	
			FA	1,91	90	3	80	781	50	831	INGRIJIREA SEMINTISULUI	374	
			PAM	1,91	90	3	70	229	10	239		108	
4	0,6	4		19,06	125	3	81	5622	220	5842		2629	45
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO													
Semintis natural 7FA 2BR 1MO /10 ani 0.5S mixt													
104 C			FA	8,47	180	3	80	2001	50	2051	T.PROGRESIVE(punere lumina)	923	
			FA	5,09	140	3	85	1272	35	1307	AJUTORAREA REG NATURALE	706	
			FA	1,7	80	3	80	475	35	510	INGRIJIREA SEMINTISULUI	204	
			BR	1,7	80	3	50	237	40	277		111	
4	0,5	3		16,96	140	3	79	3985	160	4145		1944	47
Compozitie tel 8FA 1BR 1MO													
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4S mixt													
110 D			FA	6,26	160	3	80	1254	30	1284	T.PROGRESIVE(punere lumina)	642	
			BR	1,57	130	3	85	548	15	563	AJUTORAREA REG NATURALE	282	
			FA	6,27	130	3	80	1222	45	1267	INGRIJIREA SEMINTISULUI	634	
			FA	1,57	70	3	75	345	30	375		188	
4	0,4	21		15,67	130	3	80	3369	120	3489		1746	50
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.4S mixt													
111 A			FA	5,73	160	3	80	990	30	1020	T.PROGRESIVE(punere lumina)	510	
			FA	5,71	125	3	85	1276	50	1326	AJUTORAREA REG NATURALE	663	
			MO	1,9	100	3	85	495	30	525	INGRIJIREA SEMINTISULUI	263	
			PAM	1,9	100	3	70	381	10	391		196	
			FA	1,9	70	3	70	533	40	573		287	
			BR	1,9	70	3	80	343	50	393		197	
4	0,4	26		19,04	125	3	80	4018	210	4228		2116	50
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO													
Semintis natural 7FA 2BR 1MO /10 ani 0.4S mixt													
112 A			FA	2,42	180	3	80	745	20	765	T.PROGRESIVE(punere lumina)	383	
			FA	1,82	130	3	85	551	20	571	AJUTORAREA REG NATURALE	286	
			FA	1,21	70	3	70	291	35	326	INGRIJIREA SEMINTISULUI	163	
			MO	0,61	70	3	85	242	20	262		131	
4	0,6	29		6,06	130	3	80	1829	95	1924		963	50
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO													
Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.5S mixt													
125 C			MO	0,54	150	3	75	32		32	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	32	
			MO	2,14	110	3	80	96		96	COMPLETARI	96	
			FA	2,67	110	3	70	112		112	INGRIJIREA CULTURILOR	112	
4	0,1	17		5,35	110	3	75	240		240		240	100
Compozitie tel 6MO 2BR 2FA													
Semintis natural 4MO 3FA 2BR 1SAC /10 ani 0.6S mixt													

UA/ TIP	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. Luc.	Volum Mc	5*Cr	Volum+ 5*Cr Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
129 A			FA	2,44	160	3	70	71720		737	T.PROGRESIVE(punere lumina)	369	
			FA	1,23	125	3	80	38015		395	AJUTORAREA REG NATURALE	198	
			BR	1,23	125	3	85	30020		320	INGRIJIREA SEMINTISULUI	160	
			MO	1,23	125	3	85	31915		334		167	
4	0,5	2		6,13	125	3	78	171670		1786		894	50
Compozitie tel 4FA 3BR 3MO													
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.4S mixt													
129 C			FA	1,19	150	3	80	66		66	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	66	
			MO	1,79	150	3	85	83		83	INGRIJIREA SEMINTISULUI	83	
			FA	1,19	125	3	80	54		54		54	
			BR	0,6	125	3	80	42		42		42	
			MO	1,19	125	3	80	60		60		60	
4	0,1	6		5,96	125	3	82	305		305		305	100
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO													
Semintis natural 7FA 2BR 1MO /10 ani 0.7S mixt													
131 A			FA	2,06	130	3	80	274	15	289	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	289	
			FA	1,03	100	3	80	150	10	160	AJUTORAREA REG NATURALE	160	
			MO	0,52	100	3	85	98	5	103	INGRIJIREA SEMINTISULUI	103	
			FA	0,52	50	3	50	57	10	67		67	
			BR	0,52	50	3	60	62	10	72		72	
			MO	0,52	50	3	60	36	10	46		46	
4	0,3	3		5,17	130	3	74	677	60	737		737	100
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR													
Semintis natural 5FA 3MO 2BR / 5 ani 0.5S mixt													
134 D			MO	2,38	110	4	80	1375		142	T.SUCCESIVE MARGINE MASIV	142	
			MO	0,6	70	4	60	365		41	COMPLETARI	41	
											INGRIJIREA CULTURILOR		
4	0,1	8		2,98	110	4	76	17310		183		183	100
Compozitie tel 8MO 1LA 1SR													
Semintis natural 9MO 1SR /10 ani 0.5S mixt													
173 A			FA	1,09	180	5	50	164		164	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	164	
			FA	0,66	130	4	50	114	5	119	AJUTORAREA REG NATURALE	119	
			MO	0,22	80	4	60	53	5	58	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
			FA	0,22	80	4	50	35	5	40		40	
6	0,4	18		2,19	180	5	51	366	15	381		381	100
Compozitie tel 6FA 4MO													
Semintis natural 5MO 5FA /10 ani 0.6S mixt													
176 A			FA	3,62	175	5	60	102	5	107	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	107	
			FA	3,63	140	5	70	131	5	136	INGRIJIREA SEMINTISULUI	136	
6	0,1	11		7,25	140	5	65	233	10	243		243	100
Compozitie tel 6FA 2MO 2BR													
Semintis natural 6FA 2BR 2MO /15 ani 0.7S mixt													
177 B			FA	7,63	140	3	80	1132	30	1162	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1162	
			FA	3,82	90	3	80	572	45	617	AJUTORAREA REG NATURALE	617	
			DR	1,27	90	3	80	204	15	219	INGRIJIREA SEMINTISULUI	219	
6	0,3	5		12,72	140	3	80	1908	90	1998		1998	100
Compozitie tel 6FA 4BR													
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.5S mixt													
179 A			FA	7,96	180	3	75	270565		2770	T.PROGRESIVE(insamintare)	554	
			FA	6,36	100	3	80	1957150		2107	AJUTORAREA REG NATURALE	442	
			FA	1,59	65	3	70	525	55	580		116	
6	0,7	12		15,91	180	3	77	5187270		5457		1112	20
Compozitie tel 5FA 3MO 2BR													



UA/ TIP	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	Supr. Elm. Ha	Vârsta Ani	CLP	% Arb. Luc.	Volum Mc	5*Cr	Volum+ 5*Cr Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
179 C			FA	2,27	180	5	70	136		136	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	136		
			FA	6,79	100	3	75	295		295	INGRIJIREA SEMINTISULUI	295		
			FA	2,27	65	3	70	113		113		113		
6	0,1	15		11,33	100	3	73	544		544		544	100	
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO														
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.7S mixt														
179 D			FA	8,55	100	3	80	929	85	1014	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1014		
			FA	3,67	65	3	80	367	55	422	AJUTORAREA REG NATURALE	422		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,3	3		12,22	100	3	80	1296	140	1436		1436	100	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO														
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.4S mixt														
180 B			FA	6,89	120	3	85	1980	105	2085	T.PROGRESIVE(punere lumina)	1043		
			FA	2,96	65	3	80	847	90	937	AJUTORAREA REG NATURALE	469		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,6	12		9,85	120	3	84	2827	195	3022		1512	50	
Compozitie tel 5FA 3BR 2MO														
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.3S mixt														
181 A			FA	21,42	170	3	80	5324	140	5464	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2459		
			FA	6,12	110	3	80	1499	90	1589	AJUTORAREA REG NATURALE	715		
			FA	3,06	60	3	70	551	75	626	INGRIJIREA SEMINTISULUI	282		
6	0,5	5		30,6	170	3	79	7374	305	7679		3456	45	
Compozitie tel 6FA 4BR														
Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.6S mixt														
182 C			FA	6,49	145	3	80	1158	40	1198	T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD	1198		
			FA	4,33	110	3	80	628	50	678	INGRIJIREA SEMINTISULUI	678		
6	0,4	3		10,82	145	3	80	1786	90	1876		1876	100	
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO														
Semintis natural 8FA 2BR /10 ani 0.8S mixt														
185 B			FA	3,88	150	3	90	1227	30	1257	T.PROGRESIVE(punere lumina)	629		
			FA	2,58	115	3	90	872	40	912	AJUTORAREA REG NATURALE	456		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,6	5		6,46	150	3	90	2099	70	2169		1085	50	
Compozitie tel 8FA 2BR														
Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt														
185 D			FA	2,11	150	3	90	112	5	117	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	117		
			FA	1,4	115	3	90	74	5	79	AJUTORAREA REG NATURALE	79		
											INGRIJIREA SEMINTISULUI			
6	0,1	6		3,51	150	3	90	186	10	196		196	100	
Compozitie tel 8FA 2BR														
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mixt														
189 B			FA	3,88	150	3	80	602	20	622	T.PROGRESIVE(punere lumina)	311		
			FA	11,65	130	3	85	1747	95	1842	AJUTORAREA REG NATURALE	921		
			FA	3,88	35	3	50	408	80	488	INGRIJIREA SEMINTISULUI	244		
6	0,4	13		19,41	130	3	77	2757	195	2952		1476	50	
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM														
Semintis natural 10FA /15 ani 0.4S mixt														
192 B			FA	3,97	160	3	60	333		333	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	333		
			FA	1,59	130	3	80	135		135	INGRIJIREA SEMINTISULUI	135		
			FA	1,59	90	3	80	103		103		103		
			FA	0,79	60	3	70	56		56		56		
6	0,2	19		7,94	160	3	69	627		627		627	100	
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM														
Semintis natural 10FA /15 ani 0.7S mixt														
<b>Total supr. SUP:</b>				<b>353.13 Ha</b>	<b>Volum: 68269 Mc</b>			<b>Vol. total: 71269 Mc</b>			<b>V. rec.: 38212 Mc</b>		<b>108 Mc/Ha</b>	

13.1.1.3 Recapitularea posibilității de produse principale

UP/ TIP/ SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE				
		Suprafața		Actual	N*CR	Total		Suprafața	Volum			
		Ha	%	Mc	Mc	Mc	%	Ha	Mc	%		
UP/ CODRU/ A	A. Specii											
	BR	7,98	2	1593	140	1733	2	7,98	930	2		
	DM	1,18		71		71		1,18	71			
	DR	1,27		204	15	219		1,27	219	1		
	DT	7,35	2	1236	35	1271	2	7,35	656	2		
	FA	295,77	85	61078	2625	63703	90	295,77	33539	88		
	GO	19,09	5	1783	60	1843	3	19,09	1122	3		
	MO	20,49	6	2304	125	2429	3	20,49	1675	4		
	B. Tratamente											
	Taieri succesive											
	FA	2,67	1	112		112		2,67	112			
	MO	11,33	3	539	10	549	1	11,33	549	1		
	Total	14,00	4	651	10	661	1	14,00	661	1		
	Taieri progresive											
	BR	7,98	2	1593	140	1733	2	7,98	930	2		
	DM	1,18		71		71		1,18	71			
	DR	1,27		204	15	219		1,27	219	1		
	DT	7,35	2	1236	35	1271	2	7,35	656	2		
	FA	293,1	84	60966	2625	63591	89	293,1	33427	88		
	GO	19,09	5	1783	60	1843	3	19,09	1122	3		
	MO	9,16	3	1765	115	1880	3	9,16	1126	3		
	Total	339,13	96	67618	2990	70608	99	339,13	37551	99		
	C. Gr. functionale											
	Gr. 1	202,92	57	41079	1610	42689	60	202,92	22270	58		
Gr. 2	150,21	43	27190	1390	28580	40	150,21	15942	42			
TOTAL	353,13	100	68269	3000	71269	100	353,13	38212	100			

13.1.2 Planul lucrărilor de conservare

UA/ Tip Func.	SPR	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	PRP	Vâr- sta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
87 B				FA	3	190	3	222	227	TAIERI DE CONSERVARE	20	
				FA	6	130	3	394	409	AJUTORAREA REG NATURALE	37	
				FA	1	40	3	22	27	INGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
2	2	0,7	5			130	3	638	663		59	9
Compozitie tel 8FA 2PAM Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
89 B				FA	1	180	4	147	152	TAIERI DE CONSERVARE	12	
				FA	4	120	4	507	537	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
				MO	2	120	4	380	395	INGRIJIREA SEMINTISULUI	32	
				FA	3	55	4	213	258		21	
2	5,07	0,7	11			120	4	1247	1342		108	8
Compozitie tel 4FA 4MO 2PI Semintis natural 9FA 1MO / 5 ani 0.2S mixt												
92 A				FA	3	160	3	1742	1802	TAIERI DE CONSERVARE	180	
				FA	5	140	3	3147	3247	AJUTORAREA REG NATURALE	325	
				FA	2	100	3	1385	1485	INGRIJIREA SEMINTISULUI	149	
2	19,79	0,7	6			130	3	6274	6534		654	10
Compozitie tel 7FA 3BR Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												

UA/ Tip Func.	SPR	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	PRP	Vâr- sta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
93 A				FA	1	190	3	433	443	TAIERI DE CONSERVARE	44	
				FA	6	140	3	2363	2433	AJUTORAREA REG NATURALE	243	
				FA	3	90	3	906	996	INGRIJIREA SEMINTISULUI	100	
2	19,69	0,4	7			140	3	3702	3872		387	10
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO Semintis natural 8FA 1BR 1MO /10 ani 0.4S mixt												
96 A				FA	5	150	3	384	394	TAIERI DE CONSERVARE	47	
				FA	5	85	3	276	311	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	37	
2	3,84	0,4	3			150	3	660	705		84	12
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO Semintis natural 7FA 3BR /10 ani 0.5S mixt												
102				FA	2	180	3	604	619	TAIERI DE CONSERVARE	74	
				FA	5	150	3	1439	1484	AJUTORAREA REG NATURALE	178	
				FA	3	90	3	662	727	INGRIJIREA SEMINTISULUI	87	
2	14,39	0,4	3			150	3	2705	2830		339	12
Compozitie tel 6FA 2BR 2MO Semintis natural 8FA 1BR 1MO /10 ani 0.5S mixt												
110 B				FA	3	140	3	1170	1200	TAIERI DE CONSERVARE	120	
				FA	7	120	3	2577	2712	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	271	
2	14,81	0,5	15			120	3	3747	3912		391	10
Compozitie tel 6FA 3BR 1MO Semintis natural 10FA /10 ani 0.3S mixt												
125 B				FA	1	190	3	395	405	TAIERI DE CONSERVARE	49	
				BR	1	190	3	546	561	AJUTORAREA REG NATURALE	67	
				MO	1	180	3	577	592	INGRIJIREA SEMINTISULUI	71	
				MO	2	140	3	1047	1077		129	
				FA	2	140	3	713	738		89	
				FA	3	20	3	137	207		2	
2	15,18	0,5	12			140	3	3415	3580		407	11
Compozitie tel 4MO 4FA 2BR Semintis natural 5FA 3MO 2BR / 5 ani 0.3S mixt												
128 A				FA	1	180	3	322	327	TAIERI DE CONSERVARE	33	
				BR	1	160	3	412	427	AJUTORAREA REG NATURALE	43	
				MO	1	160	3	453	463	INGRIJIREA SEMINTISULUI	46	
				FA	5	140	3	1509	1554		155	
				MO	2	110	3	765	800		80	
2	10,06	0,6	5			140	3	3461	3571		357	10
Compozitie tel 4MO 3FA 3BR Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.3S mixt												
130 B				MO	1	170	4	5	5	TAIERI DE CONSERVARE	5	
				MO	8	130	4	33	33	IMPADURIRI(dupa T. de reg)	33	
				MO	1	60	4	2	2	INGRIJIREA CULTURILOR	2	
2	0,76	0,1	9			130	4	40	40		40	100
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
131 C				MO	5	170	4	397	407	TAIERI DE CONSERVARE	41	
				MO	5	130	4	353	368	IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR	37	
2	4,41	0,3	8			130	4	750	775		78	10
Compozitie tel 8MO 1FA 1LA Semintis natural 9MO 1FA /10 ani 0.3S mixt												
131 E				MO	2	140	3	161	166	TAIERI DE CONSERVARE	17	
				FA	3	120	3	161	171	AJUTORAREA REG NATURALE	17	
				MO	5	100	3	365	385	INGRIJIREA SEMINTISULUI	39	
2	2,04	0,6	6			100	3	687	722		73	10
Compozitie tel 4FA 4MO 2BR Semintis natural 6FA 3MO 1BR /10 ani 0.4S mixt												

UA/ Tip Func.	SPR	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	PRP	Vâr- sta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
135 C				MO	6	130	5	156	161	TAIERI DE CONSERVARE	16	
				MO	4	80	5	79	89	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
2	1,71	0,4	18			130	5	235	250		25	10
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO /10 ani 0.3S mixt												
135 D				MO	3	130	5	55	60	TAIERI DE CONSERVARE	6	
				MO	5	95	5	84	94	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
				MO	2	70	5	25	30		3	
2	1,76	0,3	16			95	5	164	184		18	10
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO /10 ani 0.4S mixt												
135 E				MO	4	125	5	145	150	TAIERI DE CONSERVARE	15	
				MO	3	95	5	85	95	AJUTORAREA REG NATURALE	10	
				MO	3	70	5	62	72		7	
2	1,77	0,5	19			115	5	292	317		32	10
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO /10 ani 0.2S mixt												
136 B				MO	4	125	5	801	831	TAIERI DE CONSERVARE	66	
				MO	2	95	5	310	340	AJUTORAREA REG NATURALE	27	
				MO	4	70	5	458	533	INGRIJIREA SEMINTISULUI	43	
2	8,17	0,6	17			115	5	1569	1704		136	8
Compozitie tel 8MO 2LA Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt												
173 B				FA	6	120	4	131	136	TAIERI DE CONSERVARE	14	
				MO	4	120	4	128	133	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	13	
2	2,84	0,2	19			120	4	259	269		27	10
Compozitie tel 6FA 4MO Semintis natural 8FA 2MO /10 ani 0.5S mixt												
175 B				FA	2	180	5	18	18	TAIERI DE CONSERVARE	2	
				MO	8	80	4	104	114	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
2	1,06	0,3	19			80	4	122	132		16	12
Compozitie tel 5MO 5FA Semintis natural 7FA 3MO /10 ani 0.5S mixt												
186 B				FA	6	150	3	5428	5558	TAIERI DE CONSERVARE	445	
				FA	4	110	3	2856	3031	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	242	
2	21,8	0,7	7			150	3	8284	8589		687	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.2S mixt												
186 C				FA	6	150	3	123	128	TAIERI DE CONSERVARE	128	
				FA	4	110	3	69	74	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	74	
2	3,62	0,1	5			150	3	192	202		202	100
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mixt												
187 A				FA	5	140	3	1558	1593	TAIERI DE CONSERVARE	127	
				FA	5	110	3	1386	1461	AJUTORAREA REG NATURALE	117	
2	7,49	0,7	7			140	3	2944	3054		244	8
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.1S mixt												
187 D				FA	10	110	3	605	640	TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI	640	
2	12,09	0,1	4			110	3	605	640		640	100
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /15 ani 0.8S mixt												

UA/ Tip Func.	SPR	CNS	Dist. Col. Hm	Elm. Arb.	PRP	Vâr- sta Ani	CLP	Volum Mc	Volum+ 5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum De recoltat	%
195 B				FA	2	160	3	207	212	TAIERI DE CONSERVARE	25	
				FA	8	120	3	692	727	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	87	
2	4,61	0,4	14			120	3	899	939		112	12
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /15 ani 0.6S palcuri mari												
196 B				FA	2	180	3	31	31	TAIERI DE CONSERVARE	4	
				FA	8	125	3	115	120	AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI	14	
2	1,53	0,2	12			125	3	146	151		18	12
Compozitie tel 8FA 1BR 1PAM Semintis natural 10FA /15 ani 0.6S mixt												
<b>Total supr. SUP:</b>			<b>180,49 Ha</b>	<b>Volum:</b>		<b>43037 Mc</b>	<b>Vol. total:</b>		<b>44977 Mc</b>	<b>V. rec.:</b>	<b>5134 Mc</b>	<b>28 Mc/Ha</b>

### 13.1.3.1 Recapitulația tăierilor de conservare pe specii

Specia	Suprafața Ha	Volum actual Mc	Volum la mij. dec. Mc	Volum de extras %	Mc
FA	147,37	35049	36594	12	4254
MO	30,59	7030	7395	10	770
BR	2,53	958	988	11	110
<b>TOTAL</b>	<b>180,49</b>	<b>43037</b>	<b>44977</b>	<b>11</b>	<b>5134</b>

### 13.2 Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

#### 13.2.1 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcur s	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha		Mc	Ha
DP001																					7,20	50	50	
Total drum																					7,20	50	50	
DP002										1	45,69	15	0,8	365	1	27,41	33						33	
Total drum											45,69	15	0,8	365		27,41	33						33	
DP009																					7,50	47	47	
Total drum																					7,50	47	47	
Total cat. drum											45,69	15	0,8	365		27,41	33				14,70	97	130	
FE006	66 D	8,64	40	0,9	1357	83	1	8,64	229	68 D	2,36	15	0,9	68	1	2,36	9	66 F	3,28	10	158,11	1338	1576	
	69 C	6,98	15	0,9	272	47	1	2,79	24	69 C	6,98	15	0,9	272	1	6,98	35						59	
	70 D	2,12	40	0,8	280	14	1	1,06	21	70 C	29,43	15	0,9	617	1	29,43	79						100	
	76 A	13,84	50	0,9	2893	133	1	13,84	425	75 A	14,49	15	0,9	1159	1	14,49	149						574	
	77 B	12,12	50	0,9	1926	83	1	12,12	280	104 A	1,04	15	0,9	34	1	1,04	4						284	
	86 B	10,81	50	0,9	1178	65	1	7,57	125															125
	86 C	5,72	55	0,9	1350	53	1	5,72	193															193
	87 A	19,84	55	0,9	4682	185	1	19,84	671															671
	88 B	22,63	55	0,9	5341	210	1	22,63	766															766
	89 A	22,43	55	0,9	6101	225	1	22,43	865															865
90 B	14,03	55	0,9	4054	146	1	14,03	573															573	
Total drum		139,16	51	0,9	29434			130,67	4172		54,30	15	0,9	2150		54,3	276		3,28	10	158,11	1338	5786	

Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras	
	UA	Supra- fata	Var- sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcur s	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fata	Varsta	Supra- fata	Vol. de extras		
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc		
FE007	106 A	22,14	55	0,9	5623	224	1	15,5	563	105 A	19,96	15	0,9	779	1	19,96	101	112 C	3,61	10	54,44	383	1047	
	107 A	19,96	55	0,9	5649	202	1	11,98	357	109 D	1,98	20	0,9	103	1	1,39	10	185 C	1,25	10			367	
	108	10,8	55	0,8	4514	109	1	5,40	304	185 A	12,72	15	1	1501	1	12,72	195						499	
	109 B	14,75	50	0,8	3703	149	1	7,38	198	186 A	0,96	15	0,9	37	1	0,96	5						203	
	185 A	12,72	15	1	1501	45	1	12,72	198	187 C	3,40	15	0,9	132	1	3,40	17							215
	187 B	6,35	25	0,9	584	39	1	4,45	70	188 B	3,87	15	0,9	213	1	3,87	27							97
	188 A	37,77	50	0,9	8310	374	1	37,77	1219	189 C	8,48	15	0,8	585	1	4,24	38							1257
	189 A	9,60	25	0,9	873	46	1	5,76	85															85
190	51,62	20	0,9	5162	237	1	51,62	825															825	
Total drum		185,71	39	0,9	35919			152,58	3819		51,37	15	0,9	3350		46,54	393		4,86	10	54,44	383	4595	
FE008	77 C	4,06	60	0,8	974	34	1	2,03	56	82 C	8,04	15	0,9	981	1	4,02	73				35,54	309	438	
	78	28,11	65	0,9	8209	253	1	28,11	758	83 B	17,84	15	0,9	947	1	17,84	140						898	
	79	34,02	65	0,9	9797	278	1	34,02	894	85 C	4,35	20	0,9	430	1	4,35	55						949	
	80	34,86	65	0,9	10493	328	1	34,86	969														969	
	81	32,42	65	0,9	10342	308	1	32,42	950															950
	82 A	22,85	50	0,9	6786	222	1	18,28	566															566
	82 B	6,17	30	0,9	808	60	1	6,17	131															131
	82 C	8,04	15	0,9	981	51	1	4,02	88															88
	83 A	7,34	35	0,9	991	67	1	7,34	158															158
	83 C	2,87	30	0,9	411	30	1	2,87	66															66
	83 D	3,07	60	0,8	792	23	1	1,54	35															35
	84 A	18,64	55	0,9	4511	183	1	18,64	487															487
85 B	16,48	65	0,9	4763	150	1	16,48	439															439	
Total drum		218,93	58	0,9	59858			206,78	5597		30,23	16	0,9	2358		26,21	268				35,54	309	6174	

Drum	RARITURI									CURATIRI							DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras		
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata		Vol. de extras	
																								Ha
		Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Mc	Ha	Mc										
FE009	91 C	13,61	30	0,9	1551	109	1	13,61	293	93 C	3,02	30	0,9	332	1	0,91	14	101 B	8,16	10	107,31	756	1063	
	92 B	28,7	25	0,9	3645	187	1	28,7	687	94 A	9,86	20	0,9	602	1	9,86	90						777	
	93 C	3,02	30	0,9	332	19	1	2,11	40	95	16,53	15	0,8	1025	1	8,27	77						117	
	104 B	12,36	30	0,9	1657	100	1	12,36	301	96 B	8,19	20	0,8	884	1	4,10	65						366	
	104 E	1,40	35	0,9	150	9	1	1,40	27	96 C	1,34	20	0,9	85	1	1,34	12						39	
											97 A	5,99	20	0,9	420	1	5,99	62						62
											97 C	18,60	20	0,9	1600	1	18,6	241						241
											100 A	6,10	15	0,8	263	1	3,05	19						19
											100 C	0,96	10	0,9	26	1	0,96	4						4
											103 A	28,03	20	0,8	1541	1	14,02	115						115
Total drum		59,09	28	0,9	7335			58,18	1348		98,62	19	0,8	6778		67,1	699		8,16	10	107,31	756	2803	
FE010	125 A	9,94	40	0,9	2555	111	1	9,94	310	130 C	4,31	15	0,9	168	1	2,16	13				87,84	562	885	
	126	34,14	45	0,9	8842	396	1	34,14	1081	132 A	18,15	15	0,8	526	1	9,08	41						1122	
	127	42,74	45	0,9	10001	487	1	42,74	1243	132 C	3,40	15	0,8	197	1	1,70	16						1259	
	131 D	6,74	40	0,8	1206	65	1	3,37	75														75	
	133	14,95	40	0,8	2094	137	1	7,48	137														137	
Total drum		108,51	44	0,9	24698			97,67	2846		25,86	15	0,8	891		12,94	70				87,84	562	3478	
FE014	175 C	6,82	40	0,9	1180	63	1	5,46	118	175 A	3,41	20	0,9	283	1	3,41	42	177 A	3,27	10	35,29	249	409	
	175 D	5,71	25	0,9	514	39	1	5,71	106	176 B	27,19	20	0,9	2882	1	27,19	430						536	
	175 E	5,48	35	0,9	718	52	1	5,48	115	178 A	43,99	10	0,8	3960	1	22,00	296						411	
	175 F	6,85	35	0,9	980	68	1	6,85	157	184 A	19,75	20	0,9	2311	1	13,83	242						399	
	178 B	3,88	25	0,9	404	27	1	3,88	79														79	
	183	24,53	65	0,9	8660	238	1	17,17	549															549
	184 B	6,40	45	0,9	1485	68	1	6,40	182															182
	184 C	24,96	65	0,9	9435	237	1	24,96	848															848
Total drum		84,63	53	0,9	23376			75,91	2154		94,34	15	0,9	9436		66,43	1010		3,27	10	35,29	249	3413	
FE015	182 B	14,09	25	0,9	1931	99	1	14,09	362	180 A	25,07	15	0,9	1580	1	17,55	166	179 E	4,36	10	11,85	71	599	
										181 B	12,98	20	0,9	1116	1	9,09	116	179 F	10,85	10			116	
Total drum		14,09	25	0,9	1931			14,09	362		38,05	17	0,9	2696		26,64	282		15,21	10	11,85	71	715	



Drum	RARITURI									CURATIRI								DEGAJARI			IGIENA		Total vol. de extras
	UA	Supra-fata	Var-sta	CNS	Volum actual	Crest.	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra-fata	Varsta	Supra-fata	Vol. de extras	
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Ani		Ha	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Ha	Mc	
FE016	191 B	5,98	45	0,9	1070	54	1	5,98	172	191 A	33,40	20	0,9	1737	1	33,4	225				21,68	158	555
	194 C	0,36	35	0,9	47	3	1	0,36	7	191 D	7,30	15	0,9	285	1	7,30	37						44
	195 A	6,50	35	0,9	833	52	1	6,50	153	192 A	23,87	15	0,9	1504	1	19,1	155						308
	196 A	40,93	55	0,9	5567	319	1	28,65	600	193 A	17,69	15	0,9	690	1	17,69	89						689
	198	59,57	25	0,8	3396	274	1	29,79	286	195 C	4,95	15	0,9	337	1	3,47	30						316
	199	44,24	25	0,9	2698	292	1	44,24	540	196 C	5,80	15	0,9	469	2	5,80	67						607
										197	59,16	20	0,9	3490	1	59,16	453						453
Total drum		157,58	34	0,9	13611			115,52	1758		152,17	18	0,9	8512		145,92	1056				21,68	158	2972
Total cat. drum		967,70	45	0,9	196162			851,4	22056		544,94	17	0,9	36171		446,08	4054		34,78	10	512,06	3826	29936
Total grupa		967,70	45	0,9	196162			851,4	22056		590,63	17	0,9	36536		473,49	4087		34,78	10	526,76	3923	30066
FN001										71 B	24,47	20	0,9	3279	1	24,47	426						426
Total drum											24,47	20	0,9	3279		24,47	426						426
Total cat. drum											24,47	20	0,9	3279		24,47	426						426
Total grupa											24,47	20	0,9	3279		24,47	426						426
Total general		967,70	45	0,9	196162			851,4	22056		615,1	17	0,9	39815		497,96	4513		34,78	10	526,76	3923	30492

### 13.2.2 Recapitularea posibilității decenale pe specii

UP/SUP	RARITURI		CURATIRI		DEGAJARI	IGIENA		TOTAL
	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc
Posibilitate decenala	851,40	22056	497,96	4513	34,78	526,76	3923	30492
ANN		279					13	
BR		879		262			70	
DM		4		149			88	
DR				3				
DT		2		8			76	
FA		14238		3273			2623	
GO				8			12	
ME		391		38				
MO		5922		513			1004	
ANN		279					13	
Posibilitate anuala	85,14	2206	49,80	451	3,48	526,76	392	3049
A Posibilitate decenala	779,18	19989	449,72	4266	34,78	394,56	2994	27249
A ANN		279					13	
A BR		436		229			60	
A DM		4		124			19	
A DR								
A DT		2		4			19	
A FA		13627		3139			2235	
A GO								
A ME		391		38				
A MO		4909		477			624	
A SAC		341		255			24	
A Posibilitate anuala	77,92	1999	44,98	426	3,48	394,56	299	2725
E Posibilitate decenala								
E DM								
E DT								
E FA								
E Posibilitate anuala								
M Posibilitate decenala	72,22	2067	48,24	247		132,20	929	3243
M BR		443		33			10	
M DM				8			19	
M DR				3				
M DT							57	
M FA		611		134			388	
M GO				8			12	
M MO		1013		36			380	
M PLT							63	
M ST				4				
M TE				21				
M Posibilitate anuala	7,22	207	4,82	25		132,20	93	324

1. Indicele de recoltare este de 1,0 m<sup>3</sup>/an/ha;

2. Posibilitate de produse secundare se recoltează în proporție de 9% din arborete de tipul funcțional T.II și 91% din arborete de tipul funcțional T.IV și T.VI.

### 13.3 Planul lucrărilor de regenerare

Tabelul 13.3.1  
Planul lucrărilor de regenerare

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT
<b>A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE</b>														
<b>A.1. Lucrari de ajutorarea regenerării naturale</b>														
A.1.4. Mobilizarea solului														
A.1.4.1. Mobilizarea solului în arborete în care se execută tăieri de regenerare														
66G, 68A, 72A, 76B, 87C, 91B, 93D, 96D, 100B, 101D, 101E, 103B, 104C, 110D, 111A, 112A, 129A, 131A, 173A, 177B, 179A, 179D, 180B, 181A, 185B, 185D, 189B	270,06				40,51									
<b>Total A.1.4.1</b>	<b>270,06</b>				<b>40,51</b>									
A.1.4.2. Mobilizarea solului în arborete în care se execută tăieri de conservare														
87B, 89B, 92A, 93A, 96A, 102, 110B, 125B, 128A, 131E, 135C, 135D, 136B, 173B, 175B, 186B, 186C, 187A, 195B, 196B	163,23				16,32									
<b>Total A.1.4.2.</b>	<b>163,23</b>				<b>16,32</b>									
<b>Total A.1.4</b>	<b>433,29</b>				<b>56,83</b>									
<b>Total A.1</b>	<b>433,29</b>				<b>56,83</b>									
<b>A.2. Lucrari de îngrijire a regenerării naturale</b>														
A.2.1. Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate														
66B, 68A, 69D, 71A, 72A, 76B, 87B, 89D, 91B, 93A, 93D, 94C, 96A, 96D, 98C, 100B, 101D, 101E, 102, 103B, 104C, 110B, 110D, 111A, 112A, 125B, 128A, 129A, 129C, 1131A, 131E, 173A, 175B, 176A, 177B, 179C, 179D, 180B, 181A, 182C, 185B, 186B, 187D, 189B, 192B, 195B, 196B	431,53				43,15									
<b>Total A.2.1</b>	<b>431,53</b>				<b>43,15</b>									
<b>Total A.2</b>	<b>431,53</b>				<b>43,15</b>									
<b>Total A</b>	<b>864,82</b>				<b>99,98</b>									
<b>B. LUCRĂRI DE REGENERARE</b>														
<b>B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>														
B.1.2. Împăduriri în terenuri degradate														
2 B	0,57		8Sc2Gl 80Sc20Gl		0,57									0,57
2 C	0,58		8Sc2Gl 80Sc20Gl		0,58									0,58

U.A.	Suprafața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT
Total B.1.2	1,15				1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
Total B.1	1,15				1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
<b>B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>														
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive														
66 B	1,37	4420 4114	8Fa2Pam 100Pam 8Fa2Sac/0,9S		0,14				0,14					
69 D	1,78	4430 4111	8Fa2Pam 60Pam40Fa 10Fa/0,7S		0,53			0,21	0,32					
71 A	4,40	5222 4212	7Fa2Pa1Fr 60Pa20Fr 8Fa2Dt/0,8S		0,88				0,53		0,35			
72 B	11,76	5141 5241	7Go2St1Fr 60Go20St20Fr 9Go1St/0,3S		10,58						2,11	6,35	2,12	
93 D	10,36	3322 2212	5Fa4Br1Mo 70Br30Mo 9Fa1Br/0,6S		3,11	0,93	2,18							
94 C	4,50	3322 2212	6Fa3Br1Mo 60Br40Mo 7Fa2Br1Mo/0,8S		0,90	0,36	0,54							
98 C	1,96	3322 1341	5Fa3Br2Mo 60Mo40Br 6Fa3Br1Mo/0,9S		0,20	0,12	0,08							
101 D	1,57	3322 1341	4Fa4Br2Mo 100Mo 5Fa5Br/0,7S		0,47	0,47								
101 E	2,58	3322 1341	5Br3Fa2Mo 100Mo 6Br4Fa/0,8S		0,52	0,52								
129 C	5,96	3322 1341	6Fa2Br2Mo 60Mo40Br 7Fa2Br1Mo/0,7S		1,79	1,07	0,72							
131 A	5,17	3322 1331	4Fa4Mo2Br 80Mo20Br 5Fa3Mo2Br/0,5S		2,58	2,06	0,52							

U.A.	Suprafața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT
173 A	2,19	3510 4115	6Fa4Mo 50Mo50Fa 5Mo5Fa/0,6S		0,66	0,33		0,33						
176 A	7,25	3510 4115	6Fa2Mo2Br 60Fa20Mo20Br 6Fa2Br2Mo/0,7S		2,18	0,44	0,43	1,31						
177 B	12,72	3322 2212	6Fa4Br 70Br30Fa 8Fa2Br/0,5S		3,82		2,67	1,15						
179 C	11,33	3322 1341	6Fa2Br2Mo 80Mo20Br 8Fa2Br/0,7S		3,40	2,72	0,68							
179 D	12,22	3322 1341	5Fa3Br2Mo 70Mo30Br 7Fa3Br/0,4S		3,67	2,57	1,10							
182 C	10,82	3322 1341	6Fa3Br1Mo 50Mo50Br 8Fa2Br/0,8S		2,16	1,08	1,08							
185 D	3,51	4420 4114	8Fa2Br 60Fa40Br 10Fa/0,5S		1,76		0,70	1,06						
192 B	7,94	3333 1211	8Fa1Br1Pam 50Br50Pam 10Fa/0,7S		2,38		1,19		1,19					
<b>Total B.2.3</b>	<b>119,39</b>				<b>41,73</b>	<b>12,67</b>	<b>11,89</b>	<b>4,06</b>	<b>2,18</b>	<b>0,00</b>	<b>2,46</b>	<b>6,35</b>	<b>2,12</b>	<b>0,00</b>
<b>B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive</b>														
99 A	5,67	2311 1153	8Mo2La 70Mo30La 10Mo/0,6S		2,27	1,59				0,68				
125 C	5,35	2332 1114	6Mo2Br2Fa 100Mo 4Mo3Fa2Br1Sac		2,14	2,14								
134 D	2,98	2311 1153	8Mo1La1Sr 80Mo20La 9Mo1Sr/0,5S		1,49	1,19				0,30				
<b>Total B.2.4</b>	<b>14,00</b>				<b>5,90</b>	<b>4,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,98</b>				

U.A.	Supra- fața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT
<b>B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare</b>														
130 B	0,76	2311 1153	8Mo2La 70Mo30La 10Mo/0,3S		0,53	0,37				0,16				
131 C	4,41	2311 1153	8Mo1Fa1La 80Mo20La 9Mo1Fa/0,3S		2,20	1,76				0,44				
Total B.2.5	5,2				2,73	2,13	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Total B.2	138,56				50,36	19,72	11,89	4,06	2,18	1,58	2,46	6,35	2,12	0,00
Total B	139,71				51,51	19,72	11,89	4,06	2,18	1,58	2,46	6,35	2,12	1,15
<b>C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV</b>														
<b>C.1. Completări în arboretele tinere existente</b>														
70 A	11,82	5233 4321	7Fa2Pam1Ca 70Fa30Pam	0,6	4,73			3,31	1,42					
72 C	2,40	5141 5241	6Go2St2Ca 60Go40St	0,4	1,44							0,86	0,58	
101 C	2,93	3332 1341	6Fa2Br2Mo 60Mo40Br	0,5	1,46	0,88	0,58							
131 B	3,42	3312 1331	6Fa3Mo1Br 60Fa30Mo10Br	0,6	1,37	0,41	0,14	0,82						
132 B	6,24	3322 1341	6Fa2Mo2Br 50Mo50Br	0,7	1,87	0,94	0,93							
136 A	8,16	2311 1153	8Mo2La 50Mo50La	0,6	3,26	1,63				1,63				
136 F	1,45	2311 1153	8Mo2La 50Mo50La	0,6	0,58	0,29				0,29				
178 A	43,99	3322 1341	6Fa3Br1Mo 100Mo	0,8	4,40	4,40								
Total C.1.	80,41				19,11	8,55	1,65	4,13	1,42	1,92	0,00	0,86	0,58	0,00

U.A.	Suprafața [ha]	T.S. T.P.	Compoziție țel Formulă de împăd. Compoz. sem. util.	Indice de acoperire	Supraf. efectivă [ha]	MO	BR	FA	PAM	LA	FR	GO	ST	DT
<b>C.2. Completări în arboretele nou create (20% din B)</b>														
Total C.2.					10,30	3,94	2,38	0,81	0,44	0,32	0,49	1,27	0,42	0,23
Total C.					29,41	12,49	4,03	4,94	1,86	2,24	0,49	2,13	1,00	0,23
TOTAL B+C					80,92	32,21	15,92	9,00	4,04	3,82	2,95	8,48	3,12	1,38
%					100,0	40	20	11	5	5	3	10	4	2
Necesar puieți – mii buc / ha						5,00	5,00	5,00	2,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Total necesar puieți – mii buc					394,5	161,07	79,59	45,01	10,09	19,08	14,76	42,40	15,62	6,90
<b>D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE</b>														
<b>D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente</b>														
134 E	3,37				3,37									
Total D.1.	3,37				3,37									
<b>D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create</b>														
Îngrijirea culturilor nou create – 51,5 ha - Revizuirii :TB x 0,5 / 10 = 51,5 x 0,5 / 10 = 2,6 ha/an - Mobilizarea solului: TB x 1,2 / 10 = 51,5 x 1,2 / 10 = 6,2 ha/an - Descopleșiri :1,2x(TB + D1) x 0,8 / 10 = 1,2 x (51,5+3,4) x 0,8 / 10 = 5,3 ha/an					14,10									
Total D.2	54,88				14,10									
Total D	58,25				17,47									
<i>Notă: Volumul de lucrări indicat în amenajament este orientativ. La întocmirea planurilor anuale, ocolul va stabili concret lucrările necesare, precum și volumul acestora.</i>														

## 14 PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

### 14.1 Planul instalațiilor de transport

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA											TOTAL	
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.	Igiena		
																				Ha
DP001	8,35	0,41																50	50	
DP002	45,69	0,5																33	33	
DP009	7,5	0,6																47	47	
T.DP	61,54	0,5																33	33	
FE001	24,8	0,63	24,8	22,4	2216					1379								1379	1379	
FE006	388,79	0,44	376,39	68,77	27206	79,7	227,92			2034				2034	167	4172	276	4448	1338	7987
FE007	419,72	0,99	326,23	70,15	14258	9,98	246,1			7582				7582	2164	3819	393	4212	383	14341
FE008	277,66	0,64	276,66			34,21	242,45								5597	268	5865	309	6174	
FE009	425,56	0,64	340,12	93,06	20602	16,65	230,41			11488				11488	1464	1348	699	2047	756	15755
FE010	320,3	0,77	204,21	37,78	7622	2,99	163,44			2359				2359	1166	2846	70	2916	562	7003
FE011	2,2	0,1																		
FE013	1,3	0,1																		
FE014	248,66	0,91	173,27	29,07	4677	0,3	143,9			2622				2622	43	2154	1010	3164	249	6078
FE015	182,93	0,74	167,09	90,73	19014		76,36			9936				9936	362	282	644	71	10651	
FE016	357,21	0,99	317,85	7,94	627	4,32	305,59			627				627	130	1758	1056	2814	158	3729
T.FE	2649,13	0,76	2206,62	419,9	96222	148,15	1638,57			38027				38027	5134	22056	4054	26110	3826	73097
FN001	28,87	1,2	28,87	4,4	185		24,47			185				185		426	426		611	
T.FN	28,87	1,2	28,87	4,4	185		24,47			185				185		426	426		611	
TOTAL	2739,54	0,76	2235,49	424,3	96407	148,15	1663,04			38212				38212	5134	22056	4513	26569	3923	73838

Drumurile forestiere sunt în stare bună necesitând întrețineri curente și pot asigura condiții de transport tot timpul anului, mai puțin în perioada de iarnă cu zăpezi abundente, când o parte din drumuri se înghețază. Densitatea instalațiilor de transport s-a calculat luând în considerare lungimea totală a drumurilor forestiere și a celor publice care deservește U.P. III Dumitrița.

Drumurile forestiere aparțin proprietarului.

În partea a III-a, la 16.5.1 și 16.5.2. sunt redată suprafețele deservite de drumurile existente și necesare precum și masa lemnoasă care gravitează la ele, inclusiv posibilitatea de produse principale și secundare și tăieri de conservare.

### 14.2 Planul construcțiilor silvice

În cadrul unității studiate nu există construcții silvice și, având în vedere că suprafața studiată se găsește în imediata vecinătate a comunei Dumitrița, nu sunt necesare alte construcții forestiere.



## ***15 PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER***

15.1 Dinamica dezvoltării fondului forestier

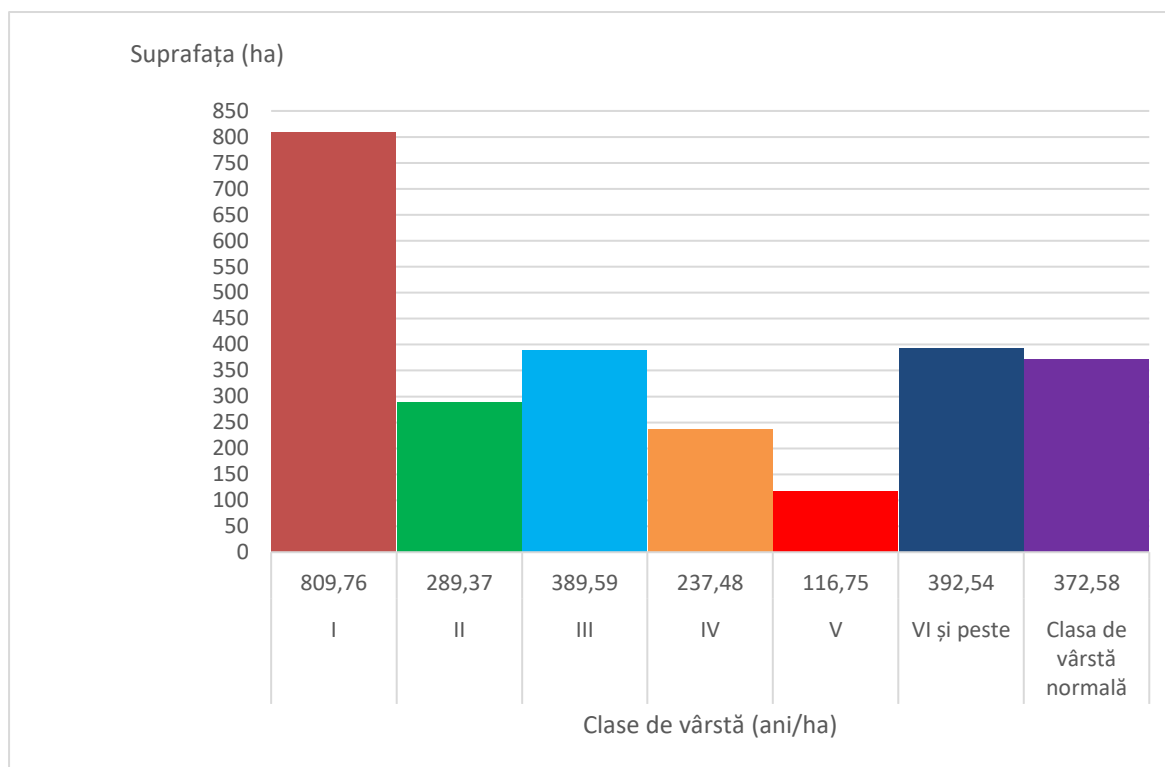
Anul amenajării	Denumirea (s.u.p.)	Suprafața [ha]			Proporția speciilor ----- Clasa de producție	Consistența medie
		totală	păduri	Terenuri de împădurit		
0	1	2	3	Alte terenuri din fond forestier	5	Vârsta medie [ani]
0	1	2	3	4	5	6
2024	S.U.P. „A”	2235,49	2235,49	-	71FA 15MO 5SAC 3BR 2ME 1GO 1ANN 1DT 1DM	0,78
				-	3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,9 3,0 3,2 3,1	55
	S.U.P. „E”	2,93	2,93	-	80FA 10DT 10DM	0,80
				-	3,0 3,0 4,0	26
	S.U.P. „M”	463,78	463,78	1,15	53FA 28MO 4GO 4BR 2TE 2ST 2PLT 4DT 1DM	0,68
				-	3,1 3,7 3,2 3,0 3,0 3,0 4,1 3,1 3,8	73
TOTAL	846,9	832,0	1,15	70FA 18MO 3SAC 2BR 1ME 2GO 2DT 1DM	0,76	
			36,19	3,0 3,3 3,0 3,0 3,0 3,6 3,1 3,3	58	
2034	S.U.P. „A”	2235,49	2235,49	-	72FA 15MO 2SAC 4BR 1ME 1GO 1ANN 1DT 1DM	0,78
				-	3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,9 3,0 3,2 3,1	56
2044	S.U.P. „A”	2235,49	2235,49	-	71FA 15MO 5SAC 3BR 2ME 1GO 1ANN 1DT 1DM	0,79
				-	3,0 3,1 3,0 3,0 3,0 3,9 3,0 3,2 3,1	57
PERSPECTIVĂ	S.U.P. „A”	2235,49	2235,49	-	48FA 26MO 19BR 5PAM 1GO 1LA	0,85
				-	2,8 2,8 2,8 3,0 3,0 3,0	55
	S.U.P. „E”	2,93	2,93	-	80FA 10BR 10PAM	0,75
				-	3,0 3,0 3,0	75
	S.U.P. „M”	464,93	464,93	-	36MO 26FA 19BR 8GO 4LA 2PAM 2DT 2ST 1TE	0,75
				-	3,5 3,0 3,0 3,0 3,5 3,0 3,0 3,0 3,0	75
TOTAL	2703,35	2703,35	-	44FA 28MO 19BR 5PAM 2GO 2LA	0,85	
			36,19	2,8 3,0 2,9 3,0 3,0 3,0	55	

Tabelul 15.1.1

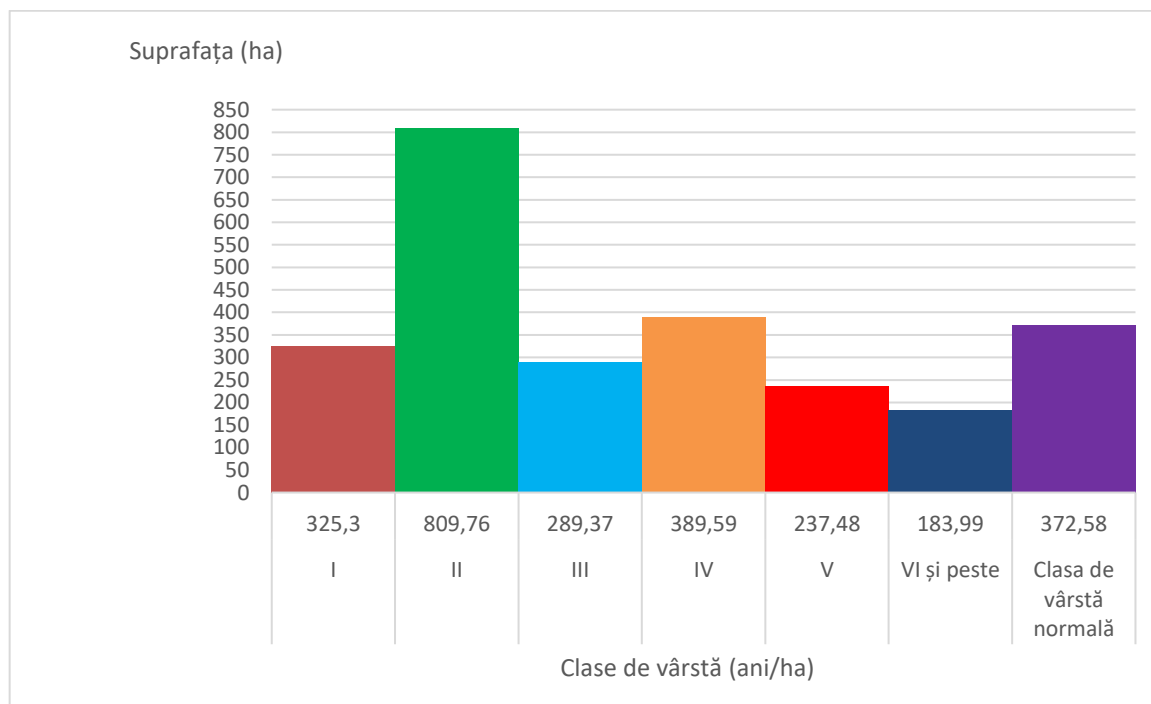
Fondul lemnos total [mii mc]	Creșterea curentă totală [mc]	Posibilitatea anuală		Volumul mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei instalațiilor de transport [m/ha]	Indice de creștere indicatoare [mc/an/ha]	Sporul productivității pădurilor, [%]
		Produse principale [mc]	Produse secundare [mc]	Produse principale [mc/%]	Produse secundare [mc/%]	Total	Din care				
Volumul mediu la ha [mc]	Indicele de creștere curentă [mc/an/ha]	Indicele de recoltare [mc/an/ha]	Indicele de recoltare [mc/an/ha]						ha	Cu rășinoase	În arborete de refăcut
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
367,9	12539	3821	2426	-	-	-	-	-	-	3,5	-
165	5,6	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82,1	2237	-	231	-	-	-	-	-	-	-	-
177	4,8	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
450,2	14793	3821	2657	-	-	1,15	-	-	15,3	-	-
167	5,5	1,4	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
371,1	12742	3863	2730	-	-	-	-	-	15,4	3,6	3
166	5,7	1,7	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
373,3	12965	3863	2951	-	-	-	-	-	15,4	3,7	6
167	5,8	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
693,0	12.516	8340	4176	-	-	-	-	-	-	3,7	7
310	5,6	3,7	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120,9	2510	-	468	-	-	-	-	-	-	-	-
260	5,4	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
814,6	17060	8340	4644	-	-	-	-	-	15,4	-	-
301	6,3	3,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-

## 15.2 Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

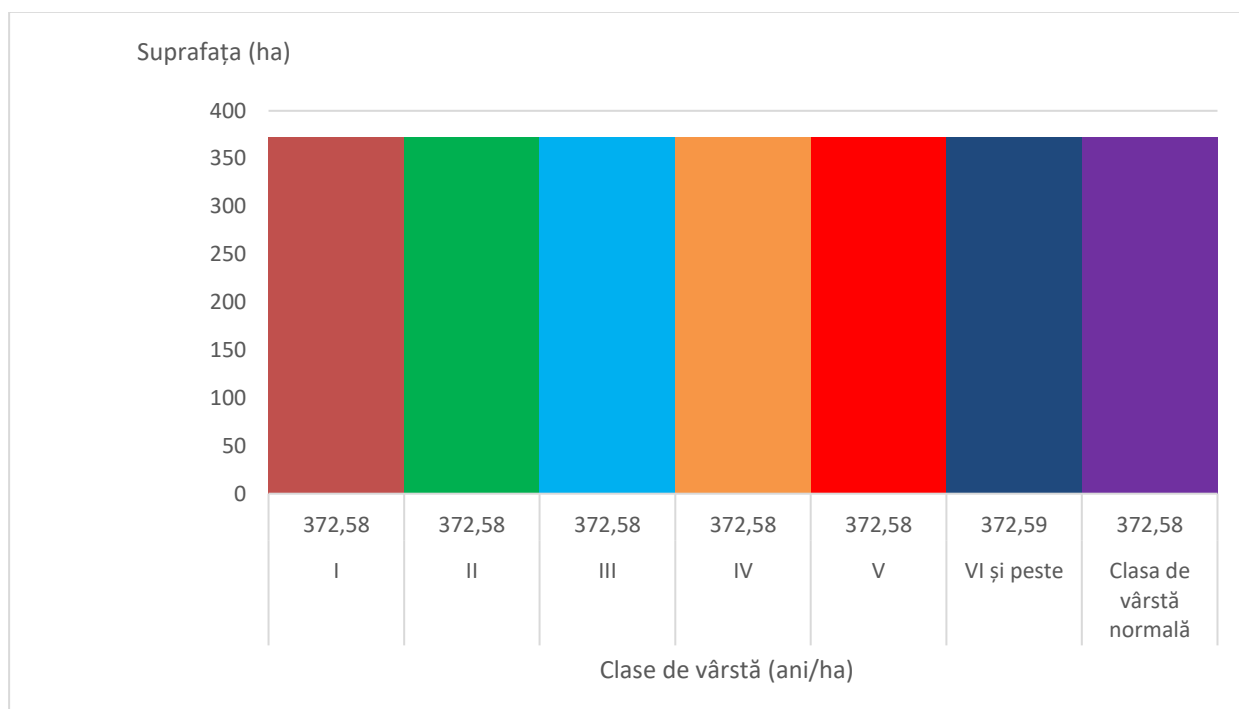
### 15.2.1 Clase de vârstă actuale



### 15.2.2 Clase de vârstă peste 20 ani



### 15.2.3 Clase de vârstă în perspectivă (normale)





## **PARTEA A III-A – EVIDENȚE DE AMENAJAMENT**

### ***16 EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER***

#### ***16.1 Evidențe privind descrierea unităților amenajistice***

##### ***16.1.1 Descrierea parcelară***





DESCRIEREA PARCELARĂ  
U.P. III DUMITRIȚA  
2024

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												1 45.69 HA GF: 1 -2E SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 530 - 605 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 GO 2 TE 1 FR 2 ST 1 STR COMP.TEL: 6GO 2 FR 2 TE SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Pad. Mcs. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Uscare mijlocie Arboret slab incendiat Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:						
GO	4	P	15	2	2	3	PM			NEC	N	0.32	2	91	1.8			
TE	2	P	15	6	4	3	I			NEC	N	0.16	5	228	1.0			
FR	1	P	15	2	2	3	B			NEC	N	0.08			0.6			
ST	2	P	15	2	2	3	PM			NEC	N	0.16	1	46	0.7			
STR	1	LT	5		1	3	I			RN	N	0.08			0.1			
TOTAL				15			3					0.8	8	365	4.2			
2 A 7.20 HA GF: 1 -2E SUP: M TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 565 - 640 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 GL COMP.TEL: 8SC 2 GL SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
SC	8	P	15	12	11	3				NEC	N	0.64	45	324	7.2			
GL	2	P	15	14	11	3	M			NEC	N	0.16	11	79	1.8			
TOTAL				15			3					0.8	56	403	9.0			
2 B 0.57 HA GF: 1 -2E SUP: TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 600 - 630 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8SC 2 GL SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL																		
2 C 0.58 HA GF: 1 -2E SUP: TS: 6142 TP: 5323 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 595 - 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asarum-Brachypodium COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 8SC 2 GL SORT: VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(poieni si goluri) INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA											
66 A 0.59 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 14 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
														FA	10	IN	60	26	21	3		.4	RN	N	0.80	266	157	8.1													
														TOTAL			60			3					0.8	266	157	8.1													
66 B 1.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 900 - 945 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: 8FA 2 SAC 15 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
														FA	9	IN	150	64	27	3		.6	RN	N	0.27	113	155	0.8													
														FA	1	IN	115	40	26	3	M	.5	RN	N	0.03	36	49	0.2													
														TOTAL			150			3					0.3	149	204	1.0													
66 C 8.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 900 - 1025 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.igiena 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
														FA	3	IN	115	72	27	3	M	.5	RN	N	0.24	120	1057	1.3													
														FA	7	IN	80	28	23	3		.4	RN	N	0.56	215	1894	4.9													
														TOTAL			80			3					0.8	335	2951	6.2													
66 D 8.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 930 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea  SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
														FA	8	IN	40	16	13	3		.2	RN	N	0.72	115	994	7.1													
														MO	2	P	35	16	13	3	M	.2	NEC	N	0.18	42	363	2.5													
														TOTAL			40			3					0.9	157	1357	9.6													

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												66 E 2.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 975 - 1030 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA				5	IN	150	56	28	3				0.40	200	408	1.2		
FA				3	IN	120	42	27	3	M			0.24	111	226	1.2		
FA				2	IN	80	30	23	3	M			0.16	93	190	1.4		
T O T A L						120							0.8	404	824	3.8		
66 F 3.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 990 - 1040 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale 2023-T.progressive(racordare) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
FA				10	IN	10	2	3	3				0.90	12	39	2.2		
T O T A L						10							0.9	12	39	2.2		
66 G 1.10 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA				5	IN	150	58	30	3				0.45	348	383	1.3		
FA				4	IN	120	46	28	3	M			0.36	216	238	1.8		
FA				1	IN	85	32	25	3	M			0.09	90	99	0.7		
T O T A L						150							0.9	654	720	3.8		
67 A 3.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 850 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA				10	IN	105	38	29	2				0.80	449	1643	5.9		
T O T A L						105							0.8	449	1643	5.9		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												67 B 17.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 885 - 1015 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)						
TOTAL														0.8	449	7732	5.9	
68 A 3.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 760 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 CA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL														0.7	379	1277	2.6	
68 B 25.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 750 - 870 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	408	10494	5.2	
68 C 8.22 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 870 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	408	3355	5.2	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												68 D 2.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 870 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI						
TOTAL														0.9	29	68	3.1	
69 A 23.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 640 - 790 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 CA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)																		
TOTAL														0.7	385	8951	4.4	
69 B 11.00 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 830 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	375	4125	5.5	
69 C 6.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 820 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																		
TOTAL														0.9	39	272	6.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
69 D 1.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	6	IN	120	52	30	2		.6	RN	N	0.12	75	134	0.7				
														FA	4	IN	90	36	27	2		.5	RN	N	0.08	44	78	0.7				
														TOTAL			120								0.2	119	212	1.4				
69 E 0.15 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	10	IN	90	32	27	2		.5	RN	N	0.80	399	60	7.2				
														TOTAL			90								0.8	399	60	7.2				
70 A 11.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 4321 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 620 - 730 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	8	IN	10	4	3	3			RN	N	0.48	6	71	1.2				
														CA	2	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.12	1	12	0.6				
														TOTAL			10								0.6	7	83	1.8				
70 B 5.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	4	IN	115	44	29	3	M	.5	RN	N	0.32	180	1062	1.7				
														FA	6	IN	95	34	25	3		.4	RN	N	0.48	211	1245	3.6				
														TOTAL			95								0.8	391	2307	5.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
70 C 29.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 670 - 940 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 SAC 1 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	8	IN	15	6	4	3			RN	N			0.72	15	441	2.6													
SAC	1	IN	10	8	6	3	M		RN	N			0.09	3	88	0.2													
PLT	1	IN	10	8	6	3	M		RN	N			0.09	3	88	0.2													
TOTAL				15				3					0.9	21	617	3.0													
70 D 2.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5233 TP: 4321 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 700 - 740 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 ANN 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 ANN 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	7	IN	40	18	13	3			RN	N			0.56	89	189	5.5													
ANN	2	IN	40	18	13	4	M		RN	N			0.16	32	68	0.5													
CA	1	IN	40	14	13	4	M		RN	N			0.08	11	23	0.6													
TOTAL				40				3					0.8	132	280	6.6													
71 A 4.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 620 - 720 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 ST 8 FA 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 PA 1 FR SORT: STS Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 DT 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
ST	1	IN	160	52	25	4	M	.4	RN	N			0.01	9	40														
FA	6	IN	135	44	27	3		.4	RN	N			0.06	12	53	0.2													
FA	2	IN	105	34	25	3	M	.4	RN	N			0.02	6	26	0.1													
CA	1	IN	105	30	22	4	I	.4	RN	N			0.01	15	66														
TOTAL				135				3					0.1	42	185	0.3													
71 B 24.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5222 TP: 4212 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 620 - 755 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 AN COMP.TEL: 8FA 2 AN SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Inmlast.-scurta durata Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI					
FA	8	IN	20	12	12	3			RN	N			0.72	102	2496	4.2													
AN	2	IN	20	14	12	3	M		RN	N			0.18	32	783	1.2													
TOTAL				20				3					0.9	134	3279	5.4													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES						
ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/	MC/		MC/					
														ARB		GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	HA
72 A 10.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5141 TP: 5241 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 555 - 625 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 ST COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 FR SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 9GO 1 ST 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2020-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																								
GO	8	LT	105	40	20	4			.4	RN	N			0.48	130	1383	1.1							
ST	2	LT	105	42	22	4	M		.4	RN	N			0.12	34	362	0.2							
TOTAL														105			4				0.6	164	1745	1.3
72 B 11.76 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5141 TP: 5241 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 615 - 680 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 TE COMP.TEL: 7GO 2 ST 1 FR SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 8GO 2 ST 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun /0.5 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV																								
GO	9	LT	105	44	18	4			.3	RN	N			0.09	34	400	0.2							
TE	1	LT	105	40	13	5	M		.3	RN	N			0.01	6	71								
TOTAL														105			4				0.1	40	471	0.2
72 C 2.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5141 TP: 5241 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 680 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.4 PE 0.9S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																								
GO	6	P	10	2	2	3				NEC	N			0.24	1	2	0.9							
CA	4	IN	10	4	3	3	M			RN	N			0.16	2	5	0.8							
TOTAL														10			3				0.4	3	7	1.7
73 6.20 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 630 - 675 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 PLT 2 SAC 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 DT 1 DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n Alun Prb. /0.5 PE 0.7S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																								
GO	2	IN	40	12	8	5	M			RN	N			0.14	9	56	0.6							
PLT	2	IN	40	12	8	5	M			RN	N			0.14	7	43	0.5							
SAC	2	IN	40	10	7	5	M			RN	N			0.14	6	37	0.3							
FA	1	IN	40	8	6	5	M			RN	N			0.07	3	19	0.4							
GO	1	IN	20	4	4	5	M			RN	N			0.07	1	6	0.2							
FA	1	IN	20	6	5	5	M			RN	N			0.07	2	12	0.1							
CA	1	IN	20	6	5	5	M			RN	N			0.07	2	12	0.4							
TOTAL														40			5				0.7	30	185	2.5



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
74 1.30 HA GF: 1 -2A 5Q SUP: M TS: 5141 TP: 5132 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 625 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula albida Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 CA 2 SAC 2 PLT 2 FA 1 GO COMP.TEL: 4GO 4FA 1DT 1DM SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Mcs. Pad. So.n Alun Prb. /0.5 PE 0.6S mixt DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.14	7	9	0.9
CA	2	IN	40	10	7	5	M		RN	N	0.14	7	9	0.9																	
SAC	2	IN	40	12	7	5	M		RN	N	0.14	6	8	0.3																	
PLT	2	IN	40	12	8	5	M		RN	N	0.14	7	9	0.5																	
FA	1	IN	40	8	6	5	M		RN	N	0.07	3	4	0.4																	
GO	1	IN	20	4	4	5	M		RN	N	0.07	1	1	0.2																	
FA	1	IN	20	6	5	5	M		RN	N	0.07	2	3	0.1																	
CA	1	IN	20	6	5	5	M		RN	N	0.07	2	3	0.4																	
TOTAL				40			5					0.7	28	37	2.8																
75 A 14.49 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 980 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.09	37	536	0.8
FA	1	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.09	37	536	0.8																	
FA	3	IN	35	16	10	3	M		RN	N	0.27	29	420	2.6																	
FA	4	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.36	8	116	1.3																	
DT	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.09	2	29	0.4																	
DM	1	IN	10	10	8	3	M		RN	N	0.09	4	58	1.2																	
TOTAL				15			3					0.9	80	1159	6.3																
75 B 4.61 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 935 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.14	70	323	0.6
FA	2	IN	130	46	27	3	M	.5	RN	N	0.14	70	323	0.6																	
FA	5	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.35	144	664	3.0																	
FA	3	IN	20	12	8	3	M		RN	N	0.21	16	74	1.2																	
TOTAL				80			3					0.7	230	1061	4.8																
75 C 2.93 HA GF: 1 -5C 2A 5Q SUP: E TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 855 - 925 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.08	33	97	0.7
FA	1	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.08	33	97	0.7																	
FA	3	IN	35	16	10	3	M		RN	N	0.24	25	73	2.3																	
FA	4	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.32	7	21	1.2																	
DT	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.08	1	3	0.4																	
DM	1	IN	10	10	8	3	M		RN	N	0.08	4	12	1.0																	
TOTAL				15			3					0.8	70	206	5.6																

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											76 A 13.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 850 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2016-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI							
TOTAL														0.9	209	2893	9.6	
76 B 1.64 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														0.30	173	284	0.4	
TOTAL														0.5	292	479	1.6	
76 C 9.52 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 970 - 1040 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.42	92	876	4.3	
TOTAL														0.7	101	962	5.3	
77 A 25.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 840 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.16	85	2176	0.9	
TOTAL														0.8	288	7373	6.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R	M R	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													77 B 12.12 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 800 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI					
FA	6	IN	50	20	16	3			.3	RN	N	0.54	119	1442	5.5			
SAC	2	IN	50	20	16	3	M			RN	N	0.18	29	351	0.3			
FA	2	IN	20	8	7	3	M			RN	N	0.18	11	133	1.0			
TOTAL				50				3				0.9	159	1926	6.8			
77 C 4.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	9	IN	60	22	19	3			.3	RN	N	0.72	205	832	7.3			
MO	1	P	60	24	20	3	I		.3	NEC	N	0.08	35	142	1.0			
TOTAL				60				3				0.8	240	974	8.3			
78 28.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 900 - 1145 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	9	IN	65	24	20	3			.3	RN	N	0.81	250	7028	7.9			
MO	1	P	65	26	21	3	I		.3	NEC	N	0.09	42	1181	1.1			
TOTAL				65				3				0.9	292	8209	9.0			
79 34.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 860 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	2	IN	95	32	24	3	M		.4	RN	N	0.18	74	2517	1.3			
FA	6	IN	65	24	20	3			.3	RN	N	0.54	167	5681	5.3			
MO	1	P	65	26	21	3	M		.3	NEC	N	0.09	42	1429	1.1			
FA	1	IN	20	8	7	3	M			RN	N	0.09	5	170	0.5			
TOTAL				65				3				0.9	288	9797	8.2			

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
80 34.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																											CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 33 G ALTITUDINE: 860 - 1050 M														FA	8	IN	65	24	20	3				RN	N	0.72	222	7739	7.1	9.4	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien																											MO	2	P		60
COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO																															
COMP.TEL: 8FA 2 MO																															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																															
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba																															
Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale																															
2018-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
81 32.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V																											CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 33 G ALTITUDINE: 930 - 1220 M														FA	7	IN	65	24	20	3				RN	N	0.63	194	6289	6.2	9.5	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien																											MO	2	P		65
COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR																															
COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR																															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																															
MO Gros,cherestea																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																															
2018-Rarituri																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
82 A 22.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S																											CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 33 G ALTITUDINE: 930 - 1200 M														FA	2	IN	110	42	26	3	M				RN	N	0.18	84	1919	1.0	9.7
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien																												BR	1	IN	
COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO																															
COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR																															
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																															
MO Gros,cherestea																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate																															
Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri																															
2023-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															
82 B 6.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																											CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 25 G ALTITUDINE: 1090 - 1220 M														MO	6	IN	30	14	11	3				RN	N	0.54	100	617	7.1	9.7	
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-echien																											FA	3	IN		30
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA																															
COMP.TEL: 6MO 4 FA																															
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																															
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																															
POL:																															
ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																															



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA			
											82 C 8.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1090 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI							
FA	2	IN	70	26	22	3	M	.4	RN	N	0.18	64	515	1.7				
FA	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	13	105	0.9				
MO	1	IN	35	16	13	3	M	.3	RN	N	0.09	21	169	1.3				
FA	4	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.36	12	96	1.3				
MO	2	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.18	12	96	1.2				
TOTAL			15				3				0.9	122	981	6.4				
83 A 7.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1000 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	9	IN	35	14	12	3			RN	N	0.81	114	837	7.8				
MO	1	P	35	18	13	3	I		NEC	N	0.09	21	154	1.3				
TOTAL			35				3				0.9	135	991	9.1				
83 B 17.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1070 - 1240 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2020-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	26	464	0.9				
FA	5	IN	15	6	5	3			RN	N	0.45	14	250	1.6				
MO	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.18	9	161	1.2				
BR	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.09	2	36	0.3				
SAC	1	IN	10	6	4	3	M		RN	N	0.09	2	36	0.2				
TOTAL			15				3				0.9	53	947	4.2				
83 C 2.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 27 G ALTITUDINE: 1090 - 1220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 BR COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	7	IN	30	14	11	3			RN	N	0.63	116	333	8.3				
FA	2	IN	25	10	9	3	M		RN	N	0.18	16	46	1.3				
BR	1	IN	25	12	8	3	M		RN	N	0.09	11	32	0.7				
TOTAL			30				3				0.9	143	411	10.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												85 B 16.48 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 940 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI						
TOTAL														0.9	289	4763	9.1	
85 C 4.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 880 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
TOTAL														0.9	99	430	5.5	
85A 0.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: NV INC: 6 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
86 A 15.83 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 850 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.8	312	4940	5.9	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N	DM C M	HM M	C L P	A M E S	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES	
															CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA		
86 B 10.81 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 805 - 885 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
																0.9	109	1178	6.1	
86 C 5.72 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 950 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																				
																0.9	236	1350	9.3	
87 A 19.84 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 790 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																				
																0.9	236	4682	9.3	
87 B 2.00 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 950 - 1045 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
																0.7	319	638	2.8	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	V A R S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												87 C 7.44 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 940 - 1050 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA			7	IN	190	80	28	3		.5	RN	N	0.56	255	1897	1.1		
FA			2	IN	90	38	24	3	M	.4	RN	N	0.16	100	744	1.3		
FA			1	IN	55	24	16	3	M	.3	RN	N	0.08	29	216	0.8		
TOTAL					190								0.8	384	2857	3.2		
88 A 16.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 760 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ANN 1 DM COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA			5	IN	55	20	18	3		.3	RN	N	0.35	92	1493	3.6		
FA			3	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.21	22	357	1.8		
ANN			1	IN	30	14	10	3	M		RN	N	0.07	10	162	0.3		
DM			1	IN	30	20	15	3	M		RN	N	0.07	10	162	0.8		
TOTAL					55								0.7	134	2174	6.5		
88 B 22.63 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1010 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA			10	IN	55	22	18	3		.3	RN	N	0.90	236	5341	9.3		
TOTAL					55								0.9	236	5341	9.3		
89 A 22.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 830 - 1080 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 BR 7 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
BR			1	IN	60	26	18	3	M	.3	RN	N	0.09	34	763	1.1		
FA			7	IN	55	22	18	3		.3	RN	N	0.63	165	3701	6.5		
MO			2	P	55	24	19	3	M	.3	NEC	N	0.18	73	1637	2.4		
TOTAL					55								0.9	272	6101	10.0		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												89 B 5.07 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3510 TP: 4115 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 45 G ALTITUDINE: 970 - 1120 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 MO 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare						
FA	1	IN	180	62	24	4	M	.4	RN	S		0.07	29	147	0.1			
FA	4	IN	120	36	22	4	M	.4	RN	S		0.28	100	507	1.1			
MO	2	IN	120	38	23	4	M	.4	RN	S		0.14	75	380	0.5			
FA	3	IN	55	22	15	4	M	.3	RN	S		0.21	42	213	1.7			
TOTAL				120			4					0.7	246	1247	3.4			
90 A 1.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 875 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	8	IN	75	28	22	3		.4	RN	N		0.64	229	437	5.8			
FA	2	IN	30	12	10	3	M	.2	RN	N		0.16	17	32	1.4			
TOTAL				75			3					0.8	246	469	7.2			
90 B 14.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 830 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale																		
FA	6	IN	55	22	18	3		.3	RN	N		0.54	142	1992	5.6			
MO	4	P	55	24	19	3	M	.3	NEC	N		0.36	147	2062	4.8			
TOTAL				55			3					0.9	289	4054	10.4			
91 A 3.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	10	IN	75	26	22	3		.4	RN	N		0.80	286	987	7.3			
TOTAL				75			3					0.8	286	987	7.3			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
91 B 20.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 28 G ALTITUDINE: 800 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiene 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	5	IN	200	68	27	3		.6	RN	N	0.30	134	2770	0.4				
														FA	3	IN	135	44	26	3	M	.6	RN	N	0.18	74	1530	0.6				
														FA	2	IN	90	30	24	3	M	.5	RN	N	0.12	64	1323	0.9				
														TOTAL			135									0.6	272	5623	1.9			
91 C 13.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 820 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	1	IN	65	24	20	3	M	.3	RN	N	0.09	28	381	0.9				
														FA	9	IN	30	12	10	3			RN	N	0.81	86	1170	7.1				
														TOTAL			30									0.9	114	1551	8.0			
92 A 19.79 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 985 - 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	3	IN	160	72	28	3	M	.5	RN	N	0.21	88	1742	0.6				
														FA	5	IN	140	60	27	3		.5	RN	N	0.35	159	3147	1.0				
														FA	2	IN	100	36	26	3	M	.5	RN	N	0.14	70	1385	1.0				
														TOTAL			130									0.7	317	6274	2.6			
92 B 28.70 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 870 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	10	IN	25	12	12	3		.3	RN	N	0.90	127	3645	6.5				
														TOTAL			25									0.9	127	3645	6.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA														
93 A 19.69 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 1030 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.04	22	433	0.1
FA	1	IN	190	64	29	3	M	.4	RN	N				0.04	22	433	0.1														
FA	6	IN	140	46	27	3		.4	RN	N				0.24	120	2363	0.7														
FA	3	IN	90	28	23	3	M	.4	RN	N				0.12	46	906	0.9														
TOTAL				140				3						0.4	188	3702	1.7														
93 B 5.42 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 1035 - 1160 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PLT 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.48	95	515	4.8
FA	6	IN	60	22	15	3		.4	RN	N				0.48	95	515	4.8														
PLT	3	IN	60	28	17	3	M	.4	RN	N				0.24	43	233	0.9														
BR	1	IN	60	22	15	3	M	.3	RN	N				0.08	23	125	1.0														
TOTAL				60				3						0.8	161	873	6.7														
93 C 3.02 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 935 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.63	101	305	5.5
FA	7	IN	30	12	13	3		.3	RN	N				0.63	101	305	5.5														
FA	3	IN	10	6	5	3	M		RN	N				0.27	9	27	0.6														
TOTAL				30				3						0.9	110	332	6.1														
93 D 10.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 940 - 1060 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 5FA 4 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produce accidentale														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	N	0.10	45	466	0.2
FA	5	IN	190	60	29	3		.5	RN	N				0.10	45	466	0.2														
FA	3	IN	140	44	28	3	M	.5	RN	N				0.06	25	259	0.2														
FA	2	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N				0.04	20	207	0.3														
TOTAL				140				3						0.2	90	932	0.7														



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											93 E 4.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 985 - 1110 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	1	IN	90	32	24	3	M	.3	RN	N	0.07	29	134	0.6				
BR	3	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.21	31	143	0.9				
FA	6	IN	20	10	9	3			RN	N	0.42	38	175	2.4				
TOTAL			20				3				0.7	98	452	3.9				
93 F 3.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1045 - 1170 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2019-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	102	0.6				
FA	9	IN	10	4	3	3			RN	N	0.63	8	28	1.5				
TOTAL			10				3				0.7	37	130	2.1				
94 A 9.86 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 985 - 1140 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 SAC 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2021-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	7	IN	20	8	7	3			RN	N	0.63	37	365	3.7				
BR	1	IN	20	10	7	3	I		RN	N	0.09	10	99	0.4				
SAC	1	IN	20	10	7	3	I		RN	N	0.09	4	39	0.3				
MO	1	IN	20	12	8	3	I		RN	N	0.09	10	99	1.0				
TOTAL			20				3				0.9	61	602	5.4				
94 B 13.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1080 - 1265 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-Raritari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	140	56	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	565	0.2				
FA	2	IN	90	32	23	3	M	.4	RN	N	0.16	61	820	1.3				
FA	6	IN	20	8	7	3			RN	N	0.48	28	377	2.8				
BR	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.08	9	121	0.4				
TOTAL			20				3				0.8	140	1883	4.7				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												94 C 4.50 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1085 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena						
FA	1	IN	200	68	29	3	M	.5	RN	N		0.01	12	54				
FA	8	IN	110	42	26	3		.5	RN	N		0.08	30	135	0.5			
FA	1	IN	90	28	22	3	M	.4	RN	N		0.01	6	27	0.1			
TOTAL				110				3				0.1	48	216	0.6			
95 16.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 27 G ALTITUDINE: 1115 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad 2023-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	7	IN	15	6	7	3			RN	N		0.56	33	545	2.0			
BR	2	IN	15	8	8	3	M		RN	N		0.16	20	331	0.5			
MO	1	IN	15	8	8	3	M		RN	N		0.08	9	149	0.5			
TOTAL				15				3				0.8	62	1025	3.0			
96 A 3.84 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1030 - 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	5	IN	150	44	27	3	M	.4	RN	N		0.20	100	384	0.6			
FA	5	IN	85	26	22	3	M	.4	RN	N		0.20	72	276	1.7			
TOTAL				150				3				0.4	172	660	2.3			
96 B 8.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1130 - 1290 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	1	IN	120	40	26	3	M	.5	RN	N		0.08	37	303	0.4			
FA	1	IN	80	28	23	3	M	.4	RN	N		0.08	31	254	0.7			
FA	6	IN	20	8	7	3			RN	N		0.48	28	229	2.8			
BR	1	IN	20	10	8	3	M		RN	N		0.08	10	82	0.4			
SAC	1	IN	10	8	5	3	I		RN	N		0.08	2	16	0.1			
TOTAL				20				3				0.8	108	884	4.4			

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES
															CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A	
96 C 1.34 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1180 - 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
																0.63	37	50	3.7
																0.18	23	31	0.8
																0.09	3	4	0.3
LUCRARI PROP.: CURATIRI				T O T A L				20			3					0.9	63	85	4.8
96 D 1.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 1205 - 1285 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 MO COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: 5FA 4 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
																0.30	146	270	0.8
																0.18	82	152	1.3
																0.06	29	54	0.1
																0.06	24	44	0.5
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI				T O T A L				160			3					0.6	281	520	2.7
96 E 3.25 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1275 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(racordare)																			
																0.49	22	72	1.8
																0.14	13	42	0.5
																0.07	6	20	0.5
LUCRARI PROP.: T.IGIENA				T O T A L				15			3					0.7	41	134	2.8
97 A 5.99 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1035 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 MO 1 SAC 1 LA COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																			
																0.45	27	162	2.6
																0.18	23	138	0.8
																0.09	12	72	1.0
																0.09	5	30	0.3
																0.09	3	18	0.6
LUCRARI PROP.: CURATIRI				T O T A L				20			3					0.9	70	420	5.3

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES												
																										ARB	R	RE		STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/
															P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA													
97 B 12.78 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3110 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1090 - 1255 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																									
															1	IN	120	46	25	3	I	.5	RN	N	0.07	31	396	0.4													
															5	IN	80	28	23	3		.5	RN	N	0.35	134	1713	3.0													
															1	IN	80	28	24	3	M	.4	RN	N	0.07	41	524	0.7													
															1	IN	50	16	15	3	M	.3	RN	N	0.07	14	179	0.7													
															2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.14	8	102	0.8													
														TOTAL			80									0.7	228	2914	5.6												
97 C 18.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3110 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1170 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 4 FA 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																																									
															4	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.36	49	911	3.8													
															4	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.36	21	391	2.1													
															1	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.09	11	205	0.4													
															1	IN	20	10	8	3	I		RN	N	0.09	5	93	0.3													
														TOTAL			20										0.9	86	1600	6.6											
97 D 3.87 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1300 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																									
															8	IN	80	26	22	3		.4	RN	N	0.64	229	886	5.6													
															1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.08	3	12	0.5													
															1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.08	2	8	0.3													
														TOTAL			80										0.8	234	906	6.4											
98 A 30.41 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1210 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 SAC COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																																									
															5	IN	20	8	7	3			RN	N	0.35	32	973	3.7													
															2	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.14	6	182	0.8													
															2	P	10	4	3	3	M		NEC	N	0.14	3	91	0.5													
															1	IN	10	6	5	3	I		RN	N	0.07	2	61	0.1													
														TOTAL			20										0.7	43	1307	5.1											



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													98 B 3.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 1290 - 1335 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.succesive(margine masiv) LUCRARI PROP.: T.IGIENA					
TOTAL														0.7	167	579	5.8	
98 C 1.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 1250 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.9S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL														0.3	115	227	1.3	
99 A 5.67 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 18 G ALTITUDINE: 1415 - 1475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare puternica Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE MARGINE MASIV IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL														0.1	42	238	0.6	
99 B 9.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 1340 - 1430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	23	210	2.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

## DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	HA	UA	HA				
99 C 2.74 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	10	IN	15	4	3	4			RN	N	0.70	14	38	2.8				
TOTAL			15			4					0.7	14	38	2.8				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	HA	UA	HA				
100 A 6.10 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1340 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 7MO 3 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO	7	IN	15	6	6	3			RN	N	0.56	38	232	3.7				
FA	3	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.24	5	31	0.9				
TOTAL			15			3					0.8	43	263	4.6				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	HA	UA	HA				
100 B 7.88 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1215 - 1325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	170	54	27	3	M	.4	RN	N	0.24	126	993	0.6				
FA	3	IN	140	44	27	3	M	.4	RN	N	0.18	96	756	0.5				
MO	1	IN	80	28	24	3	I	.4	RN	N	0.06	40	315	0.6				
FA	2	IN	80	32	23	3	M	.4	RN	N	0.12	50	394	1.0				
TOTAL			140			3					0.6	312	2458	2.7				
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	CONS	HA	UA	HA				
100 C 0.96 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 1250 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 3 BR 1 SAC COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	6	IN	10	4	4	3			RN	N	0.54	12	12	1.3				
BR	3	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.27	12	12	0.6				
SAC	1	IN	10	6	4	3	I		RN	N	0.09	2	2	0.2				
TOTAL			10			3					0.9	26	26	2.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E G	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A			
												101 A 5.81 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1115 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
FA	1	IN	150	42	27	3	M	.4	RN	N	0.07	35	203	0.2				
FA	6	IN	90	28	23	3		.4	RN	N	0.42	161	935	3.3				
FA	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.14	3	17	0.3				
BR	1	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.07	3	17	0.2				
TOTAL				90			3				0.7	202	1172	4.0				
101 B 8.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1210 - 1300 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 SAC COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
FA	7	IN	10	4	4	3			RN	N	0.63	14	114	1.5				
BR	2	IN	10	4	4	3	M		RN	N	0.18	8	65	0.4				
SAC	1	IN	10	6	4	3	I		RN	N	0.09	2	16	0.2				
TOTAL				10			3				0.9	24	195	2.1				
101 C 2.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1165 - 1265 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(punere lumina) 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																		
FA	9	IN	10	2	2	3			RN	N	0.45	3	9	1.1				
BR	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.05	1	3	0.1				
TOTAL				10			3				0.5	4	12	1.2				
101 D 1.57 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1205 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 4BR 4 FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 5 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	180	54	28	3	M	.5	RN	N	0.16	84	132	0.4				
FA	5	IN	150	44	27	3		.5	RN	N	0.20	67	105	0.6				
FA	1	IN	90	30	23	3	M	.4	RN	N	0.04	24	38	0.3				
TOTAL				150			3				0.4	175	275	1.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
101 E 2.58 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 1170 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 5BR 3 FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 6BR 4 FA 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	5	IN	180	52	28	3	M	.5	RN	N	0.20	99	255	0.5				
														FA	3	IN	150	40	27	3		.5	RN	N	0.12	55	142	0.3				
														FA	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.04	27	70	0.3				
														BR	1	IN	90	30	24	3	I	.4	RN	N	0.04	15	39	0.4				
														T O T A L			180								0.4	196	506	1.5				
102 14.39 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1030 - 1245 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	2	IN	180	62	28	3	M	.5	RN	N	0.08	42	604	0.2				
														FA	5	IN	150	44	27	3		.5	RN	N	0.20	100	1439	0.6				
														FA	3	IN	90	28	23	3	M	.5	RN	N	0.12	46	662	0.9				
														T O T A L			150								0.4	188	2705	1.7				
103 A 28.03 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3110 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 920 - 1215 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 MO 1 SAC COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	7	IN	20	8	7	3			RN	N	0.56	33	925	3.2				
														BR	1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.08	9	252	0.4				
														MO	1	IN	20	10	8	3	I		RN	N	0.08	9	252	0.8				
														SAC	1	IN	15	10	7	3	I		RN	N	0.08	4	112	0.2				
														T O T A L			20								0.8	55	1541	4.6				
103 B 19.06 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3110 Versant undulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 1025 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	LI								
														FA	4	IN	180	62	28	3	M	.5	RN	N	0.24	119	2268	0.6				
														FA	4	IN	125	48	27	3	M	.5	RN	N	0.24	123	2344	1.1				
														FA	1	IN	90	30	24	3	M	.4	RN	N	0.06	41	781	0.5				
														PAM	1	IN	90	30	24	3	M	.4	RN	N	0.06	12	229	0.1				
														T O T A L			125								0.6	295	5622	2.3				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA													
103 C 4.26 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 2241 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 975 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 PLT 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																		
FA	6	IN	60	22	16	4			.3	RN	N		0.48	105	447	3.9														
PLT	3	IN	45	26	17	4	M		.3	RN	N		0.24	43	183	1.1														
SAC	1	IN	45	22	14	4	I		.2	RN	N		0.08	10	43	0.2														
TOTAL				60					4				0.8	158	673	5.2														
104 A 1.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 805 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																		
FA	8	IN	15	6	5	3				RN	N		0.72	23	24	2.6														
DT	1	IN	15	6	5	3	M			RN	N		0.09	3	3	0.6														
DM	1	IN	15	12	11	3	M			RN	N		0.09	7	7	1.2														
TOTAL				15					3				0.9	33	34	4.4														
104 B 12.36 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 805 - 950 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																		
FA	2	IN	50	16	14	3	M		.3	RN	N		0.18	32	396	1.8														
FA	8	IN	30	12	12	3			.3	RN	N		0.72	102	1261	6.3														
TOTAL				30					3				0.9	134	1657	8.1														
104 C 16.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 870 - 1020 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	AI	NIENTA	LI																		
FA	5	IN	180	60	28	3			.5	RN	N		0.25	118	2001	0.6														
FA	3	IN	140	40	27	3	M		.5	RN	N		0.15	75	1272	0.4														
FA	1	IN	80	26	22	3	M		.4	RN	N		0.05	28	475	0.4														
BR	1	IN	80	28	22	3	I		.3	RN	N		0.05	14	237	0.5														
TOTAL				140					3				0.5	235	3985	1.9														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											104 D 4.55 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 945 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA							
FA	10	IN	60	24	18	3		.4	RN	N	0.80	210	956	8.1				
TOTAL											0.8	210	956	8.1				
104 E 1.40 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 925 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	7	IN	35	12	12	3		.3	RN	N	0.63	89	125	6.0				
SAC	3	IN	35	14	9	4	M		RN	N	0.27	18	25	0.6				
TOTAL											0.9	107	150	6.6				
105 A 19.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 780 - 980 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	9	IN	15	6	6	3			RN	N	0.81	36	719	2.9				
SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	60	0.3				
TOTAL											0.9	39	779	3.2				
105 B 6.21 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 805 - 935 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	145	48	27	3	I	.5	RN	N	0.07	35	217	0.2				
FA	3	IN	60	24	18	3	M	.3	RN	N	0.21	55	342	2.1				
FA	5	IN	40	16	12	3			RN	N	0.35	49	304	3.5				
FA	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.07	3	19	0.3				
TOTAL											0.7	142	882	6.1				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											106 A 22.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 805 - 1035 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI							
FA	7	IN	55	20	17	3		.4	RN	N	0.63	152	3365	6.5				
MO	3	P	55	24	18	3	M	.3	NEC	N	0.27	102	2258	3.6				
TOTAL			55					3			0.9	254	5623	10.1				
106 B 12.70 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 2241 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1135 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	150	58	25	4	M	.4	RN	N	0.07	31	394	0.2				
FA	8	IN	70	26	18	4		.4	RN	N	0.56	147	1867	4.3				
PLT	1	IN	40	32	18	4	M	.4	RN	N	0.07	14	178	0.3				
TOTAL			70					4			0.7	192	2439	4.8				
107 A 19.96 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 805 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	2	IN	65	24	21	3	M	.3	RN	N	0.18	85	1697	2.2				
MO	2	P	55	22	20	3	M	.3	NEC	N	0.18	79	1577	2.4				
FA	6	IN	50	20	16	3		.4	RN	N	0.54	119	2375	5.5				
TOTAL			55					3			0.9	283	5649	10.1				
107 B 1.14 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 2241 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1025 - 1135 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PLT COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,4S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	IN	150	56	24	4	M	.4	RN	N	0.14	58	66	0.3				
FA	5	IN	70	24	15	4		.4	RN	N	0.35	70	80	2.7				
PLT	3	IN	70	28	17	4	M	.4	RN	N	0.21	37	42	0.4				
TOTAL			70					4			0.7	165	188	3.4				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
108 10.80 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
INC: 32 G ALTITUDINE: 800 - 960 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																															
Artificial de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA														MO	3	IN	65	28	25	3	M	.3	RN	N	0.24	143	1544	2.9			
COMP.TEL: 8MO 2 FA														MO	6	P	55	24	23	3		.3	NEC	N	0.48	256	2765	6.4			
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani														FA	1	IN	55	22	17	3	M	.4	RN	N	0.08	19	205	0.8			
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UUTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba																															
Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2018-Rarituri																															
2023-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																	55									0.8	418	4514	10.1		
109 A 9.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
INC: 30 G ALTITUDINE: 850 - 985 M																															
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																															
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																															
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR														FA	6	IN	90	36	26	3		.4	RN	N	0.42	197	1966	3.3			
COMP.TEL: 9FA 1 BR														BR	1	IN	90	36	26	3	I	.4	RN	N	0.07	45	449	0.7			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	3	IN	60	24	18	3	M	.4	RN	N	0.21	55	549	2.1			
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UUTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri																															
2021-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																	90										0.7	297	2964	6.1	
109 B 14.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 2221														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
INC: 35 G ALTITUDINE: 915 - 1070 M																															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																															
Artificial de prod. mij. relativ-echien																															
COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA														MO	6	P	50	22	18	3		.2	NEC	N	0.48	181	2670	6.8			
COMP.TEL: 6MO 4 FA														FA	4	IN	50	18	16	3	M	.3	RN	N	0.32	70	1033	3.3			
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																															
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UUTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale																															
LUCRARI PROP.: RARITURI																															
TOTAL																	50										0.8	251	3703	10.1	
109 C 2.09 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 2241														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
INC: 40 G ALTITUDINE: 1055 - 1145 M																															
LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis																															
Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien																															
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PLT														FA	2	IN	150	56	24	4	M	.4	RN	N	0.14	58	121	0.3			
COMP.TEL: 10FA														FA	5	IN	70	24	15	4		.4	RN	N	0.35	70	146	2.7			
SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.:														PLT	3	IN	40	28	17	4	M	.4	RN	N	0.21	37	77	1.0			
FA Gros si mijl.,cherestea																															
SEM.UUTIL:																															
SUBARBORET:																															
DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba																															
POL: ERZ:																															
LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.IGIENA																															
TOTAL																	70										0.7	165	344	4.0	



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
109 D 1.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 24 G ALTITUDINE: 875 - 930 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	0.81	48	95	4.7
FA	9	IN	20	8	7	3			RN	N			0.09	4	8	0.3													
BR	1	IN	15	4	4	3	M		RN	N																			
TOTAL			20			3							0.9	52	103	5.0													
110 A 0.32 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 15 G ALTITUDINE: 975 - 1005 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 BR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	0.42	5	2	1.5
FA	6	IN	15	4	3	3			RN	N			0.28	7	2	0.9													
BR	4	IN	15	4	3	3	M		RN	N																			
TOTAL			15			3							0.7	12	4	2.4													
110 B 14.81 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 2221 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 970 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	0.15	79	1170	0.4
FA	3	IN	140	52	28	3	M	.5	RN	N			0.35	174	2577	1.8													
FA	7	IN	120	36	27	3		.5	RN	N																			
TOTAL			120			3							0.5	253	3747	2.2													
110 C 2.19 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3321 TP: 2241 SOL: 3110 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 45 G ALTITUDINE: 1070 - 1165 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 PLT COMP.TEL: 5FA 5 PLT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI	0.35	70	153	2.7
FA	5	IN	70	24	15	4	M	.4	RN	N			0.35	62	136	1.3													
PLT	5	IN	40	28	17	5	M	.3	RN	N																			
TOTAL			70			4							0.7	132	289	4.0													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												112 B 10.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 1260 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 DM COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL				15			3					0.7	23	238	4.2			
112 C 3.61 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 24 G ALTITUDINE: 1200 - 1290 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 MO 1 SAC COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(punere lumina) 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
TOTAL				10			3					0.9	9	33	2.0			
125 A 9.94 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1000 - 1235 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL				40			3					0.9	257	2555	11.1			
125 B 15.18 HA GF: 1 - 51 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 1315 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL				140			3					0.5	225	3415	2.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI	CONS		MC/HA	MC/UA	MC/HA												
125 C 5.35 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1240 - 1435 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 4MO 3 FA 2 BR 1 SAC 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.sucsesive(margine masiv)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
	1	IN	150	50	27	3	M	.4	RN	N			0.01	6	32														
	4	IN	110	38	26	3	M	.4	RN	N			0.04	18	96	0.2													
	5	IN	110	42	25	3		.4	RN	N			0.05	21	112	0.3													
TOTAL				110				3					0.1	45	240	0.5													
126 34.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 1000 - 1325 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
	6	P	45	22	17	3		.3	NEC	N			0.54	187	6384	7.7													
	3	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N			0.27	48	1639	2.7													
	1	IN	45	16	14	3	M	.3	RN	N			0.09	24	819	1.2													
TOTAL				45				3					0.9	259	8842	11.6													
127 42.74 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 35 G ALTITUDINE: 1040 - 1355 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 MO 3 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
	3	P	45	16	14	3	M	.3	NEC	N			0.27	48	2052	2.7													
	2	P	45	18	16	3	M	.3	NEC	N			0.18	57	2436	2.6													
	2	P	45	18	15	3	M	.3	NEC	N			0.18	53	2265	2.4													
	2	IN	40	16	15	3	M	.2	RN	N			0.18	52	2222	2.5													
	1	IN	40	16	14	3	M	.2	RN	N			0.09	24	1026	1.2													
TOTAL				45				3					0.9	234	10001	11.4													
128 A 10.06 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1150 - 1360 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 4MO 3 FA 3 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	LI				
	1	IN	180	56	28	3	M	.4	RN	N			0.06	32	322	0.1													
	1	IN	160	52	27	3	M	.4	RN	N			0.06	41	412	0.3													
	1	IN	160	52	30	3	M	.4	RN	N			0.06	45	453	0.2													
	5	IN	140	40	27	3		.4	RN	N			0.30	150	1509	0.9													
	2	IN	110	36	26	3	M	.4	RN	N			0.12	76	765	0.7													
TOTAL				140				3					0.6	344	3461	2.2													



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												128 B 3.36 HA GF: 1 -2A 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1350 - 1475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.7	21	70	2.5	
129 A 6.13 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1150 - 1275 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 BR 2 MO COMP.TEL: 4FA 3 BR 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL														0.5	280	1716	2.2	
129 B 2.88 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1350 - 1480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	57	164	3.4	
129 C 5.96 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1265 - 1375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 MO 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
TOTAL														0.1	51	305	0.5	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												130 A 12.19 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 1150 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 2 MO 1 BR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)						
FA				3	IN	170	52	28	3	M	.4	RN	N	0.21	126	1536	0.5	
BR				2	IN	130	32	27	3	I	.4	RN	N	0.14	54	658	0.9	
MO				1	IN	130	38	28	3	M	.4	RN	N	0.07	61	744	0.3	
FA				4	IN	130	38	27	3	M	.4	RN	N	0.28	129	1573	1.1	
TOTAL						130								0.7	370	4511	2.8	
130 B 0.76 HA GF: 1 - 51 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																		
MO				1	IN	170	46	24	4	M	.3	RN	N	0.01	6	5		
MO				8	IN	130	36	23	4		.3	RN	N	0.08	43	33	0.3	
MO				1	IN	60	24	15	4	M	.2	RN	N	0.01	3	2	0.1	
TOTAL						130								0.1	52	40	0.4	
130 C 4.31 HA GF: 1 - 51 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1335 - 1480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO				8	IN	15	6	5	4			RN	N	0.72	35	151	2.9	
FA				2	IN	15	6	4	4	M		RN	N	0.18	4	17	0.4	
TOTAL						15								0.9	39	168	3.3	
131 A 5.17 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1180 - 1340 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 MO 2 BR COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 5FA 3 MO 2 BR 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(racordare)impad 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA				4	IN	130	44	27	3	M	.4	RN	N	0.12	53	274	0.5	
FA				2	IN	100	34	24	3	M	.4	RN	N	0.06	29	150	0.4	
MO				1	IN	100	36	27	3	M	.4	RN	N	0.03	19	98	0.2	
FA				1	IN	50	26	17	3	M	.3	RN	N	0.03	11	57	0.3	
BR				1	IN	50	26	17	3	M	.3	RN	N	0.03	12	62	0.4	
MO				1	IN	50	26	20	3	M	.3	RN	N	0.03	7	36	0.4	
TOTAL						130								0.3	131	677	2.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES				
ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA		MC/ HA							
											131 B 3.42 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1330 - 1345 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.progresive(racordare)jimpad 2023-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR											
TOTAL														10			3		0.6	1	3	1.4
131 C 4.41 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1375 - 1445 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 FA 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 9MO 1 FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE IMPADURIRI(dupa T. de reg) INGRIJIREA CULTURILOR																						
TOTAL														130			4		0.3	170	750	1.0
131 D 6.74 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1180 - 1335 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 5 FA COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: RARITURI																						
TOTAL														40			3		0.8	179	1206	9.6
131 E 2.04 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 1315 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 3 MO 1 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																						
TOTAL														100			3		0.6	337	687	3.5



DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												131 F 5.62 HA GF: 1 -2A 5Q SUP: M TS: 3312 TP: 1331 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 1325 - 1465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	5	IN	20	10	8	3				RN	N	0.35	40	225	3.7			
MO	3	P	15	6	4	3	M			NEC	N	0.21	7	39	1.4			
FA	2	IN	15	6	4	3	M			RN	N	0.14	3	17	0.5			
TOTAL				20			3					0.7	50	281	5.6			
132 A 18.15 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1190 - 1370 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 3 FA 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO	5	IN	15	6	5	3				RN	N	0.40	19	345	2.6			
FA	4	IN	15	4	4	3	M			RN	N	0.32	7	127	1.2			
BR	1	IN	15	6	4	3	M			RN	N	0.08	3	54	0.3			
TOTAL				15			3					0.8	29	526	4.1			
132 B 6.24 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 1305 - 1345 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																		
FA	1	IN	90	36	25	3	M	.4		RN	N	0.07	31	193	0.6			
FA	6	IN	10	2	2	3				RN	N	0.42	3	19	1.0			
MO	2	IN	10	2	2	3	M			RN	N	0.14	1	6	0.5			
BR	1	IN	10		1	3	M			RN	N	0.07			0.2			
TOTAL				10			3					0.7	35	218	2.3			
132 C 3.40 HA GF: 1 -5Q SUP: A TS: 2332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1335 - 1435 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asparula-Oxalis Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO	5	IN	20	10	8	3	M			RN	N	0.40	45	153	4.2			
MO	5	P	15	6	4	3	M			NEC	N	0.40	13	44	2.6			
TOTAL				15			3					0.8	58	197	6.8			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												133 14.95 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1230 - 1435 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	5	IN	40	16	14	3				RN	N	0.40	105	1570	5.6			
MO	3	IN	20	10	8	3	M			RN	N	0.24	27	404	2.5			
MO	2	P	15	6	5	3	M			NEC	N	0.16	8	120	1.1			
TOTAL				40			3					0.8	140	2094	9.2			
134 A 14.82 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1260 - 1450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	2	IN	30	14	11	3	M			RN	N	0.14	26	385	1.8			
MO	5	P	15	6	4	3				NEC	N	0.35	11	163	2.3			
MO	3	P	10	2	2	3	M			NEC	N	0.21	2	30	0.7			
TOTAL				15			3					0.7	39	578	4.8			
134 B 2.60 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 32 G ALTITUDINE: 1385 - 1435 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	10	IN	70	24	19	4			.3	RN	N	0.80	326	848	7.7			
TOTAL				70			4					0.8	326	848	7.7			
134 C 6.69 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 1395 - 1465 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	3	IN	45	18	13	3	M			RN	N	0.21	49	328	3.0			
MO	4	P	40	16	12	3	M			NEC	N	0.28	59	395	3.9			
MO	3	IN	20	10	7	3	M			RN	N	0.21	19	127	2.2			
TOTAL				45			3					0.7	127	850	9.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R	M R	VAR GE	STA ANI	DM CM	HM M	C L	A MES	EL AG	PROVE NIENTA	VI TA LI	CONS	MC/ HA		MC/ UA	MC/ HA		
													134 D 2.98 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1330 - 1420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 1 LA 1 SR SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 9MO 1 SR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:					
MO	8	IN	110	36	25	4			.4	RN	N	0.08	46	137	0.4			
MO	2	IN	70	26	17	4	M		.3	RN	N	0.02	12	36	0.2			
TOTAL				110				4				0.1	58	173	0.6			
134 E 3.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 1380 - 1445 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 LA COMP.TEL: 9MO 1 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.succesive(margine masiv) 2016-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR																		
MO	2	IN	10	4	3	4	M			RN	N	0.14	3	10	0.3			
MO	7	P	10		1	4				NEC	N	0.49	2	7	0.9			
LA	1	P	10		1	4	M			NEC	N	0.07			0.1			
TOTAL				10				4				0.7	5	17	1.3			
135 A 20.91 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 1295 - 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
MO	3	IN	25	12	9	3	M			RN	N	0.21	29	606	2.6			
MO	3	P	20	8	7	3	M			NEC	N	0.21	19	397	2.2			
MO	1	IN	15	6	5	3	M			RN	N	0.07	3	63	0.5			
MO	3	P	15	4	4	3	M			NEC	N	0.21	7	146	1.4			
TOTAL				20				3				0.7	58	1212	6.7			
135 B 4.99 HA GF: 1 - 51 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 8 G ALTITUDINE: 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
MO	1	IN	25	12	9	4	M			RN	N	0.07	10	50	0.6			
MO	6	P	15	4	3	4				NEC	N	0.42	8	40	1.7			
MO	3	IN	15	4	4	4	M			RN	N	0.21	7	35	0.8			
TOTAL				15				4				0.7	25	125	3.1			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
135 G 2.80 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														MO	5	IN	15	4	4	4	M		RN	N	0.35	11	31	1.4				
														MO	5	P	15	4	3	4	M		NEC	N	0.35	7	20	1.4				
														TOTAL			15			4					0.7	18	51	2.8				
136 A 8.16 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 1295 - 1430 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.succesive(margine masiv) 2017-Completari LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														MO	4	IN	15	4	3	4	M		RN	N	0.24	5	41	1.0				
														MO	6	P	10		1	4			NEC	N	0.36	1	8	0.6				
														TOTAL			10			4					0.6	6	49	1.6				
136 B 8.17 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1460 - 1485 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10MO 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														MO	4	IN	125	40	19	5	M	.3	RN	N	0.24	98	801	0.7				
														MO	2	IN	95	30	16	5	M	.3	RN	N	0.12	38	310	0.7				
														MO	4	IN	70	22	13	5	M	.3	RN	N	0.24	56	458	1.8				
														TOTAL			115			5					0.6	192	1569	3.2				
136 C 0.72 HA GF: 1 - 5I 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior plan EXPOZITIE: S INC: 8 G ALTITUDINE: 1485 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														MO	9	IN	15	4	3	4			RN	N	0.63	12	9	2.5				
														MO	1	P	10		1	4	M		NEC	N	0.07			0.1				
														TOTAL			15			4					0.7	12	9	2.6				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												136 D 0.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 1475 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
TOTAL														0.6	157	58	4.7	
136 E 8.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1420 - 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	30	245	5.0	
136 F 1.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 1435 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Mijl.-gros,cel.,constr.,che VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produse accidentale 2023-Impaduriri(fara T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR																		
TOTAL														0.6			0.6	
136 G 0.39 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 24 G ALTITUDINE: 1410 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Mijlociu,celuloza,constr. VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Atac slab de daunatori Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
TOTAL														0.7	243	95	4.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												173 A 2.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3510 TP: 4115 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 22 G ALTITUDINE: 1295 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 5MO 5 FA 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA				5	IN	180	52	25	5			S	0.20	75	164	0.2		
FA				3	IN	130	40	23	4	M		N	0.12	52	114	0.4		
MO				1	IN	80	32	21	4	M		N	0.04	24	53	0.4		
FA				1	IN	80	26	17	4	M		N	0.04	16	35	0.3		
TOTAL				180					5				0.4	167	366	1.3		
173 B 2.84 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 18 G ALTITUDINE: 1350 - 1390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA				6	IN	120	44	23	4			N	0.12	46	131	0.5		
MO				4	IN	120	42	24	4	M		N	0.08	45	128	0.3		
TOTAL				120					4				0.2	91	259	0.8		
174 A 4.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3510 TP: 4115 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1220 - 1350 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA				4	IN	180	56	25	5	M		S	0.28	112	515	0.3		
FA				3	IN	130	40	24	4	M		N	0.21	94	432	0.7		
MO				2	IN	80	26	22	4	M		N	0.14	54	248	1.2		
FA				1	IN	80	26	19	4	M		N	0.07	28	129	0.5		
TOTAL				130					4				0.7	288	1324	2.7		
174 B 8.49 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 16 G ALTITUDINE: 1280 - 1415 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
MO				2	IN	90	34	24	4	M		N	0.12	68	577	0.9		
MO				5	IN	70	24	18	4			N	0.30	113	959	2.9		
MO				2	IN	20	6	6	4	M		N	0.12	8	68	0.6		
FA				1	IN	20	6	5	4	M		N	0.06	2	17	0.2		
TOTAL				70					4				0.6	191	1621	4.6		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	V R E S T A N I	D M C M	H M M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	C O N S	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
												174 C 3.92 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 1345 - 1425 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
												0.54	171	670	5.2			
												0.06			0.1			
TOTAL				70			4					0.6	171	670	5.3			
174 D 5.42 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 1370 - 1465 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
												0.63	219	1187	6.0			
												0.07	10	54	0.6			
TOTAL				70			4					0.7	229	1241	6.6			
175 A 3.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 1090 - 1195 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
												0.54	32	109	3.1			
												0.18	25	85	1.9			
												0.18	26	89	0.8			
TOTAL				20			3					0.9	83	283	5.8			
175 B 1.06 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 1320 - 1365 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 7FA 3 MO 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
												0.06	17	18	0.1			
												0.24	98	104	2.1			
TOTAL				80			4					0.3	115	122	2.2			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												175 C 6.82 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1340 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						
MO	8	IN	40	18	12	4				RN	N	0.72	151	1030	7.7			
FA	2	IN	40	14	11	4	M			RN	N	0.18	22	150	1.4			
TOTAL			40			4						0.9	173	1180	9.1			
175 D 5.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1245 - 1345 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	9	IN	25	8	9	3		.2		RN	N	0.81	73	417	5.8			
MO	1	IN	25	12	11	3	M			RN	N	0.09	17	97	1.1			
TOTAL			25			3						0.9	90	514	6.9			
175 E 5.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1215 - 1280 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	8	IN	35	10	11	3		.2		RN	N	0.72	89	488	6.9			
MO	2	IN	35	14	13	3	M	.2		RN	N	0.18	42	230	2.5			
TOTAL			35			3						0.9	131	718	9.4			
175 F 6.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1135 - 1270 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	6	IN	35	10	11	3		.2		RN	N	0.54	67	459	5.2			
MO	2	IN	35	14	13	3	M	.2		RN	N	0.18	42	288	2.5			
BR	2	IN	35	14	11	3	M	.2		RN	N	0.18	34	233	2.2			
TOTAL			35			3						0.9	143	980	9.9			



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/	MC/	
														ARB		GE	ANI	CM
176 A 7.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3510 TP: 4115 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1205 - 1325 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 6FA 2 BR 2 MO 15 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
															0.1	32	233	0.2
TOTAL				140			5											
176 B 27.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1095 - 1845 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 SAC COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
															0.9	106	2882	6.0
TOTAL				20			3											
176 C 10.25 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 1325 - 1375 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare  LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
															0.7	185	1896	6.6
TOTAL				45			4											
177 A 6.54 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1120 - 1295 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(racordare)  LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
															0.8	9	59	1.8
TOTAL				10			3											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES		
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA	
177 B 12.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 2221														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1025 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														TOTAL		140			3					0.3	150	1908	1.4				
178 A 43.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 940 - 1275 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.4S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina) 2023-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI																															
LUCRARI PROP.: COMPLETARI INGRIJIREA CULTURILOR CURATIRI														TOTAL		10			3					0.8	90	3960	3.9				
178 B 3.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 1120 - 1275 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																															
LUCRARI PROP.: RARITURI														TOTAL		25			3					0.9	104	404	7.0				
179 A 15.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	R	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AJ	NIENTA	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1115 - 1295 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE																															
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE														TOTAL		180			3					0.7	326	5187	3.4				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												179 B 9.91 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2311 TP: 1153 SOL: 4104 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 1285 - 1365 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA						
MO	2	IN	90	26	18	4	M	.2	RN	N		0.14	53	525	1.1			
MO	2	IN	40	18	12	4	M		RN	N		0.14	29	287	1.5			
MO	4	IN	20	8	7	4	M		RN	N		0.28	25	248	1.5			
FA	2	IN	15	4	3	4	M		RN	N		0.14	2	20	0.3			
TOTAL			20				4					0.7	109	1080	4.4			
179 C 11.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior undulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1195 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	2	IN	180	60	24	5	M	.3	RN	S		0.02	12	136				
FA	6	IN	100	36	24	3		.3	RN	N		0.06	26	295	0.4			
FA	2	IN	65	24	17	3	M	.3	RN	N		0.02	10	113	0.2			
TOTAL			100				3					0.1	48	544	0.6			
179 D 12.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1045 - 1220 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	7	IN	100	36	25	3		.4	RN	N		0.21	76	929	1.4			
FA	3	IN	65	26	18	3	M	.4	RN	N		0.09	30	367	0.9			
TOTAL			100				3					0.3	106	1296	2.3			
179 E 8.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 1090 - 1265 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 SAC COMP.TEL: 7FA 3 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2022-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: DEGAJARI																		
FA	7	IN	10	2	2	3			RN	N		0.56	4	35	1.3			
BR	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N		0.16	2	17	0.4			
SAC	1	IN	10	2	2	3	M		RN	N		0.08			0.1			
TOTAL			10				3					0.8	6	52	1.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CON	MC/HA	MC/UA		MC/HA
179 F 15.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 24 G ALTITUDINE: 940 - 1140 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 BR 1 SAC														1	IN	65	26	18	3	M	.3	RN	N	0.09	24	372	0.9			
COMP.TEL: 8FA 2 BR														7	IN	10	4	4	3			RN	N	0.63	14	217	1.5			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														1	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.09	1	16	0.2			
BR Gros si f.gros,cherestea														1	IN	10	4	3	3	M		RN	N	0.09	1	16	0.2			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: DEGAJARI																														
TOTAL																10									0.9	40	621	2.8		
179V 3.49 HA GF: SUP: TS: TP:														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 14 G ALTITUDINE: 1315 - 1340 M																														
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																														
COMP.ACTUALA:																														
COMP.TEL:																														
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
BR Gros si f.gros,cherestea																														
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.:																														
TOTAL																														
180 A 25.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 28 G ALTITUDINE: 1020 - 1275 M																														
LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR														1	IN	90	30	24	3	M	.3	RN	N	0.09	37	928	0.7			
COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO														1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.09	8	201	1.0			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														7	IN	15	4	4	3			RN	N	0.63	14	351	2.3			
BR Gros si f.gros,cherestea														1	IN	15	4	4	3	M		RN	N	0.09	4	100	0.3			
SEM.UTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2016-T.progresive(punere lumina)																														
2018-T.progresive(punere lumina)																														
LUCRARI PROP.: CURATIRI																														
TOTAL																15			3						0.9	63	1580	4.3		
180 B 9.85 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341														ARB	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
INC: 28 G ALTITUDINE: 1215 - 1305 M																														
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria																														
Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																														
COMP.ACTUALA: 10 FA														7	IN	120	42	27	3		.4	RN	N	0.42	201	1980	2.1			
COMP.TEL: 5FA 3 BR 2 MO														3	IN	65	26	22	3	M	.4	RN	N	0.18	86	847	1.8			
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
BR Gros si f.gros,cherestea																														
SEM.UTIL: 6FA 3 BR 1 MO 10 ani 0.3S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale																														
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL																120			3						0.6	287	2827	3.9		



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA		
180 C 1.94 HA GF: 1 - 3H SUP: M TS: 2312 TP: 1151 SOL: 4104 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 1285 - 1310 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	7	IN	20	6	4	3			RN	N	0.49	11	21	2.8				
														MO	3	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.21	19	37	2.2				
														TOTAL			20									0.7	30	58	5.0			
181 A 30.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 1020 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 4 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: 7FA 3 BR 10 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	7	IN	170	58	29	3		.4	RN	N	0.35	174	5324	0.9				
														FA	2	IN	110	36	25	3	M	.4	RN	N	0.10	49	1499	0.6				
														FA	1	IN	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.05	18	551	0.5				
														TOTAL			170										0.5	241	7374	2.0		
181 B 12.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1135 - 1295 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 BR 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	1	IN	80	26	23	3	I	.3	RN	N	0.09	35	454	0.8				
														FA	6	IN	20	8	7	3			RN	N	0.54	32	415	3.1				
														BR	1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.09	10	130	0.4				
														ME	1	IN	15	10	9	3	M		RN	N	0.09	5	65	0.6				
														SAC	1	IN	15	10	7	3	I		RN	N	0.09	4	52	0.3				
														TOTAL			20										0.9	86	1116	5.2		
182 A 2.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 925 - 995 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
														FA	4	IN	145	52	29	3	M	.4	RN	N	0.28	157	363	0.8				
														FA	6	IN	100	36	27	3		.4	RN	N	0.42	209	483	2.9				
														TOTAL			100										0.7	366	846	3.7		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												182 B 14.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 940 - 1090 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 SAC COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:						
FA	7	IN	25	10	12	3				RN	N	0.63	89	1254	4.5			
MO	2	IN	25	12	13	3	M			RN	N	0.18	42	592	2.3			
SAC	1	IN	25	10	9	3	I			RN	N	0.09	6	85	0.3			
TOTAL				25				3				0.9	137	1931	7.1			
182 C 10.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 1000 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 BR 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 BR 10 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	6	IN	145	58	29	3		.4		RN	N	0.24	107	1158	0.7			
FA	4	IN	110	36	26	3	M	.4		RN	N	0.16	58	628	0.9			
TOTAL				145				3				0.4	165	1786	1.6			
183 24.53 HA GF: 1 - 5I SUP: M TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 885 - 1110 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 5MO 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Raritari																		
MO	4	P	65	24	23	3	M	.3		NEC	N	0.36	192	4710	4.4			
FA	5	IN	65	22	21	3		.3		RN	N	0.45	150	3680	4.4			
FA	1	IN	35	12	11	3	M	.3		RN	N	0.09	11	270	0.9			
TOTAL				65				3				0.9	353	8660	9.7			
184 A 19.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 815 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani BR Gros si f.gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progressive(punere lumina) 2017-T.progressive(punere lumina) LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	2	IN	65	24	21	3	M	.3		RN	N	0.18	60	1185	1.8			
FA	6	IN	20	8	7	3				RN	N	0.54	32	632	3.1			
MO	2	IN	20	10	9	3	M			RN	N	0.18	25	494	1.9			
TOTAL				20				3				0.9	117	2311	6.8			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												184 B 6.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 895 - 1025 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	6	IN	45	18	15	3			.3	RN	N	0.54	107	685	5.5			
MO	4	P	45	22	17	3	M		.3	NEC	N	0.36	125	800	5.1			
TOTAL			45					3				0.9	232	1485	10.6			
184 C 24.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 915 - 1105 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Raritari 2018-Raritari LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	7	IN	65	24	22	3			.3	RN	N	0.63	226	5641	6.2			
MO	3	P	65	26	24	3	M		.3	NEC	N	0.27	152	3794	3.3			
TOTAL			65					3				0.9	378	9435	9.5			
184 D 0.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3322 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 815 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	2	IN	130	46	27	3	M		.4	RN	N	0.14	70	21	0.6			
FA	8	IN	80	28	22	3			.4	RN	N	0.56	200	60	4.9			
TOTAL			80					3				0.7	270	81	5.5			
185 A 12.72 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 770 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI RARITURI																		
FA	9	IN	15	10	11	3				RN	N	0.90	111	1412	3.2			
SAC	1	IN	15	12	9	3	M			RN	N	0.10	7	89	0.3			
TOTAL			15					3				1.0	118	1501	3.5			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											185 B 6.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 810 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI							
FA	6	IN	150	54	30	3		.5	RN	N	0.36	190	1227	1.0				
FA	4	IN	115	40	28	3	M	.5	RN	N	0.24	135	872	1.3				
TOTAL			150								0.6	325	2099	2.3				
185 C 1.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 835 - 890 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	10	IN	10	4	4	3			RN	N	0.90	19	24	2.2				
TOTAL			10								0.9	19	24	2.2				
185 D 3.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 855 - 960 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	6	IN	150	54	30	3		.5	RN	N	0.06	32	112	0.2				
FA	4	IN	115	40	28	3	M	.5	RN	N	0.04	21	74	0.2				
TOTAL			150								0.1	53	186	0.4				
186 A 0.96 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 14 G ALTITUDINE: 770 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	8	IN	15	6	6	3			RN	N	0.72	32	31	2.6				
SAC	2	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.18	6	6	0.5				
TOTAL			15								0.9	38	37	3.1				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
																										CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA
186 B 21.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N																											CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 37 G ALTITUDINE: 815 - 1035 M														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																											CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 10 FA														FA	6	IN	150	50	30	3		.5	RN	N	0.42	249	5428	1.2		
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM														FA	4	IN	110	34	26	3	M	.5	RN	N	0.28	131	2856	1.6		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
MO Gros,cherestea																														
SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.2S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate																														
Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2019-T.igienea																														
2020-T.produse accidentale																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL																	150										0.7	380	8284	2.8
186 C 3.62 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE																											CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 36 G ALTITUDINE: 805 - 955 M														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																											CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 10 FA														FA	6	IN	150	50	29	3		.5	RN	N	0.06	34	123	0.2		
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM														FA	4	IN	110	34	26	3	M	.5	RN	N	0.04	19	69	0.2		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
MO Gros,cherestea																														
SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.6S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale																														
2023-T.produse accidentale																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																														
TOTAL																	150										0.1	53	192	0.4
187 A 7.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N																											CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 36 G ALTITUDINE: 865 - 1000 M														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien																											CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 10 FA														FA	5	IN	140	50	30	3	M	.5	RN	N	0.35	208	1558	1.0		
COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM														FA	5	IN	110	40	28	3	M	.5	RN	N	0.35	185	1386	2.0		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																														
MO Gros,cherestea																														
SEM.UUTIL: 10FA 10 ani 0.1S mixt																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate																														
Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale																														
2020-T.produse accidentale																														
LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE																														
AJUTORAREA REG NATURALE																														
TOTAL																	140										0.7	393	2944	3.0
187 B 6.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: 3110 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N																											CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 15 G ALTITUDINE: 720 - 780 M														ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																											CONS	MC/HA	MC/UA	
COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC														FA	9	IN	25	12	10	3		.2	RN	N	0.81	86	546	5.8		
COMP.TEL: 10FA														SAC	1	IN	20	16	9	3	M		RN	N	0.09	6	38	0.3		
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																														
MO Gros,cherestea																														
SEM.UUTIL:																														
SUBARBORET:																														
DATE COMPL.: Alte date complement.																														
POL:																														
ERZ:																														
LUCRARI EXEC.:																														
LUCRARI PROP.: RARITURI																														
TOTAL																	25										0.9	92	584	6.1

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	TA	LI		CONS	MC/	MC/	
														ARB		GE	ANI	CM
187 C 3.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 760 - 810 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	9	IN	15	6	6	3				RN	N			0.81	36	122	2.9	
SAC	1	IN	10	8	6	3	M			RN	N			0.09	3	10	0.2	
TOTAL														0.9	39	132	3.1	
187 D 12.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 765 - 885 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 15 ani 0.8S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	10	IN	110	40	27	3		.5		RN	N			0.10	50	605	0.6	
TOTAL														0.1	50	605	0.6	
188 A 37.77 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 1070 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	8	IN	50	16	16	3		.3		RN	N			0.72	158	5968	7.3	
MO	2	P	45	22	17	3	M	.3		NEC	N			0.18	62	2342	2.6	
TOTAL														0.9	220	8310	9.9	
188 B 3.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 720 - 835 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	2	IN	25	12	12	3	M			RN	N			0.18	25	97	1.3	
FA	6	IN	15	6	6	3				RN	N			0.54	24	93	1.9	
SAC	2	IN	15	10	6	3	M			RN	N			0.18	6	23	0.5	
TOTAL														0.9	55	213	3.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ HA		MC/ U A	MC/ H A		
													189 A 9.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI					
FA	2	IN	65	16	14	4			.3	RN	N	0.18	32	307	1.4			
FA	3	IN	25	12	11	3	M			RN	N	0.27	33	317	1.9			
SAC	2	IN	15	14	10	3	M			RN	N	0.18	14	134	0.5			
FA	3	IN	15	6	6	3	M			RN	N	0.27	12	115	1.0			
TOTAL				25				3				0.9	91	873	4.8			
189 B 19.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 855 - 1105 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 15 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	2	IN	150	66	30	3	M		.5	RN	N	0.08	31	602	0.2			
FA	6	IN	130	48	29	3			.5	RN	N	0.24	90	1747	1.0			
FA	2	IN	35	16	12	3	M		.5	RN	N	0.08	21	408	0.8			
TOTAL				130				3				0.4	142	2757	2.0			
189 C 8.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 935 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2020-T.produse accidentale 2023-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	1	IN	95	32	26	3	M		.5	RN	N	0.08	37	314	0.6			
FA	8	IN	15	6	6	3				RN	N	0.64	29	246	2.3			
SAC	1	IN	15	8	6	3	M			RN	N	0.08	3	25	0.2			
TOTAL				15				3				0.8	69	585	3.1			
190 51.62 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 22 G ALTITUDINE: 680 - 935 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 ANN 2 SAC COMP.TEL: 8FA 2 ANN SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	2	IN	60	16	14	4	M			RN	N	0.18	32	1652	1.5			
ANN	2	IN	60	16	14	4	M			RN	N	0.18	39	2013	0.4			
FA	4	IN	20	8	7	3	M			RN	N	0.36	21	1084	2.1			
SAC	2	IN	20	12	7	3	I			RN	N	0.18	8	413	0.6			
TOTAL				20				3				0.9	100	5162	4.6			

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A	MC/ U A		MC/ H A			
											191 A 33.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 825 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI							
FA	9	IN	20	6	7	3			RN	N	0.81	48	1603	4.7				
SAC	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.09	4	134	0.3				
TOTAL			20				3				0.9	52	1737	5.0				
191 B 5.98 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 900 - 985 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	10	IN	45	16	15	3		.3	RN	N	0.90	179	1070	9.1				
TOTAL			45				3				0.9	179	1070	9.1				
191 C 4.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 1005 - 1105 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	9	IN	85	26	24	3		.4	RN	N	0.72	296	1279	6.0				
MO	1	IN	85	26	25	3	M	.4	RN	N	0.08	48	207	0.7				
TOTAL			85				3				0.8	344	1486	6.7				
191 D 7.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 25 G ALTITUDINE: 990 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
FA	9	IN	15	6	6	3			RN	N	0.81	36	263	2.9				
SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	22	0.3				
TOTAL			15				3				0.9	39	285	3.2				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES					
ELM ARB	P R P	M R E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	E L A G A J	P R O V E N I E N T A	V I T A L I	CONS	MC/ HA	MC/ U A		MC/ H A								
												191A 4.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 965 - 1080 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:											
TOTAL																							
192 A 23.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 950 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.3	RN	N	0.09	28	668	0.9									
FA	8	IN	15	6	6	3			RN	N	0.72	32	764	2.6									
SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	72	0.3									
TOTAL														15			3			0.9	63	1504	3.8
192 B 7.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 1080 - 1175 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.75 mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																							
FA	5	IN	160	68	30	3		.5	RN	N	0.10	42	333	0.3									
FA	2	IN	130	40	27	3	M	.5	RN	N	0.04	17	135	0.2									
FA	2	IN	90	32	24	3	M	.5	RN	N	0.04	13	103	0.3									
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.02	7	56	0.2									
TOTAL														160			3			0.2	79	627	1.0
193 A 17.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 825 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(racordare) LUCRARI PROP.: CURATIRI																							
FA	9	IN	15	6	6	3			RN	N	0.81	36	637	2.9									
SAC	1	IN	15	8	6	3	M		RN	N	0.09	3	53	0.3									
TOTAL														15			3			0.9	39	690	3.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				



EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/	MC/		MC/												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TALI	HA	UA	HA														
194M 1.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 885 - 915 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
195 A 6.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 865 - 1010 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.3S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	2	IN	55	16	14	3	M	.3	RN	N	0.18	32	208	1.9													
FA	7	IN	35	12	12	3		.3	RN	N	0.63	89	579	6.0													
SAC	1	IN	35	12	10	4	M		RN	N	0.09	7	46	0.2													
TOTAL														0.9	128	833	8.1										
195 B 4.61 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1030 - 1125 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 15 ani 0.6S pilcuri mari SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
FA	2	IN	160	56	29	3	M	.5	RN	N	0.08	45	207	0.2													
FA	8	IN	120	38	26	3		.5	RN	N	0.32	150	692	1.6													
TOTAL														0.4	195	899	1.8										
195 C 4.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 940 - 1050 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
FA	3	IN	55	16	14	3	M		RN	N	0.27	48	238	2.8													
FA	7	IN	15	6	5	3			RN	N	0.63	20	99	2.3													
TOTAL														0.9	68	337	5.1										

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												196 A 40.93 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 775 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 SAC COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI						
FA	7	IN	55	16	14	3			.3	RN	N	0.63	113	4625	6.5			
FA	2	IN	20	10	9	3	M			RN	N	0.18	16	655	1.0			
SAC	1	IN	20	14	10	3	M			RN	N	0.09	7	287	0.3			
TOTAL			55						3			0.9	136	5567	7.8			
196 B 1.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1025 - 1060 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 15 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale  LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	2	IN	180	56	27	3	M		.4	RN	N	0.04	20	31	0.1			
FA	8	IN	125	40	26	3			.4	RN	N	0.16	75	115	0.7			
TOTAL			125						3			0.2	95	146	0.8			
196 C 5.80 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 950 - 1035 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DM COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	4	IN	55	16	14	3	M		.3	RN	N	0.36	64	371	3.7			
FA	5	IN	15	6	5	3			.2	RN	N	0.45	14	81	1.6			
DM	1	IN	15	8	7	3	M			RN	N	0.09	3	17	1.2			
TOTAL			15						3			0.9	81	469	6.5			
196M 3.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 12 G ALTITUDINE: 795 - 870 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
TOTAL																		



<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

<b>EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE</b>							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM ARB	P R P	M R E	VAR R E G E	STA A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	CONS	MC/ H A		MC/ U A	MC/ H A		
												197 59.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 785 - 1020 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 SAC 1 ME COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.5S intim DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.: CURATIRI						
FA	6	IN	20	10	8	3				RN	N	0.54	40	2366	3.1			
SAC	3	IN	20	10	8	3	M			RN	N	0.27	15	887	0.9			
ME	1	IN	20	10	8	3	M			RN	N	0.09	4	237	0.7			
TOTAL				20			3					0.9	59	3490	4.7			
198 59.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 745 - 915 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 SAC 3 ME COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	3	IN	25	12	9	3	M			RN	N	0.24	22	1311	1.7			
SAC	4	IN	25	16	9	3	M			RN	N	0.32	21	1251	0.9			
ME	3	IN	25	12	9	3	M			RN	N	0.24	14	834	2.0			
TOTAL				25			3					0.8	57	3396	4.6			
199 44.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 745 - 895 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 FA 6 ME 1 SAC COMP.TEL: 6FA 4 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri  LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	3	IN	25	12	9	3	M			RN	N	0.27	24	1062	1.9			
ME	6	IN	25	12	9	3				RN	N	0.54	31	1371	4.4			
SAC	1	IN	25	16	9	3	M			RN	N	0.09	6	265	0.3			
TOTAL				25			3					0.9	61	2698	6.6			
200D 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 870 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:  COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.  POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:  LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
				ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/				
					P	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA				
201D 6.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 6 G ALTITUDINE: 820 - 990 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
202D 2.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 6 G ALTITUDINE: 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
203D 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 845 - 1025 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
204D 1.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 10 G ALTITUDINE: 790 - 1180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	VAR S T A N I	DM C M	HM M	C L P	A M E S T E C	EL A G A J	PROVE N I E N T A	VI T A L I	DENS	V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ H A	MC/ U A	MC/ H A			
205D 0.50 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 890 - 1090 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
205M 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 920 - 1050 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
206D 2.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 10 G ALTITUDINE: 640 - 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															
207D 2.20 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: MO Gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																															
TOTAL																															

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE							
Nr. act/an	Felul lucrării	Suprafața (ha)	Prod. lemn, nr. puieți, kg. semințe				Proveniența
			Specii				

DESCRIERE PARCELARA

Comuna Dumitrița - 2024

O.S. Dealu Negru

U.P. : 3

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
208D 4.00 HA GF: SUP: TS: TP:				ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV																	CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 12 G ALTITUDINE: 980 - 1300 M																				
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																				
MO Gros,cherestea																				
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL: ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI				ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES	
209D 0.50 HA GF: SUP: TS: TP:				ARB	P	R	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N																	CONS	MC/HA	MC/UA	
INC: 8 G ALTITUDINE: 940 - 1045 M																				
LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																				
COMP.ACTUALA:																				
COMP.TEL:																				
SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																				
MO Gros,cherestea																				
SEM.UUTIL:																				
SUBARBORET:																				
DATE COMPL.: Alte date complement.																				
POL: ERZ:																				
LUCRARI EXEC.:																				
LUCRARI PROP.:																				
TOTAL																				





### 16.1.2 Evidența pe unități amenajistice a datelor complementare

U.A.	Alte date complementare
1	Diseminat salcâm, tei..
66 A	Diseminat molid.
66 B	Observator urs, punct de hrănire.
66 C	Diseminat paltin de munte.
66 D	Preexistenți de fag.
66 E	Diseminat paltin de munte.
66 F	Diseminat mesteacăn, salcie căprească. Preexistenți de fag.
66 G	Diseminat brad.
3 B	Consistența variabilă 0,6-0,7. Diseminat salcie căprească, cireș.
3 C	Consistența variabilă 0,6-0,7.
67 A	Preexistenți de fag.
67 B	Preexistenți de fag.
68 A	Consistența variabilă 0,5-0,7. Diseminat paltin de câmp, jugastru.
68 B	Diseminat paltin de câmp, carpen.
68 C	Preexistenți de fag. Consistența variabilă 0,8-0,9.
68 D	Mici goluri neregenerate. Consistența variabilă 0,9-1,0. Diseminat paltin de câmp, paltin de munte. Preexistenți de fag.
69 A	Consistența variabilă 0,6-0,8, mai rară spre borna 191. Diseminat stejar..
69 B	Consistența variabilă 0,7-0,8. Diseminat stejar.
69 C	Preexistenți de fag.. Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător. Diseminat jugastru, paltin de munte. Înclinare variabilă 12-28 <sup>g</sup> .
69 D	Înclinare variabilă 10-26 <sup>g</sup> . Diseminat paltin de munte.
70 A	Preexistenți de fag, carpen.
70 B	Înclinare variabilă 20-30 <sup>g</sup> . Consistența variabilă 0,6-0,9.
70 C	Înclinare variabilă 12-28 <sup>g</sup> .. Diseminat jugastru, paltin de munte. Preexistenți de fag.
70 D	Consistența variabilă 0,7-0,9. Diseminat jugastru, salcie, salcie căprească.
71 A	Diseminat jugastru.
71 B	Diseminat salcie căprească.
72 A	Diseminat carpen.
72 C	Câțiva preexistenți de gorun.
75 A	Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător. Diverse tari: frasin, paltin de munte. Diseminat molid. Consistența variabilă 0,6-0,7.
75 B	Preexistenți de fag, diametru 60 cm. Nuieliș-prăjiniș de fag pe 0,2S..
75 C	Rezervația naturală Piatra Corbului. Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător. Diverse tari: frasin, paltin de munte.
76 A	Consistența variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de fag.
76 B	Consistența variabilă 0,3-0,6. Nuieliș-prăjiniș-păriș de fag pe 0,6S.
76 C	Diseminat molid. Consistența variabilă 0,6-0,8. Preexistenți de fag.
77 A	Consistența variabilă 0,7-0,9.
77 B	Înclinare variabilă 10-30 <sup>g</sup> .
77 C	Preexistenți de fag. Consistența variabilă 0,7-0,9.
78	Înclinare variabilă 20-30 <sup>g</sup> .
79	Înclinare variabilă 22-32 <sup>g</sup> . Consistența variabilă 0,8-1,0.
80	Consistența variabilă 0,8-1,0.
81	Diseminat paltin de munte. Consistența variabilă 0,8-1,0. Preexistenți de fag.
82 A	Diseminat paltin de munte. Consistența variabilă 0,8-1,0.

82 B	Preexistenți de fag.
82 C	Consistența variabilă 0,8-1,0. Diseminat paltin de munte.
83 A	Înclinare variabilă 20-30 <sup>o</sup> . Preexistenți de fag, molid. Diseminat brad, paltin de munte.
83 B	Diseminat brad, molid, paltin de munte, ulm de munte. Preexistenți de fag.
83 C	Diseminat salcie căprească. Consistența variabilă 0,8-1,0.
83 D	Consistența variabilă 0,7-0,9. Preexistenți de molid.
84 A	Diseminat paltin de munte, ulm de munte.
84 B	Consistența variabilă 0,6-0,8.
85 A	Consistența variabilă 0,6-0,8. Înclinare variabilă 25-30 <sup>o</sup> .
85 B	Înclinare variabilă 26-40 <sup>o</sup> .
85A	Teren înierbat, traversat de drum forestier.
86 A	Înclinare variabilă 28-36 <sup>o</sup> . Consistența variabilă 0,7-0,9.
86 B	Diseminat molid.
86 C	Diseminat molid. Preexistenți de fag. Înclinare variabilă 28-38 <sup>o</sup> .
87 A	Diseminat molid, salcie căprească. Preexistenți de fag. Înclinare variabilă 20-34 <sup>o</sup> .
87 B	Diseminat paltin de munte, ulm de munte.
87 C	Diseminat paltin de munte, ulm de munte. Înclinare variabilă 18-32 <sup>o</sup> . Consistența variabilă 0,7-0,9.
88 A	Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător..
88 B	Diseminat molid, ulm, paltin. Înclinare variabilă 20-38 <sup>o</sup> . Consistența variabilă 0,7-1,0.
89 A	Diseminat paltin de munte, brad. Preexistenți de fag. Consistența variabilă 0,8-1,0.
89 B	Diseminat brad. Mici goluri cu regenerare. Consistența variabilă 0,6-0,8.
90 A	Înclinare variabilă 25-35 <sup>o</sup> . Preexistenți de fag. Consistența variabilă 0,7-0,9.
90 B	Molidul concentrat în jumătatea nordică a subparcele. Diseminat brad, paltin de munte, ulm de munte. Consistența variabilă 0,8-1,0.
91 A	Diseminat molid, paltin de munte. Consistența variabilă 0,7-0,9, cu mici goluri.
91 B	Diseminat brad, molid, paltin de munte. Înclinare variabilă 24-34 <sup>o</sup> . Consistența variabilă 0,3-0,8.
91 C	Diseminat salcie căprească, plop tremurător, paltin de munte, molid. Înclinare variabilă 22-30 <sup>o</sup> . Preexistenți de fag.
92 A	Diseminat molid, brad, paltin de munte. Înclinare variabilă 24-40 <sup>o</sup> .
92 B	Diseminat salcie căprească, moli, paltin de munte.
93 A	Diseminat molid, paltin de munte, plop tremurător.
93 B	Preexistenți de fag.
93 C	Diseminat brad, molid, salcie. Rari preexistenți de fag la culme.
93 D	Diseminat paltin de munte, ulm de munte, molid.
93 E	Diseminat paltin de munte. Preexistenți de fag.
93 F	Diseminat salcie căprească, paltin de munte. Preexistenți de fag de 140 de ani.
94 A	Diseminat paltin de munte. Preexistenți de fag, brad spre culme.
94 B	Diseminat molid. Preexistenți de fag de 170 de ani.
94 C	Diseminat molid, brad, paltin de munte, ulm de munte.
95	Diseminat paltin de munte, salcie căprească.
96 A	Diseminat molid, paltin de munte.
96 B	Diseminat molid, paltin de munte. Consistența variabilă 0,7-0,8.
96 C	Diseminat molid, paltin de munte. Preexistenți de fag, brad, paltin de munte.
96 D	Diseminat brad
96 E	Rari preexistenți de fag. Diseminat salcie căprească, paltin de munte.
97 A	Diseminat paltin de munte.
97 B	Diseminat paltin de munte. Diverse rășiniase: molid, larice.
97 C	Diseminat paltin de munte.
97 D	Preexistenți de fag.

98 A	Diseminat paltin de munte. Rari preexistenți de molid, fag. Consistența cu mici goluri în curs de regenerare.
98 B	Preexistenți de fag, molid.
98 C	Diseminat paltin de munte.
99 A	Elemente de molid în stadiul de păriș-prăjiniș.
99 B	Rari preexistenți de molid. Diseminat salcie căprească, paltin de munte, scoruș
99 C	Diseminat scoruș.
100 A	Diseminat scoruș, paltin de munte. Consistența variabilă 0,7-1,0.
100 B	Diseminat brad, paltin de munte.
100 C	Diseminat paltin de munte.
	Diseminat cireș, tei.
	Teren pentru nevoile administrației.
	Teren pentru nevoile administrației.
101 A	Preexistenți de fag de 180 de ani. Diseminat paltin de munte, brad
101 B	Diseminat molid, scoruș, paltin de munte.
101 C	Diseminat molid. Preexistenți de fag.
101 D	Diseminat brad, molid, paltin de munte.
101 E	Diseminat molid, paltin de munte.
102	Diseminat brad, molid, paltin de munte. Consistența variabilă 0,1-0,6 din cauza doborâturilor. Înclinare variabilă 28-40 <sup>g</sup>
103 A	Diseminat paltin de munte. Preexistenți de fag, brad spre parcela 102. Consistența variabilă.
103 B	Înclinare variabilă 20-36 <sup>g</sup> . Diseminat brad, molid.
103 C	Preexistenți de fag. Diseminat molid, paltin de munte.
104 A	Preexistenți de fag. Diverse tari: paltin de munte, carpen, mestecăn. Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător.
104 B	Diseminat molid, salcie căprească, paltin de munte. Preexistenți de fag de 85 de ani.
104 C	Diseminat brad, molid, paltin de munte. Consistența variabilă 0,2-0,7.
104 D	Diseminat plop tremurător, molid, brad. Preexistenți de fag de 180 de ani.
105 A	Preexistenți de fag. Vârste la fag de 10-25 ani.
105 B	Diseminat salcie căprească.
106 A	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat paltin de munte, ulm de munte, plop tremurător, salcie căprească.
106 B	Diseminat salcie căprească, brad ( d=58 cm, h= 26m).
107 A	Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat paltin de munte, ulm de munte, plop tremurător. Preexistenți de fag
108	Diseminat paltin de munte. Preexistenți de fag. Consistența variabilă 0,7-0,9, cu ochiuri din doborâturi.
109 A	Preexistenți de fag (d=60 cm, h= 28 m). Consistența variabilă 0,6-0,8. Diseminat molid, paltin de munte.
109 B	Diseminat paltin de munte, salcie căprească, brad. Consistența variabilă 0,6-1,0.
109 C	Diseminat paltin de munte, brad, molid.
109 D	Diseminat molid, salcie căprească. Preexistenți de fag la pârâu. Bordei de pândă.
110 A	Diseminat molid.
110 B	Diseminat brad, molid, paltin de munte. Înclinare variabilă 30-40 <sup>g</sup> . Consistența variabilă 0,4-0,8, cu regenerare de fag.
110 C	Diseminat brad, molid. Preexistenți de fag.
110 D	Înclinare variabilă 28-38 <sup>g</sup> . Diseminat paltin de munte, molid. Consistența variabilă 0,1-0,6.
111 A	Consistența variabilă 0,2-0,6.
111 B	Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător. Diseminat brad. Consistența variabilă 0,6-0,8.
112 A	Diseminat paltin de munte.
112 B	Rari preexistenți de molid, diametru 20 cm, înălțime 12 m.
112 C	Rari preexistenți de brad, fag.
125 A	Diseminat paltin de munte, ulm de munte, salcie căprească. Rari preexistenți de fag.

125 B	Diseminat paltin de munte.
125 C	Diseminat brad, paltin de munte.
126	Diseminat paltin de munte, salcie căprească, ulm de munte. La drum molid cu diametre și înălțimi mai mari.
127	Diseminat larice, salcie căprească, paltin de munte, ulm de munte.
128 A	Consistența variabilă 0,4-0,8, mai scăzută în amonte. Diseminat paltin de munte.
128 B	Diseminat brad, scoruș, salcie căprească. Câțiva preexistenți de molid.
129 A	Înclinare variabilă 28-38°. Diseminat paltin de munte. Consistența variabilă 0,2-0,6.
129 B	Rari preexistenți de molid. Diseminat brad, salcie căprească.
129 C	Diseminat paltin de munte. Brad, fag de 35-40 de ani, diametru 18 cm, înălțime 14 m.
130 A	Diseminat paltin de munte. Consistența variabilă 0,5-0,8.
130 B	Diseminat fag.
130 C	Diseminat salcie căprească, paltin de munte, scoruș.
131 A	Diseminat paltin de munte, molid. Înclinare variabilă 22-36°.
131 B	Spre limita superioară preexistenți de fag, circa 15-20 mc. Diseminat salcie căprească. Brad, fag de 25-35 ani.
131 C	Diseminat fag, brad.
131 D	Diseminat brad.
131 E	Diseminat brad.
131 F	Diseminat scoruș.
132 A	Diseminat scoruș, salcie căprească. Rari preexistenți de fag.
132 B	Diseminat fag, brad de 25-30 de ani, diametru 16 cm, înălțime 13 m.
132 C	Diseminat fag, scoruș, salcie căprească.
133	Diseminat fag, salcie căprească.
134 A	Diseminat salcie căprească.
134 B	Diseminat fag. Preexistenți de molid.
134 C	Diseminat scoruș, salcie căprească.
134 D	Diseminat fag. Preexistenți de molid, diametru 52 cm, înălțime 27 m.
134 E	Diseminat larice, scoruș.
135 A	Diseminat salcie căprească.
135 B	Rari preexistenți de molid.
135 C	Consistența variabilă 0,3-0,5.
135 F	Rari preexistenți de molid.
136 A	Consistența cu goluri înierbate.
136 B	Consistența variabilă 0,5-0,7.
136 F	Diseminat scoruș. Preexistenți de molid, diametru 25 cm, înălțime 13 m.
136 G	Diseminat scoruș.
173 A	Diseminat brad.
174 A	Diseminat brad.
174 B	Rari preexistenți de molid.
174 C	Consistența cu goluri.
174 D	Consistența cu goluri.
175 A	Preexistenți de brad, fag.
175 C	Rari preexistenți de fag. Un gol de 0,1 ha lângă borna 226.
175 D	Diseminat brad.
175 E	Preexistenți de molid, diametru 28 cm, înălțime 16 m.
175 F	Preexistenți de fag, brad.
176 A	Diseminat paltin de munte. Păriș-codrișor de molid-brad-fag pe 0,5S.
176 B	Diseminat brad, paltin de munte.

176 C	Diseminat scoruș. Preexistenți de fag.
177 A	Preexistenți de fag.
177 B	Preexistenți de fag de 175 de ani. Diverse rășinoase: molid, brad.
178 A	Preexistenți de fag, diametru 40 cm, înălțime 24 m (sub 5 mc/ha). Diseminat paltin de munte.
178 B	Diseminat paltin de munte, salcie căprească.
179 A	Diseminat molid, brad, paltin de munte.
179 D	Diseminat molid, Paltin de munte. Preexistenți de fag de 180 de ani.
179 E	Consistența variabilă 0,7-0,9.
179 F	Diseminat molid, salcie căprească, ulm de munte, paltin de munte. Rari preexistenți de fag de 100 de ani.
179V	Împădurit 30% cu molid cu vârste de 10-30 de ani.
180 A	Rari preexistenți de fag. Diseminat salcie căprească, paltin de munte.
180 B	Diseminat brad, molid, scoruș.
180 C	Diseminat brad, scoruș, salcie căprească.
181 A	Diseminat paltin de munte, brad. Consistența variabilă 0,2-0,6.
181 B	Preexistenți de fag, diametru 60 cm, înălțime 27 m (circa 150 mc marcat și neexploatat). Diseminat paltin de munte.
182 A	Diseminat brad, molid.
182 B	Diseminat brad.
182 C	Diseminat brad.
183	Diseminat brad, plop tremurător, salcie căprească. Preexistenți de fag.
184 A	Diseminat salcie căprească. Preexistenți de fag de 80 de ani.
184 B	Diseminat brad, salcie căprească, paltin de munte.
184 C	Preexistenți de fag. Diseminat salcie căprească, paltin de munte, brad.
184 D	Diseminat molid. Preexistenți de fag, diametru 60 cm, înălțime 27 m.
185 A	Diseminat molid, paltin de munte, anin. Vârste de 10-25 de ani.
185 B	Diseminat brad, molid.
185 C	Diseminat brad. Preexistenți de fag.
186 A	Diseminat plop tremurător.
186 B	Goluri din doborâturi.
187 A	Consistența variabilă 0,6-0,8.
187 B	Diseminat paltin de munte.
187 C	Rari preexistenți de fag. Diseminat paltin de munte.
187 D	Preexistenți de fag, diametru 60 cm, înălțime 28 m.
188 A	Înclinare variabilă 26-35 <sup>o</sup> . Diseminat paltin de munte, salcie căprească
189 A	Rari preexistenți de fag. Diseminat molid.
189 B	Consistența variabilă 0,2-0,7. Înclinare variabilă 26-38 <sup>o</sup> .
189 C	Rari preexistenți de fag de 130-150 de ani.
190	Consistența variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă.
191 A	Diseminat mesteacăn. Rari preexistenți de fag.
191 C	Preexistenți de fag pe limita cu administrativul.
191 D	Circa 30 mc de preexistenți de fag.
191A	Pășune. Diseminat fag.
192 A	Diseminat molid. Rari preexistenți de fag,
192 B	Diseminat brad, molid.
193 A	Preexistenți de fag de 150 de ani spre limita superioară.
193 B	Preexistenți de fag.
194 A	Preexistenți de fag. Diseminat plop tremurător, paltin de munte.
194 B	Diseminat salcie căprească.
194 M	Suprapunere cu Ocolul Silvic Bistrița.

195 A	Diseminat paltin de munte, molid.
195 B	Diseminat brad, paltin de munte.
195 C	Diseminat plop tremurător, salcie căprească, paltin de munte.
196 A	Diseminat molid, plop tremurător, anin.
196 B	Diseminat brad.
196 C	Diverse moi: salcie căprească, plop tremurător.
196M	Suprapunere cu parcela 178 (persoane fizice neidentificate).
197	Diseminat anin, molid, paltin de munte.
198	Diseminat paltin de munte.
199	Diseminat anin.
200D	Drum auto-forestier Pârâul Muntelui. Drum pietruit, stare bună.
201D	Drum auto-forestier Valea Budacului, parțial asfaltat.
202D	Drum auto-forestier Simegea Budac, pietruit, stare bună.
203D	Drum auto-forestier Șindrila, asfaltat.
204D	Drum auto-forestier Bîrzetea Mare, parțial asfaltat.
205D	Drum auto-forestier Blidireasa, parțial asfaltat.
205M	Drum auto-forestier, cu suprafața suprapusă peste fondul forestier Composesorat Șoimuș.
206D	Drum auto-forestier Tisa-Holobici, parțial asfaltat, stare bună.
207D	Drum auto-forestier Bolovanu, pietruit, stare bună.
208D	Drum auto-forestier Bolovanu Obârșie, pietruit. Necesită întrețineri curente.
209D	Drum auto-forestier Blidireasa Prelungire, pietruit. Necesită întrețineri curente.

### 16.1.3 Evidența unităților amenajistice inventariate

U.A	Suprafața -ha-	Metoda de inventariere	Executant
66 B	1,37	Fir cu fir	Proiectant
66 E	2,04	Fir cu fir	Proiectant
66 G	1,10	Fir cu fir	Proiectant
68 A	3,37	Statistic - C500	Proiectant
72 A	10,64	Statistic - C500	Proiectant
76 B	1,64	Fir cu fir	Proiectant
87 C	5,72	Statistic - C500	Proiectant
91 B	20,67	Statistic - C500	Proiectant
92 A	19,79	Statistic - C500	Proiectant
93 D	10,36	Fir cu fir	Proiectant
96 D	1,85	Fir cu fir	Proiectant
100 B	7,88	Statistic - C500	Proiectant
101 D	1,57	Fir cu fir	Proiectant
101 E	2,58	Fir cu fir	Proiectant
103 B	19,06	Statistic - C500	Proiectant
104 C	16,96	Statistic - C500	Proiectant
110 D	15,67	Statistic - C500	Proiectant
111 A	19,04	Statistic - C500	Proiectant
112 A	6,06	Statistic - C500	Proiectant
129 A	6,13	Statistic - C500	Proiectant
130 A	12,19	Statistic - C500	Proiectant
131 A	5,17	Fir cu fir	Proiectant
134 D	2,98	Fir cu fir	Proiectant
173 A	2,19	Fir cu fir	Proiectant
174 A	4,60	Statistic - C500	Proiectant

176 A	7,25	Fir cu fir	Proiectant
177 B	12,72	Statistic - C500	Proiectant
179 A	15,91	Statistic - C500	Proiectant
179 D	12,22	Statistic - C500	Proiectant
181 A	30,60	Statistic - C500	Proiectant
182 C	10,82	Statistic - C500	Proiectant
185 B	6,46	Statistic - C500	Proiectant
185 D	3,51	Fir cu fir	Proiectant
189 A	9,60	Statistic - C500	Proiectant

*16.1.4 Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic*

<b>U.A</b>	<b>Suprafața -ha-</b>	<b>Metoda de inventariere</b>
68 D	2,36	Fir cu fir
71 A	4,40	Fir cu fir
72 B	11,76	Fir cu fir
94 C	4,50	Fir cu fir
98 C	1,96	Fir cu fir
99 A	5,67	Fir cu fir
125 C	5,35	Fir cu fir
129 C	5,96	Fir cu fir
192 B	7,94	Fir cu fir



## 16.2 Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

### 16.2.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1879,74	823,61	2703,35
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1411,88	823,61	2235,49
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1375,46	779,62	2155,08
66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 72 A 72 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 79 80 81 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 C 88 A 88 B 89 A 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 B 93 C 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 95 96 B 96 C 96 D 96 E 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 B 101 D 101 E 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 104 E 105 A 105 B 106 A 107 A 108 109 A 109 B 109 D 110 A 110 D 111 A 112 A 112 B 112 C 125 A 125 C 126 129 A 129 B 129 C 130 A 131 A 131 D 132 A 132 C 133 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 136 E 136 G 173 A 174 A 175 D 175 E 176 A 176 B 177 A 177 B 178 B 179 A 179 C 179 D 179 E 179 F 180 A 180 B 181 A 181 B 182 A 182 B 182 C 184 A 184 B 184 C 184 D 185 A 185 B 185 C 185 D 186 A 187 B 187 C 188 A 188 B 189 A 189 B 189 C 190 191 A 191 B 191 C 191 D 192 A 192 B 193 A 193 B 194 A 194 C 195 A 196 A 197 198 199			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	36,42	43,99	80,41
70 A 72 C 101 C 131 B 132 B 136 A 136 F 178 A			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	467,86		467,86
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	466,71		466,71
1 2 A 73 74 75 C 87 B 89 B 92 A 93 A 93 B 96 A 97 A 101 A 102 103 C 104 D 106 B 107 B 109 C 110 B 110 C 111 B 125 B 127 128 A 128 B 130 B 130 C 131 C 131 E 131 F 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 B 136 C 136 D 173 B 174 B 174 C 174 D 175 A 175 B 175 C 175 F 176 C 179 B 180 C 183 186 B 186 C 187 A 187 D 194 B 195 B 195 C 196 B 196 C			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi	1,15		1,15
2 B 2 C			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			29,79
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			3,49
179V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			21,6
200D 201D 202D 203D 204D 205D 206D 207D 208D 209D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			4,70
85A 191A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			6,4
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			6,4
194M 196M 205M			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B11 - Fasi de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			6,40
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			6,40
194M 196M 205M			
TOTAL : A + B + C + D	1879,74	823,61	2739,54

### 16.2.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITATI AMENAJISTICE			
0			85A 179V 191A 194M 196M 200D 201D 202D 203D 204D 205D 205M 206D 207D 208D 209D			
			Total FCT: 16 UA 36.19 Ha			
			Total FCT1: 16 UA 36.19 Ha			
			Total GF:0 16 UA 36.19 Ha			
12A	2A		175 A 175 F 186 B 186 C 187 A 187 D 194 B 195 B 195 C 196 B 196 C			
			Total FCT:2A 11 UA 82.92 Ha			
12A	2A5Q		73 74 87 B 89 B 92 A 93 A 93 B 96 A 97 A 101 A 102 103 C 104 D 106 B 107 B 109 C 110 B 110 C 128 A 128 B 131 C 131 E 131 F			
			Total FCT:2A5Q 23 UA 156.73 Ha			
			Total FCT1:2A 34 UA 239.65 Ha			
12E	2E		1 2 A 2 B 2 C			
			Total FCT:2E 4 UA 54.04 Ha			
			Total FCT1:2E 4 UA 54.04 Ha			
13H	3H		173 B 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 C 179 B 180 C			
			Total FCT:3H 9 UA 50.65 Ha			
			Total FCT1:3H 9 UA 50.65 Ha			
15C	5C2A5Q		75 C			
			Total FCT:5C2A5Q 1 UA 2.93 Ha			
			Total FCT1:5C 1 UA 2.93 Ha			
15I	5I		183			
			Total FCT:5I 1 UA 24.53 Ha			
15I	5I5Q		111 B 125 B 127 130 B 130 C 135 B 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 B 136 C 136 D			
			Total FCT:5I5Q 14 UA 96.06 Ha			
			Total FCT1:5I 15 UA 120.59 Ha			
5Q	5Q		66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F 66 G 67 A 67 B 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 69 C 69 D 69 E 70 A 70 B 70 C 70 D 71 A 71 B 72 A 72 B 72 C 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 77 C 78 79 80 81 82 A 82 B 82 C 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 84 B 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 86 C 87 A 87 C 88 A 88 B 89 A 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 B 93 C 93 D 93 E 93 F 94 A 94 B 94 C 95 96 B 96 C 96 D 96 E 97 B 97 C 97 D 98 A 98 B 98 C 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 B 101 C 101 D 101 E 103 A 103 B 104 A 104 B 104 C 104 E 105 A 105 B 106 A 107 A 108 109 A 109 B 109 D 110 A 110 D 111 A 112 A 112 B 112 C 125 A 125 C 126 129 A 129 B 129 C 130 A 131 A 131 B 131 D 132 A 132 B 132 C 133 134 A 134 B 134 C 134 D 134 E 135 A 136 A 136 E 136 F 136 G			
			Total FCT:5Q 137 UA 1411.88 Ha			
			Total FCT1:5Q 137 UA 1411.88 Ha			
			Total GF:1 200 UA 1879.74 Ha			
			21C	1C		Total FCT:1C 54 UA 823.61 Ha
						Total FCT1:1C 54 UA 823.61 Ha
						Total GF:2 54 UA 823.61 Ha
						Total UP: 270 UA 2739.54 Ha

16.2.3 Situația sintetică pe specii

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate				
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	ha	%	ha	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha			ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	1860,13	72	1241,94	67	330150	75	9607	5,2	66	3	3	94	3	76	6	15	79	31	40	29	99	1		99	1		
MO	464,3	17	428,17	92	88187	20	3533	7,6	44	3,3		75	25	75	5	10	85	59	33	8	56	44		99	1		
SAC	109,49	4	24,77	23	5217	1	277	2,5	20	3		97	3	86			100	100			100			100			
BR	87,11	3	65,77	76	15040	3	539	6,2	44	3		100		79	2	11	87	100			90	10		100			
ME	51,64	2			2507	1	363	7	24	3		100		87			100	49	51		100			100			
GO	40,79	2	40,79	100	1939		103	2,5	58	3,6		48	52	56	26	24	50	49	4	47	5	48	47		100		
ANN	12,36		2,04	17	2243		27	2,2	55	3,9		13	87	87			100	100			100				100		
ST	11,71		11,71	100	448		34	2,9	37	3,2		78	22	74	4	18	78	100			4	78	18		100		
PLT	10,69		10,69	100	989		29	2,7	36	3,8		43	57	78			100	90	10		100				100		
TE	10,32		10,32	100	299		46	4,5	25	3,2		89	11	72	11		89	100				89	11		100		
CA	7,65		7,65	100	792		20	2,6	57	3,3		78	22	60	6	43	51	100							100		
DM	6,73		6,73	100	317		70	10,4	16	2,9	10	90		79			100	100							100		
SC	5,76		5,76	100	324		52	9	15	3		100		80			100			100					100		
AN	4,89		4,89	100	783		29	5,9	20	3		100		90			100	100			100				100		
FR	4,57		4,57	100			27	5,9	15	3		100		80			100	100					100		100		
STR	4,57		4,57	100			5	1,1	5	3		100		80			100	100					100		100		
PAM	4		4	100	664		4	1	95	3		100		51		100		100			100				100		
DT	1,84		1,84	100	35		8	4,3	10	3		100		89			100	100			100				100		
GL	1,44		1,44	100	79		13	9	15	3		100		80			100	100					100		100		
DR	1,27				204		3	2,4	90	3		100		30	100			100			100				100		
LA	0,94		0,94	100	18		4	4,3	13	3,4		64	36	83			100	100			64	36			100		
TOTAL	2702,20	100	1878,59	70	450235	100	14793	5,5	58	3,1	2	90	8	76	5	13	82	43	35	22	89	10	1		99	1	
Supr.totala		2739,54		Nr. parcele		98		Spf.med.parcela		27,95		Nr. UA		270		Spf.medie UA		10,15									

16.2.4 Structura și mărirea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Gr	Subgr	FCT	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum		Crestere		<0,4	0,4 - 0,6			>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
1	2	2A			196,93	34,12	8,6	239,65	82	61	48046	98	200	809	3,4	97	3,2	21,65	69,44	148,56	
		2E			52,89			52,89	18	80	768	2	15	257	4,9	14	3			52,89	
	T. subgr.	Ha			249,82	34,12	8,6	292,54	16	65	48814	14	167	1066	3,6	82	3,2	21,65	69,44	201,45	
		%			85	12	3	100										7	24	69	
	3	3H			1,94	48,5	0,21	50,65	100	67	8127	100	160	283	5,6	53	4	3,9	12,41	34,34	
		T. subgr.	Ha			1,94	48,5	0,21	50,65	3	67	8127	2	160	283	5,6	53	4	3,9	12,41	34,34
	5	5C				2,93			2,93		80		206		70	17	26	3			2,93
		5I				91,91	14,9	13,78	120,59	8	77	25134	8	208	888	7,4	58	3,4	2,52	27,2	90,87
	T. subgr.	Ha			61,71	1286,44	62,16	1,57	1411,88	92	77	270670	92	192	8527	6	60	3	61,26	159,93	1190,69
		%			4	90	5	1	100										4	12	84
T. grupa	Ha			61,71	1633,04	159,68	24,16	1878,59	70	75	352951	78	188	10781	5,7	63	3,1	89,33	268,98	1520,28	
	%			3	88	8	1	100										5	14	81	
2	1	1C			779,53	31,63	12,45	823,61	100	79	97284	100	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31	
	T. subgr.	Ha			779,53	31,63	12,45	823,61	100	79	97284	100	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31	
T. grupa	Ha				779,53	31,63	12,45	823,61	30	79	97284	22	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31	
	%				94	4	2	100										7	10	83	
TOTAL	Ha			61,71	2412,57	191,31	36,61	2702,2		76	450235		167	14793	5,5	58	3,1	144,3	348,31	2209,59	
	%			2	90	7	1	100										5	13	82	

16.2.5 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
1	FA	61,01	1147,88	31,34	1,71	1241,94	66	75	253201	71	204	6693	5,4	73	3	50,9	191,82	999,22		
	MO		313,1	100,9	14,17	428,17	23	74	78230	22	183	3138	7,3	45	3,3	24,47	47,94	355,76		
	SAC		22,42	0,85	1,5	24,77	1	85	1108		45	50	2	19	3,2			24,77		
	BR		65,77			65,77	4	78	13495	4	205	450	6,8	52	3	1,32	9,82	54,63		
	GO		19,71	19,09	1,99	40,79	2	56	1939	1	48	103	2,5	58	3,6	10,58	9,95	20,26		
	ANN		1,62	0,42		2,04		72	230		113	6	2,9	32	3,2			2,04		
	DR		0,6	0,34		0,94		83	18		19	4	4,3	13	3,4			0,94		
	DT		37,31	3,22	1,01	41,54	2	72	2342	1	56	163	3,9	35	3,1	0,88	9,45	31,21		
	DM		0,70	24,63	3,52	3,78	32,63	2	78	2388	1	73	174	5,3	26	3,3	1,18		31,45	
Total grupa	Ha	61,71	1633,04	159,68	24,16	1878,59	70	75	352951	78	188	10781	5,7	63	3,1	89,33	268,98	1520,28		
	%		3	88	8	1	100									5	14	81		
2	FA		586,4	19,34	12,45	618,19	76	77	76949	79	124	2914	4,7	54	3,1	53,7	79,11	485,38		
	MO		34,81	1,32		36,13	4	89	9957	10	276	395	10,9	40	3		0,22	35,91		
	SAC		84,07	0,65		84,72	10	87	4109	4	49	227	2,7	21	3			84,72		
	BR		21,34			21,34	3	83	1545	2	72	89	4,2	20	3			21,34		
	ME		51,64			51,64	6	87	2507	3	49	363	7	24	3			51,64		
	ANN			10,32		10,32	1	90	2013	2	195	21	2	60	4			10,32		
	DR		1,27			1,27		30	204		161	3	2,4	90	3		1,27			
Total grupa	Ha		779,53	31,63	12,45	823,61	30	79	97284	22	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31		
	%		94	4	2	100										7	10	83		
TOTAL	Ha	61,71	2412,57	191,31	36,61	2702,2		76	450235		167	14793	5,5	58	3,1	144,3	348,31	2209,59		
	%		2	90	7	1	100									5	13	82		

16.2.6 Structura și mărimea fondului forestier pe specii

Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
FA	61,01	1734,28	50,68	14,16	1860,13	69	76	330150	73	177	9607	5,2	66	3	104,6	270,93	1484,6		
MO		347,91	102,22	14,17	464,3	17	75	88187	20	190	3533	7,6	44	3,3	24,47	48,16	391,67		
SAC		106,49	1,5	1,5	109,49	4	86	5217	1	48	277	2,5	20	3			109,49		
BR		87,11			87,11	3	79	15040	3	173	539	6,2	44	3	1,32	9,82	75,97		
ME		51,64			51,64	2	87	2507	1	49	363	7	24	3			51,64		
GO		19,71	19,09	1,99	40,79	2	56	1939		48	103	2,5	58	3,6	10,58	9,95	20,26		
ANN		1,62	10,74		12,36		87	2243		181	27	2,2	55	3,9			12,36		
DR		1,87	0,34		2,21		52	222		100	7	3,2	57	3,2	1,27		0,94		
DT		37,31	3,22	1,01	41,54	2	72	2342	1	56	163	3,9	35	3,1	0,88	9,45	31,21		
DM		0,70	24,63	3,52	3,78	32,63	1	78	2388	1	73	174	5,3	26	3,3	1,18		31,45	
Total		61,71	2412,57	191,31	36,61	2702,2	100	76	450235	100	167	14793	5,5	58	3,1	144,3	348,31	2209,59	
%		2	90	7	1	100										5	13	82	

16.2.7 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
1	FA	61,01	930,04	1,5		992,55	71	79	203071	75	205	5744	5,8	67	2,9	31,75	117,89	842,91		
	MO		261,89	37,17	0,39	299,45	21	75	52873	20	177	2340	7,8	38	3,1	15,55	15,35	268,55		
	SAC		21,82	0,42		22,24	2	86	990		45	45	2	17	3			22,24		
	BR		46,05			46,05	3	76	8644	3	188	261	5,7	49	3	1,32	7,29	37,44		
	GO		1,44	19,09		20,53	1	33	1785	1	87	16	0,8	98	3,9	10,58	9,95			
	ANN		1,62	0,42		2,04		72	230		113	6	2,9	32	3,2			2,04		
	DR			0,34		0,34		71						10	4			0,34		
	DT		11,54	3,22		14,76	1	58	1866	1	126	29	2	74	3,2	0,88	9,45	4,43		
DM		0,70	12,04		1,18	13,92	1	79	1211		87	86	6,2	24	3,1	1,18		12,74		
Total grupa	Ha	61,71	1286,44	62,16	1,57	1411,88	63	77	270670	74	192	8527	6	60	3	61,26	159,93	1190,69		
	%		4	92	4	100										4	11	85		

Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
2	FA			586,4	19,34	12,45	618,19	76	77	76949	79	124	2914	4,7	54	3,1	53,7	79,11	485,38	
	MO			34,81	1,32		36,13	4	89	9957	10	276	395	10,9	40	3		0,22	35,91	
	SAC			84,07	0,65		84,72	10	87	4109	4	49	227	2,7	21	3			84,72	
	BR			21,34			21,34	3	83	1545	2	72	89	4,2	20	3			21,34	
	ME			51,64			51,64	6	87	2507	3	49	363	7	24	3			51,64	
	ANN				10,32		10,32	1	90	2013	2	195	21	2	60	4			10,32	
	DR			1,27			1,27		30	204		161	3	2,4	90	3	1,27			
Total grupa	Ha			779,53	31,63	12,45	823,61	37	79	97284	26	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31	
	%			94	4	2	100										7	10	83	
	FA		61,01	1516,44	20,84	12,45	1610,74	71	78	280020	76	174	8658	5,4	62	3	85,45	197	1328,29	
	MO			296,7	38,49	0,39	335,58	15	77	62830	17	187	2735	8,2	39	3,1	15,55	15,57	304,46	
	SAC			105,89	1,07		106,96	5	87	5099	1	48	272	2,5	20	3			106,96	
	BR			67,39			67,39	3	78	10189	3	151	350	5,2	40	3	1,32	7,29	58,78	
	ME			51,64			51,64	2	87	2507	1	49	363	7	24	3			51,64	
	GO			1,44	19,09		20,53	1	33	1785		87	16	0,8	98	3,9	10,58	9,95		
	ANN			1,62	10,74		12,36	1	87	2243	1	181	27	2,2	55	3,9			12,36	
	DR			1,27	0,34		1,61		39	204		127	3	1,9	73	3,2	1,27		0,34	
	DT			11,54	3,22		14,76	1	58	1866	1	126	29	2	74	3,2	0,88	9,45	4,43	
	DM		0,70	12,04		1,18	13,92	1	79	1211		87	86	6,2	24	3,1	1,18		12,74	
TOTAL	Ha		61,71	2065,97	93,79	14,02	2235,49	100	78	367954	100	165	12539	5,6	55	3	116,23	239,26	1880	
	%			3	92	4	1	100									5	11	84	

16.2.8 Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv

Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
	I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
FA			217,84	29,84	1,71	249,39	53	63	50130	61	201	949	3,8	95	3,1	19,15	73,93	156,31	
MO			51,21	63,73	13,78	128,72	28	70	25357	31	197	798	6,2	60	3,7	8,92	32,59	87,21	
SAC			0,6	0,43	1,5	2,53	1	76	118		47	5	2	36	4,4			2,53	
BR			19,72			19,72	4	85	4851	6	246	189	9,6	57	3		2,53	17,19	
GO			18,27		1,99	20,26	4	79	154		8	87	4,3	17	3,2			20,26	
DR			0,6			0,6		90	18		30	4	6,7	15	3			0,6	
DT			25,77		1,01	26,78	6	80	476	1	18	134	5	14	3,1			26,78	
DM			12,59	3,52	2,6	18,71	4	77	1177	1	63	88	4,7	28	3,5			18,71	
Total			346,60	97,52	22,59	466,71	100	68	82281	100	176	2254	4,8	72	3,3	28,07	109,05	329,59	
%			74	21	5	100										6	23	71	

16.2.9 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

UP:03 SUP:A

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha
1	1	FA		6,28	219,87	1,5		227,65	55	83	13216	59	58	894	3,9	21	3		14,16	213,49	
		MO			111	25,92		136,92	32	73	6374	28	47	720	5,3	16	3,2		10,63	126,29	
		SAC			18,32			18,32	4	85	560	2	31	38	2,1	13	3			18,32	
		BR			20,89			20,89	5	81	1490	7	71	62	3	16	3		0,63	20,26	
		GO			1,44			1,44		40	2		1	2	1,4	10	3		1,44		
		DR				0,34		0,34		71						10	4			0,34	
		DT			4,87			4,87	1	66	49		10	16	3,3	10	3		3,32	1,55	
		DM		0,70	10,42			11,12	3	88	978	4	88	73	6,6	14	2,9			11,12	
Total grupa	Ha		6,98	386,81	27,76		421,55	52	80	22669	45	54	1805	4,3	18	3		30,18	391,37		
	%			2	91	7	100											7	93		
2	FA			277,02	13,04		290,06	75	88	20955	75	72	1277	4,4	23	3			290,06		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha		
			MO			11,9			11,9	3	90	1484	5	125	115	9,7	20	3			11,9		
			SAC			47,76			47,76	12	89	2003	7	42	136	2,8	18	3			47,76		
			BR			20,95			20,95	5	83	1502	5	72	86	4,1	20	3			20,95		
			ME			7,22			7,22	2	90	302	1	42	49	6,8	19	3			7,22		
			ANN					10,32		10,32	3	90	2013	7	195	21	2	60	4			10,32	
			Total grupa	Ha		364,85	23,36		388,21	48	88	28259	55	73	1684	4,3	23	3,1			388,21		
			%			94	6		100												100		
			1	T	FA		6,28	496,89	14,54		517,71	65	86	34171	67	66	2171	4,2	22	3		14,16	503,55
					MO			122,9	25,92		148,82	18	74	7858	15	53	835	5,6	17	3,2		10,63	138,19
					SAC			66,08			66,08	8	88	2563	5	39	174	2,6	17	3			66,08
BR					41,84			41,84	5	82	2992	6	72	148	3,5	18	3		0,63	41,21			
ME					7,22			7,22	1	90	302	1	42	49	6,8	19	3			7,22			
GO					1,44			1,44		40	2		1	2	1,4	10	3		1,44				
ANN							10,32		10,32	1	90	2013	4	195	21	2	60	4			10,32		
DR							0,34		0,34		71						10	4			0,34		
DT					4,87			4,87	1	66	49		10	16	3,3	10	3		3,32	1,55			
DM		0,70			10,42			11,12	1	88	978	2	88	73	6,6	14	2,9			11,12			
Total clv.	Ha		6,98	751,66	51,12		809,76	37	84	50928	14	63	3489	4,3	20	3,1		30,18	779,58				
%			1	93	6		100											4	96				
2	1	FA			99,8			99,8	75	86	12558	67	126	725	7,3	33	3			99,8			
		MO			31,46			31,46	24	84	5887	31	187	338	10,7	33	3			31,46			
		SAC					0,42		0,42		90	25		60	1	2,4	35	4		0,42			
		BR			1,28			1,28	1	90	320	2	250	14	10,9	37	3			1,28			
		ANN					0,42		0,42		81	68		162	1	2,4	40	4		0,42			
		DT					0,21		0,21		81	23		110	1	4,8	40	4		0,21			
	Total grupa	Ha			132,54	1,05		133,59	46	86	18881	61	141	1080	8,1	33	3			133,59			
	%				99	1		100												100			
	2	FA			71,3	1,92		73,22	47	88	6946	59	95	471	6,4	27	3			73,22			
		MO			4,88			4,88	3	90	985	8	202	56	11,5	27	3			4,88			
SAC				32,22	0,65		32,87	21	83	1819	15	55	79	2,4	25	3			32,87				
BR				0,39			0,39		90	43		110	3	7,7	25	3			0,39				
ME				44,42			44,42	29	86	2205	18	50	314	7,1	25	3			44,42				
Total grupa		Ha			153,21	2,57		155,78	54	86	11998	39	77	923	5,9	26	3			155,78			
%				98	2		100												100				
T	FA			171,1	1,92		173,02	59	87	19504	64	113	1196	6,9	31	3			173,02				
	MO			36,34			36,34	13	85	6872	22	189	394	10,8	32	3			36,34				
	SAC			32,22	1,07		33,29	12	83	1844	6	55	80	2,4	25	3			33,29				
	BR			1,67			1,67	1	90	363	1	217	17	10,2	34	3			1,67				
	ME			44,42			44,42	15	86	2205	7	50	314	7,1	25	3			44,42				
	ANN					0,42		0,42		81	68		162	1	2,4	40	4		0,42				
DT					0,21		0,21		81	23		110	1	4,8	40	4		0,21					
Total clv.	Ha			285,75	3,62		289,37	13	86	30879	8	107	2003	6,9	29	3			289,37				
%				99	1		100												100				
3	1	FA			198,83			198,83	66	88	41701	58	210	1730	8,7	53	3			198,83			
		MO			83,16			83,16	28	86	27538	38	331	974	11,7	51	3			83,16			
		SAC			3,5			3,5	1	90	405	1	116	6	1,7	38	3			3,5			
		BR			7,94			7,94	3	90	2313	3	291	93	11,7	52	3			7,94			
		ANN			1,62			1,62	1	70	162		100	5	3,1	30	3			1,62			
		DM			1,62			1,62	1	70	162		100	13	8	30	3			1,62			
	Total grupa	Ha			296,67			296,67	76	87	72281	81	244	2821	9,5	52	3			296,67			
	%				100			100												100			
	2	FA			76,88	1,66		78,54	85	90	13192	79	168	680	8,7	48	3			78,54			
		MO			10,11	0,18		10,29	11	90	3186	19	310	132	12,8	45	3			10,29			
SAC				4,09			4,09	4	90	287	2	70	12	2,9	20	3			4,09				
Total grupa		Ha			91,08	1,84		92,92	24	90	16665	19	179	824	8,9	47	3			92,92			
%				98	2		100												100				

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
	T	FA			275,71	1,66		277,37	72	88	54893	61	198	2410	8,7	51	3			277,37	
		MO			93,27	0,18		93,45	24	86	30724	35	329	1106	11,8	50	3			93,45	
		SAC			7,59			7,59	2	90	692	1	91	18	2,4	28	3			7,59	
		BR			7,94			7,94	2	90	2313	3	291	93	11,7	52	3			7,94	
		ANN			1,62			1,62		70	162		100	5	3,1	30	3			1,62	
		DM			1,62			1,62		70	162		100	13	8	30	3			1,62	
Total clv.		Ha			387,75	1,84		389,59	17	88	88946	25	228	3645	9,4	50	3			389,59	
		%			100			100												100	
4	1	FA			181,28			181,28	86	85	49521	81	273	1393	7,7	70	3			181,28	
		MO			23,43	2,6	0,39	26,42	12	87	10079	16	381	274	10,4	62	3,1			26,42	
		BR			4,52			4,52	2	85	1821	3	403	45	10	66	3			4,52	
	Total grupa	Ha			209,23	2,6	0,39	212,22	89	85	61421	87	289	1712	8,1	69	3			212,22	
		%			99	1		100												100	
	2	FA			17,77			17,77	70	90	5722	60	322	156	8,8	65	3			17,77	
		MO			7,49			7,49	30	90	3794	40	507	82	10,9	65	3			7,49	
		Total grupa	Ha			25,26		25,26	11	90	9516	13	377	238	9,4	65	3			25,26	
		%			100			100												100	
		T	FA			199,05			199,05	84	86	55243	77	278	1549	7,8	70	3			199,05
	MO				30,92	2,6	0,39	33,91	14	88	13873	20	409	356	10,5	63	3,1			33,91	
	BR				4,52			4,52	2	85	1821	3	403	45	10	66	3			4,52	
	Total clv.		Ha			234,49	2,6	0,39	237,48	11	86	70937	19	299	1950	8,2	69	3			237,48
			%			99	1		100												100
5	1	FA		11,15	74,42			85,57	99	78	30229	99	353	492	5,7	93	2,9			85,57	
		BR			1			1	1	70	449	1	449	7	7	90	3			1	
	Total grupa	HA		11,15	75,42			86,57	74	78	30678	88	354	499	5,8	93	2,9			86,57	
		%		13	87			100												100	
	2	FA			27,48		2,27	29,75	99	32	3965	95	133	70	2,4	99	3,2	23,55		6,2	
		MO			0,43			0,43	1	79	207	5	481	3	7	85	3			0,43	
		Total grupa	HA			27,91		2,27	30,18	26	33	4172	12	138	73	2,4	98	3,2	23,55	6,63	
		%			92		8	100											78	22	
		T	FA		11,15	101,9		2,27	115,32	99	66	34194	98	297	562	4,9	94	2,9	23,55		91,77
	MO				0,43			0,43		79	207	1	481	3	7	85	3			0,43	
BR				1			1	1	70	449	1	449	7	7	90	3			1		
Total clv.		Ha		11,15	103,33		2,27	116,75	5	66	34850	9	299	572	4,9	94	2,9	23,55	93,2		
		%		10	88		2	100											20	80	
6	1	FA		43,58	9,21			52,79	60	65	19132	86	362	235	4,5	111	2,2	8,95		43,84	
		MO			2,68	8,65		11,33	13	10	539	2	48	6	0,5	107	3,8	11,33			
		GO				19,09		19,09	21	32	1783	8	93	14	0,7	105	4	10,58	8,51		
		DT			2,33	2,13		4,46	5	65	920	4	206	7	1,6	113	3,5		2,13	2,33	
		DM					1,18	1,18	1	10	71		60			105	5	1,18			
	Total grupa	Ha		43,58	14,22	29,87	1,18	88,85	90	50	22445	89	253	262	2,9	109	2,9	32,04	10,64	46,17	
		%		49	16	34	1	100										36	12	52	
	2	FA			9,85			9,85	100	60	2827	100	287	39	4	103	3			9,85	
		Total grupa	Ha			9,85		9,85	10	60	2827	11	287	39	4	103	3			9,85	
		%			100			100												100	
		T	FA		43,58	19,06			62,64	64	64	21959	87	351	274	4,4	109	2,3	8,95	9,85	43,84
	MO				2,68	8,65		11,33	11	10	539	2	48	6	0,5	107	3,8	11,33			
	GO					19,09		19,09	19	32	1783	7	93	14	0,7	105	4	10,58	8,51		
	DT				2,33	2,13		4,46	5	65	920	4	206	7	1,6	113	3,5		2,13	2,33	
DM						1,18	1,18	1	10	71		60			105	5	1,18				
FA			43,58	19,06			62,64	64	64	21959	87	351	274	4,4	109	2,3	8,95	9,85	43,84		
Total clv.		Ha		43,58	24,07	29,87	1,18	98,7	4	51	25272	7	256	301	3	108	2,9	32,04	20,49	46,17	
		%		45	24	30	1	100										32	21	47	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
7	1	FA			146,63			146,63	85	50	36714	87	250	275	1,9	146	3	22,8	103,73	20,1	
		MO			10,16			10,16	6	38	2456	6	242	28	2,8	112	3	4,22	4,72	1,22	
		BR			10,42			10,42	6	48	2251	5	216	40	3,8	104	3	1,32	6,66	2,44	
		DT			4,34	0,88		5,22	3	45	874	2	167	5	1	103	3,2	0,88	4	0,34	
	Total grupa	Ha			171,55	0,88		172,43	59	49	42295	64	245	348	2	140	3	29,22	119,11	24,1	
		%			99	1		100										17	69	14	
	2	FA			106,1	2,72	10,18	119	98	44	23342	98	196	221	1,9	135	3,2	30,15	69,26	19,59	
		MO				1,14		1,14	1	64	301	1	264	7	6,1	80	4		0,22	0,92	
		DR			1,27			1,27	1	30	204	1	161	3	2,4	90	3	1,27			
		Total grupa	Ha			107,37	3,86	10,18	121,41	41	44	23847	36	196	231	1,9	134	3,2	31,42	69,48	20,51
		%			89	3	8	100										26	57	17	
	T	FA			252,73	2,72	10,18	265,63	90	47	60056	92	226	496	1,9	141	3,1	52,95	172,99	39,69	
		MO			10,16	1,14		11,3	4	41	2757	4	244	35	3,1	109	3,1	4,22	4,94	2,14	
		BR			10,42			10,42	4	48	2251	3	216	40	3,8	104	3	1,32	6,66	2,44	
		DR			1,27			1,27		30	204		161	3	2,4	90	3	1,27			
DT				4,34	0,88		5,22	2	45	874	1	167	5	1	103	3,2	0,88	4	0,34		
Total clv.	Ha			278,92	4,74	10,18	293,84	13	47	66142	18	225	579	2	138	3,1	60,64	188,59	44,61		
	%			95	2	3	100										21	64	15		
Tot.	1	FA		61,01	930,04	1,5		992,55	71	79	203071	75	205	5744	5,8	67	2,9	31,75	117,89	842,91	
		MO			261,89	37,17	0,39	299,45	21	75	52873	20	177	2340	7,8	38	3,1	15,55	15,35	268,55	
		SAC			21,82	0,42		22,24	2	86	990		45	45	2	17	3			22,24	
		BR			46,05			46,05	3	76	8644	3	188	261	5,7	49	3	1,32	7,29	37,44	
		GO			1,44	19,09		20,53	1	33	1785	1	87	16	0,8	98	3,9	10,58	9,95		
		ANN			1,62	0,42		2,04		72	230		113	6	2,9	32	3,2			2,04	
		DR				0,34		0,34		71						10	4			0,34	
		DT			11,54	3,22		14,76	1	58	1866	1	126	29	2	74	3,2	0,88	9,45	4,43	
		DM		0,70	12,04		1,18	13,92	1	79	1211		87	86	6,2	24	3,1	1,18		12,74	
TOTAL	Ha		61,71	1286,44	62,16	1,57	1411,88	63	77	270670	74	192	8527	6	60	3	61,26	159,93	1190,69		
	%		4	92	4		100										4	11	85		
Tot.	2	FA			586,4	19,34	12,45	618,19	76	77	76949	79	124	2914	4,7	54	3,1	53,7	79,11	485,38	
		MO			34,81	1,32		36,13	4	89	9957	10	276	395	10,9	40	3		0,22	35,91	
		SAC			84,07	0,65		84,72	10	87	4109	4	49	227	2,7	21	3			84,72	
		BR			21,34			21,34	3	83	1545	2	72	89	4,2	20	3			21,34	
		ME			51,64			51,64	6	87	2507	3	49	363	7	24	3			51,64	
		ANN				10,32		10,32	1	90	2013	2	195	21	2	60	4			10,32	
		DR			1,27			1,27		30	204		161	3	2,4	90	3	1,27			
TOTAL	Ha			779,53	31,63	12,45	823,61	37	79	97284	26	118	4012	4,9	48	3,1	54,97	79,33	689,31		
	%			94	4	2	100										7	10	83		
Tot.	T	FA		61,01	1516,44	20,84	12,45	1610,74	71	78	280020	76	174	8658	5,4	62	3	85,45	197	1328,29	
		MO			296,7	38,49	0,39	335,58	15	77	62830	17	187	2735	8,2	39	3,1	15,55	15,57	304,46	
		SAC			105,89	1,07		106,96	5	87	5099	1	48	272	2,5	20	3			106,96	
		BR			67,39			67,39	3	78	10189	3	151	350	5,2	40	3	1,32	7,29	58,78	
		ME			51,64			51,64	2	87	2507	1	49	363	7	24	3			51,64	
		GO			1,44	19,09		20,53	1	33	1785		87	16	0,8	98	3,9	10,58	9,95		
		ANN			1,62	10,74		12,36	1	87	2243	1	181	27	2,2	55	3,9			12,36	
		DR			1,27	0,34		1,61		39	204		127	3	1,9	73	3,2	1,27		0,34	
		DT			11,54	3,22		14,76	1	58	1866	1	126	29	2	74	3,2	0,88	9,45	4,43	
DM		0,70	12,04		1,18	13,92	1	79	1211		87	86	6,2	24	3,1	1,18		12,74			
TOTAL	Ha		61,71	2065,97	93,79	14,02	2235,49	100	78	367954	100	165	12539	5,6	55	3	116,23	239,26	1880		
	%	3	92	4	1	100									5	11	84				



UP:03 SUP:E

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
1	1	FA			2,35			2,35	80	80	191	93	81	13	5,5	31	3			2,35	
		DT			0,29			0,29	10	79	3	1	10	1	3,4	10	3			0,29	
		DM			0,29			0,29	10	79	12	6	41	3	10,3	10	3			0,29	
		Total grupa			2,93			2,93	100	80	206	100	70	17	5,8	26	3			2,93	
		%			100			100												100	
1	T	FA			2,35			2,35	80	80	191	93	81	13	5,5	31	3			2,35	
		DT			0,29			0,29	10	79	3	1	10	1	3,4	10	3			0,29	
		DM			0,29			0,29	10	79	12	6	41	3	10,3	10	3			0,29	
		Total clv.			2,93			2,93	100	80	206	100	70	17	5,8	26	3			2,93	
		%			100			100												100	
TOTAL			2,93			2,93	100	80	206	100	70	17	5,8	26	3			2,93			
		%			100														100		

UP:03 SUP:M

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
1	1	FA			29,41	3,51		32,92	26	83	2273	41	69	152	4,6	27	3,1			32,92	
		MO			13,92	23,9		37,82	30	73	2223	40	59	168	4,4	21	3,6			37,82	
		GO			18,27			18,27	14	80	91	2	5	82	4,5	15	3			18,27	
		BR			1,88			1,88	1	90	227	4	121	8	4,3	20	3			1,88	
		TE			9,14			9,14	7	80	228	4	25	46	5	15	3			9,14	
		ST			9,14			9,14	7	80	46	1	5	32	3,5	15	3			9,14	
		DR			0,6			0,6		90	18		30	4	6,7	15	3			0,6	
		DT			16,34			16,34	13	80	403	7	25	97	5,9	12	3			16,34	
		DM			2,13			2,13	2	81	66	1	31	18	8,5	16	3			2,13	
		Total grupa			100,83	27,41		128,24	100	79	5575	100	43	607	4,7	20	3,2			128,24	
%			79	21		100												100			
1	T	FA			29,41	3,51		32,92	26	83	2273	41	69	152	4,6	27	3,1			32,92	
		MO			13,92	23,9		37,82	30	73	2223	40	59	168	4,4	21	3,6			37,82	
		GO			18,27			18,27	14	80	91	2	5	82	4,5	15	3			18,27	
		BR			1,88			1,88	1	90	227	4	121	8	4,3	20	3			1,88	
		TE			9,14			9,14	7	80	228	4	25	46	5	15	3			9,14	
		ST			9,14			9,14	7	80	46	1	5	32	3,5	15	3			9,14	
		DR			0,6			0,6		90	18		30	4	6,7	15	3			0,6	
		DT			16,34			16,34	13	80	403	7	25	97	5,9	12	3			16,34	
		DM			2,13			2,13	2	81	66	1	31	18	8,5	16	3			2,13	
		Total clv.			100,83	27,41		128,24	28	79	5575	7	43	607	4,7	20	3,2			128,24	
%			79	21		100												100			
2	1	FA			4,11	1,36	1,5	6,97	34	86	647	27	93	50	7,2	35	3,6			6,97	
		MO			1,37	5,46		6,83	32	90	1318	55	193	70	10,2	39	3,8			6,83	
		GO					1,99	1,99	9	70	63	3	32	5	2,5	32	5			1,99	
		BR			1,37			1,37	6	90	233	10	170	15	10,9	35	3			1,37	
		PLT					1,5	1,5	7	70	52	2	35	4	2,7	40	5			1,5	
		DT					1,01	1,01	5	69	24	1	24	4	4	25	5			1,01	
		DM					1,5	1,5	7	70	45	2	30	2	1,3	40	5			1,5	
		Total grupa			6,85	6,82	7,5	21,17	100	83	2382	100	113	150	7,1	36	4			21,17	
		%			32	32	36	100												100	
		2	T	FA			4,11	1,36	1,5	6,97	34	86	647	27	93	50	7,2	35	3,6		
MO					1,37	5,46		6,83	32	90	1318	55	193	70	10,2	39	3,8			6,83	
GO							1,99	1,99	9	70	63	3	32	5	2,5	32	5			1,99	
BR					1,37			1,37	6	90	233	10	170	15	10,9	35	3			1,37	
PLT							1,5	1,5	7	70	52	2	35	4	2,7	40	5			1,5	
DT							1,01	1,01	5	69	24	1	24	4	4	25	5			1,01	
DM							1,5	1,5	7	70	45	2	30	2	1,3	40	5			1,5	
Total clv.					6,85	6,82	7,5	21,17	5	83	2382	3	113	150	7,1	36	4			21,17	
%					32	32	36	100												100	
3	1			FA			20,62	3,58		24,2	36	85	4021	28	166	197	8,1	50	3,1		
		MO			17,1	9,22		26,32	39	83	6503	45	247	283	10,8	45	3,4			26,32	
		BR			13,36			13,36	20	90	3416	24	256	159	11,9	44	3			13,36	
		PLT			1,63	1,28		2,91	4	80	416	3	143	10	3,4	53	3,4			2,91	
		DM					0,43	0,43	1	79	43		100	1	2,3	45	4			0,43	
		Total grupa			52,71	14,51		67,22	100	85	14399	100	214	650	9,7	47	3,2			67,22	
		%			78	22		100												100	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de productie					TOTAL							Var-sta	Cls. pr. med	Consistenta				
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere			<0,4	0,4 - 0,6	>0,6		
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ani	Ha	Ha	Ha
T		FA			20,62	3,58		24,2	36	85	4021	28	166	197	8,1	50	3,1			24,2	
		MO			17,1	9,22		26,32	39	83	6503	45	247	283	10,8	45	3,4			26,32	
		BR			13,36			13,36	20	90	3416	24	256	159	11,9	44	3			13,36	
		PLT			1,63	1,28		2,91	4	80	416	3	143	10	3,4	53	3,4			2,91	
		DM					0,43	0,43	1	79	43		100	1	2,3	45	4			0,43	
		Total clv.		Ha			52,71	14,51		67,22	14	85	14399	18	214	650	9,7	47	3,2		67,22
		%			78	22		100											100		
4	1	FA			14,72	15,63	0,21	30,56	50	79	6812	44	223	206	6,7	70	3,5	0,21	0,85	29,5	
		MO			9,81	17,83	0,37	28,01	45	72	8387	53	299	206	7,4	65	3,7	0,85	11,93	15,23	
		PLT				2,24	1,1	3,34	5	70	433	3	130	9	2,7	43	4,3			3,34	
	Total grupa		Ha		24,53	35,7	1,68	61,91	100	75	15632	100	252	421	6,8	66	3,6	1,06	12,78	48,07	
			%			40	57	3	100									2	21	77	
	T		FA			14,72	15,63	0,21	30,56	50	79	6812	44	223	206	6,7	70	3,5	0,21	0,85	29,5
		MO			9,81	17,83	0,37	28,01	45	72	8387	53	299	206	7,4	65	3,7	0,85	11,93	15,23	
		PLT				2,24	1,1	3,34	5	70	433	3	130	9	2,7	43	4,3			3,34	
Total clv.		Ha			24,53	35,7	1,68	61,91	13	75	15632	19	252	421	6,8	66	3,6	1,06	12,78	48,07	
		%			40	57	3	100									2	21	77		
5	1	FA			5,84			5,84	61	69	1316	65	225	24	4,1	83	3		0,61	5,23	
		MO			1,43		1,76	3,19	33	44	690	34	216	9	2,8	105	4,1	1,76	1,43		
		BR			0,58			0,58	6	71	17	1	29	1	1,7	10	3			0,58	
	Total grupa		Ha		7,85		1,76	9,61	100	61	2023	100	211	34	3,5	86	3,4	1,76	2,04	5,81	
			%			82		18	100									18	21	61	
	T		FA			5,84			5,84	61	69	1316	65	225	24	4,1	83	3		0,61	5,23
		MO			1,43		1,76	3,19	33	44	690	34	216	9	2,8	105	4,1	1,76	1,43		
		BR			0,58			0,58	6	71	17	1	29	1	1,7	10	3			0,58	
Total clv.		Ha			7,85		1,76	9,61	2	61	2023	2	211	34	3,5	86	3,4	1,76	2,04	5,81	
		%			82		18	100									18	21	61		
6	1	FA			31,51	5,76		37,27	76	37	6249	73	168	65	1,7	118	3,2	13,79	19,42	4,06	
		MO				2,15	9,94	12,09	24	56	2369	27	196	36	3	101	4,8	1,14	9,94	1,01	
		Total grupa		Ha		31,51	7,91	9,94	49,36	100	41	8618	100	175	101	2	114	3,6	14,93	29,36	5,07
		%			64	16	20	100										30	60	10	
	T		FA			31,51	5,76		37,27	76	37	6249	73	168	65	1,7	118	3,2	13,79	19,42	4,06
			MO				2,15	9,94	12,09	24	56	2369	27	196	36	3	101	4,8	1,14	9,94	1,01
Total clv.		Ha			31,51	7,91	9,94	49,36	11	41	8618	11	175	101	2	114	3,6	14,93	29,36	5,07	
		%			64	16	20	100									30	60	10		
7	1	FA			109,28			109,28	87	55	28621	85	262	242	2,2	130	3	5,15	53,05	51,08	
		MO			7,58	5,17	1,71	14,46	11	43	3867	12	267	26	1,8	140	3,6	5,17	9,29		
		BR			2,53			2,53	2	54	958	3	379	6	2,4	178	3		2,53		
	Total grupa		Ha		119,39	5,17	1,71	126,27	100	53	33446	100	265	274	2,2	132	3,1	10,32	64,87	51,08	
		%				95	4	1	100									8	52	40	
	T		FA			109,28			109,28	87	55	28621	85	262	242	2,2	130	3	5,15	53,05	51,08
		MO			7,58	5,17	1,71	14,46	11	43	3867	12	267	26	1,8	140	3,6	5,17	9,29		
		BR			2,53			2,53	2	54	958	3	379	6	2,4	178	3		2,53		
Total clv.		Ha			119,39	5,17	1,71	126,27	27	53	33446	40	265	274	2,2	132	3,1	10,32	64,87	51,08	
		%			95	4	1	100									8	52	40		
Tot.	1	FA			215,49	29,84	1,71	247,04	53	63	49939	61	202	936	3,8	96	3,1	19,15	73,93	153,96	
		MO			51,21	63,73	13,78	128,72	28	70	25357	31	197	798	6,2	60	3,7	8,92	32,59	87,21	
		GO			18,27		1,99	20,26	4	79	154		8	87	4,3	17	3,2			20,26	
		BR			19,72			19,72	4	85	4851	6	246	189	9,6	57	3		2,53	17,19	
		TE			9,14			9,14	2	80	228		25	46	5	15	3			9,14	
		ST			9,14			9,14	2	80	46		5	32	3,5	15	3			9,14	
		PLT			1,63	3,52	2,6	7,75	2	74	901	1	116	23	3	46	4,1			7,75	
		DR			0,6			0,6		90	18		30	4	6,7	15	3			0,6	
		DT			16,34		1,01	17,35	4	79	427	1	25	101	5,8	13	3,1			17,35	
		DM			2,13	0,43	1,5	4,06	1	77	154		38	21	5,2	28	3,8			4,06	
		TOTAL		Ha			343,67	97,52	22,59	463,78	100	68	82075	100	177	2237	4,8	73	3,3	28,07	109,05
		%			74	21	5	100									6	24	70		
Tot.	T	FA			215,49	29,84	1,71	247,04	53	63	49939	61	202	936	3,8	96	3,1	19,15	73,93	153,96	
		MO			51,21	63,73	13,78	128,72	28	70	25357	31	197	798	6,2	60	3,7	8,92	32,59	87,21	
		GO			18,27		1,99	20,26	4	79	154		8	87	4,3	17	3,2			20,26	
		BR			19,72			19,72	4	85	4851	6	246	189	9,6	57	3		2,53	17,19	
		TE			9,14			9,14	2	80	228		25	46	5	15	3			9,14	
		ST			9,14			9,14	2	80	46		5	32	3,5	15	3			9,14	
		PLT			1,63	3,52	2,6	7,75	2	74	901	1	116	23	3	46	4,1			7,75	
		DR			0,6			0,6		90	18		30	4	6,7	15	3			0,6	
		DT			16,34		1,01	17,35	4	79	427	1	25	101	5,8	13	3,1			17,35	
		DM			2,13	0,43	1,5	4,06	1	77	154		38	21	5,2	28	3,8			4,06	
		TOTAL		Ha			343,67	97,52	22,59	463,78	100	68	82075	100	177	2237	4,8	73	3,3	28,07	109,05
		%			74	21	5	100									6	24	70		

16.2.10 Structura si mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

U.P./SUP A

Clasa de expl.	Specia	Clasa de productie					TOTAL									Varsta	Cls. pr. med	Consistenta		
		I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Crestere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani			Ha	Ha	Ha
1	FA		1,78	293,07	2,72	12,45	310,02	84	45	66087	89	213	583	1,9	136	3,1	85,45	182,84	41,73	
	MO			12,84	9,79		22,63	6	25	3296	4	146	41	1,8	108	3,4	15,55	4,94	2,14	
	BR			10,42			10,42	3	48	2251	3	216	40	3,8	104	3	1,32	6,66	2,44	
	GO				19,09		19,09	5	32	1783	2	93	14	0,7	105	4	10,58	8,51		
	DR			1,27			1,27		30	204		161	3	2,4	90	3	1,27			
	DT			4,34	3,01		7,35	2	49	1236	2	168	7	1	104	3,4	0,88	6,13	0,34	
	DM					1,18	1,18		10	71		60			105	5	1,18			
Total cl.exp	Ha		1,78	321,94	34,61	13,63	371,96	17	43	74928	20	201	688	1,8	131	3,2	116,23	209,08	46,65	
	%			87	9	4	100										31	56	13	
2	FA		41,8	8,21			50,01	96	75	20921	97	418	262	5,2	109	2,2			50,01	
	DT			2,33			2,33	4	70	558	3	239	5	2,1	120	3			2,33	
Total cl.exp	Ha		41,8	10,54			52,34	2	75	21479	6	410	267	5,1	109	2,2			52,34	
	%		80	20			100												100	
3	FA			72,41			72,41	98	79	25016	97	345	425	5,9	90	3			72,41	
	MO			0,43		0,39	0,82	1	74	302	1	368	5	6,1	83	4			0,82	
	BR			1			1	1	70	449	2	449	7	7	90	3			1	
Total cl.exp	Ha			73,84		0,39	74,23	3	79	25767	7	347	437	5,9	90	3			74,23	
	%			99		1	100												100	
4	FA		11,15	58,5			69,65	94	75	20025	94	288	405	5,8	84	2,8			69,65	
	MO			0,39	2,6		2,99	4	80	860	4	288	22	7,4	63	3,9			2,99	
	BR			1,28			1,28	2	70	524	2	409	9	7	80	3			1,28	
Total cl.exp	Ha		11,15	60,17	2,6		73,92	3	75	21409	6	290	436	5,9	83	2,9			73,92	
	%		15	81	4		100												100	
5	FA			141,63			141,63	76	90	39608	68	280	1215	8,6	65	3			141,63	
	MO			40,25			40,25	22	87	17227	30	428	432	10,7	62	3			40,25	
	BR			3,24			3,24	2	90	1297	2	400	36	11,1	60	3			3,24	
Total cl.exp	Ha			185,12			185,12	8	89	58132	16	314	1683	9,1	64	3			185,12	
	%			100			100												100	
6	FA			172,86	1,66		174,52	79	88	35223	73	202	1530	8,8	53	3			174,52	
	MO			35,86	0,18		36,04	16	86	11642	24	323	407	11,3	53	3			36,04	
	SAC			4,09			4,09	2	90	287	1	70	12	2,9	20	3			4,09	
	BR			2,24			2,24	1	90	763	2	341	25	11,2	60	3			2,24	
	ANN			1,62			1,62	1	70	162		100	5	3,1	30	3			1,62	
	DM			1,62			1,62	1	70	162		100	13	8	30	3			1,62	
Total cl.exp	Ha			218,29	1,84		220,13	10	87	48239	13	219	1992	9	52	3			220,13	
	%			99	1		100												100	
7	FA		6,28	769,76	16,46		792,5	63	87	73140	62	92	4238	5,3	27	3		14,16	778,34	
	MO			206,93	25,92		232,85	19	79	29503	25	127	1828	7,9	25	3,1		10,63	222,22	
	SAC			101,8	1,07		102,87	8	86	4812	4	47	260	2,5	20	3			102,87	
	BR			49,21			49,21	4	83	4905	4	100	233	4,7	22	3		0,63	48,58	
	ME			51,64			51,64	4	87	2507	2	49	363	7	24	3			51,64	
	GO			1,44			1,44		40	2		1	2	1,4	10	3		1,44		
	ANN				10,74		10,74	1	90	2081	2	194	22	2	59	4			10,74	
	DR				0,34		0,34		71						10	4			0,34	
	DT			4,87	0,21		5,08		66	72		14	17	3,3	11	3		3,32	1,76	
	DM			0,70	10,42		11,12	1	88	978	1	88	73	6,6	14	2,9			11,12	
Total cl.exp	Ha		6,98	1196,07	54,74		1257,79	56	85	118000	32	94	7036	5,6	26	3		30,18	1227,61	
	%		1	95	4		100											2	98	
TOTAL UP	Ha		61,71	2065,97	93,79	14,02	2235,49		78	367954		165	12539	5,6	55	3	116,23	239,26	1880	
	%		3	92	4	1	100										5	11	84	

## 16.3 Evidențe privind condițiile naturale de vegetație

### 16.3.1 Evidența tipurilor de stații

Tip stație	Tip padure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit				Total padure
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
0														36,19	36,19	100
TOTAL														36,19	36,19	1
%														100	1	
2311	1153			98,88						25,68				124,56		100
TOTAL				98,88						25,68				124,56		5
%				79						21				100	5	
2312	1151		23,58						43,91					67,49		100
TOTAL			23,58						43,91					67,49		2
%			35						65					100	2	
2332	1114		43,31						3,4					46,71		100
TOTAL			43,31						3,4					46,71		2
%			93						7					100	2	
3312	1331		35,18											35,18		100
TOTAL			35,18											35,18		1
%			100											100	1	
3321	2241			22,38										22,38		100
TOTAL				22,38										22,38		1
%				100										100	1	
2333	1341		867,1						86,82					953,92		82
	2221		192,51						14,75					207,26		18
TOTAL			1059,61						101,57					1161,18		42
%			91						9					100	42	
3150	4115			20,95										20,95		100
TOTAL				20,95										20,95		1
%				100										100	1	
4420	4114		806,32			214,59			10,8					1031,71		100
TOTAL			806,32			214,59			10,8					1031,71		38
%			78			21			1					100	38	
4430	4111	64,04												64,04		100
TOTAL		64,04												64,04		2
%		100												100	2	
5141	5132					7,5								7,5		23
	5241			22,4		2,4								24,8		77
TOTAL				22,4		9,9								32,3		1
%				69		31								100	1	
5222	4212		28,87											28,87		100
TOTAL			28,87											28,87		1
%			100											100	1	
5233	4321		13,94											13,94		100
TOTAL			13,94											13,94		1
%			100											100	1	
6142	5323								52,89					52,89	1,15	100
TOTAL									52,89					52,89	1,15	2
%									100					98	2	
TOTAL UP		64,04	2010,81	164,61		224,49			212,57	25,68				2702,2	37,34	100
%		2	75	6		8			8	1				99	1	100

### 16.3.2 Recapitulație formații forestiere

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Partial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tanar nedefinit	Total padure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.						
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				
00														36,19	36,19	1
														100	1	
11 MOLIDISURI PURE		66,89	98,88						47,31	25,68			238,76		238,76	9
		28	41						20	11			100		9	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG		902,28							86,82				989,1		989,1	36
		91							9				100		36	
22 BRADETO-FAGETE		192,51	22,38						14,75				229,64		229,64	8
		84	10						6				100		8	
41 FAGETE PURE MONTANE	64,04	806,32	20,95			214,59			10,8				1116,7		1116,7	41
	6	72	2			19			1				100		41	
42 FAGETE PURE DE DEALURI		28,87											28,87		28,87	1
		100											100		1	
43 FAGETE AMESTECATE		13,94											13,94		13,94	1
		100											100		1	
51 GORUNETE PURE						7,5							7,5		7,5	
						100							100			
52 GORUNETO-FAGETE			22,4			2,4							24,8		24,8	1
			90			10							100		1	
53 SLEAURI DE DEAL CU GORUN									52,89				52,89	1,15	54,04	2
									100				98	2	2	
TOTAL UP	64,04	2010,81	164,61			224,49			212,57	25,68			2702,2	37,34	2739,54	100
%	2	75	6			8			8	1			99	1	100	
		2239,46				224,49			238,25				2702,2	37,34	2739,54	100
%		83				8			9				99	1	100	

### 16.3.3 Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total	
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	06 - 08		2,1												2,10		2,10	
	08 - 10	8,6	11,5	0,50				1,50							10,1	11,5	0,50	22,1
	10 - 12	4,00			4,50										8,50			8,50
	12 - 14		3,49												3,49			3,49
TOTAL	Ha	12,6	17,09	0,50	4,50			1,50						18,60	17,09	0,50	36,19	
	%	42	56	2	100			100						52	47	1	100	
11	12 - 14				36,42	70,47	37,88	18,15						54,57	70,47	37,88	162,92	
	14 - 16	33,24	2,74		6,82	3,37	12,11	11,6	5,96					51,66	12,07	12,11	75,84	
TOTAL	Ha	33,24	2,74		43,24	73,84	49,99	29,75	5,96					106,23	82,54	49,99	238,76	
	%	92	8		26	44	30	83	17					44	35	21	100	
13	08 - 10		0,32			14,27	52,31	19,96	34,86					19,96	49,45	52,31	121,72	
	10 - 12				44,93	171,27	128,5	66,93	139,92	3,41				111,86	311,19	131,91	554,96	
	12 - 14				102,97	67,9	46,63	36,59	2,04	29,1				139,56	69,94	75,73	285,23	
	14 - 16							27,19									27,19	27,19
TOTAL	Ha		0,32		147,9	253,44	254,63	123,48	176,82	32,51				271,38	430,58	287,14	989,1	
	%		100		23	38	39	37	53	10				27	44	29	100	
22	08 - 10				39,06				14,75					39,06	14,75		53,81	
	10 - 12				8,14	39,87	12,72	46,04	50,34			2,19		54,18	92,4	12,72	159,3	
	12 - 14					16,53									16,53		16,53	
TOTAL	Ha				47,2	56,4	12,72	46,04	65,09			2,19		93,24	123,68	12,72	229,64	
	%				41	48	11	41	59			100		41	53	6	100	
41	06 - 08	20,10		10,71	9,6	37,62								29,7	37,62	10,71	78,03	
	08 - 10		1,96	126,93	181,52	299,66	111,72	43,81	69,68	78,69				225,33	371,3	317,34	913,97	
	10 - 12	1,64			21,14	48,71	17,69		14,88	1,53	5,07			27,85	63,59	19,22	110,66	
	12 - 14						14,04									14,04	14,04	
TOTAL	Ha	21,74	1,96	137,64	212,26	385,99	143,45	43,81	84,56	80,22	5,07			282,88	472,51	361,31	1116,7	
	%	13	1	86	29	52	19	21	41	38	100			25	43	32	100	
42	06 - 08		28,87											28,87			28,87	
TOTAL	Ha		28,87											28,87			28,87	
	%		100											100			100	
43	06 - 08		2,12		11,82									11,82	2,12		13,94	
TOTAL	Ha		2,12		11,82									11,82	2,12		13,94	
	%		100		100									85	15		100	

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
		Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
51	06 - 08							7,5						7,5			7,5
TOTAL	Ha							7,5						7,5			7,5
	%							100						100			100
52	04 - 06	10,64												10,64			10,64
	06 - 08	14,16												14,16			14,16
TOTAL	Ha	24,8												24,8			24,8
	%	100												100			100
53	04 - 06						45,69									45,69	45,69
	06 - 08		0,57			7,78									8,35		8,35
TOTAL	Ha		0,57			7,78	45,69								8,35	45,69	54,04
	%		100			15	85								15	85	100
TOTAL UP	04 - 06	10,64					45,69							10,64		45,69	56,33
	06 - 08	34,26	33,66	10,71	21,42	45,4		7,5						63,18	79,06	10,71	152,95
	08 - 10	8,6	13,78	127,43	220,58	313,93	164,03	65,27	119,29	78,69				294,45	447	370,15	1111,6
	10 - 12	5,64			78,71	259,85	158,91	112,97	205,14	4,94	5,07	2,19		202,39	467,18	163,85	833,42
	12 - 14		3,49		139,39	154,9	98,55	54,74	2,04	29,1				194,13	160,43	127,65	482,21
	14 - 16	33,24	2,74		6,82	3,37	39,3	11,6	5,96					51,66	12,07	39,3	103,03
	Ha	92,38	53,67	138,14	466,92	777,45	506,48	252,08	332,43	112,73	5,07	2,19		816,45	1165,74	757,35	2739,54
	%	33	19	48	27	44	29	36	48	16	70	30		30	42	28	100
TOTAL	Ha	284,19			1750,85			697,24			7,26						2739,54
CAT.INCL.	%	10			65			25									100

### 16.3.4 Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE INCLINARE												TOTAL			
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Ins.	P. Ins.	Umbr.	Total
	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.	Ins.	P. Ins.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	12,6	17,09	0,5	4,5			1,5						18,6	17,09	0,5	36,19
%	42	56	2	100			100						52	47	1	100
2 FM3	33,24	2,74		43,24	73,84	49,99	29,75	5,96					106,23	82,54	49,99	238,76
%	92	8		26	44	30	83	17					44	35	21	100
3 FM2		0,32		195,1	311,68	281,39	169,52	241,91	32,51	5,07	2,19		369,69	556,1	313,9	1239,69
%		100		25	39	36	38	55	7	70	30		30	45	25	100
4 FM1+FD4	21,74	1,96	137,64	212,26	384,15	129,41	43,81	84,56	80,22				277,81	470,67	347,27	1095,75
%	13	1	86	29	53	18	21	41	38				25	43	32	100
5 FD3	24,8	30,99		11,82				7,5					44,12	30,99		75,11
%	44	56		100				100					59	41		100
6 FD2		0,57			7,78	45,69								8,35	45,69	54,04
%		100			15	85								15	85	100
TOTAL	92,38	53,67	138,14	466,92	777,45	506,48	252,08	332,43	112,73	5,07	2,19		816,45	1165,74	757,35	2739,54
%	33	19	48	27	44	29	36	48	16	70	30		30	42	28	100

### 16.3.5 Evidența arboretelor slab productive

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.	72 A 72 B 89 B 99 A 99 C 103 C 106 B 107 B 109 C 110 C 128 B 129 B 130 B 130 C 131 C 134 B 134 D 135 C 135 D 135 E 135 F 135 G 136 B 136 C 136 D 136 F 136 G 173 A 173 B 174 A 174 B 174 C 174 D 175 B 175 C 176 A 176 C 179 B 193 B
	TOTAL CRT 39 UA 164.61 HA
Artificial de prod. inf.	99 B 134 E 135 B 136 A
	TOTAL CRT 4 UA 25.68 HA
	TOTAL UP 43 UA 190.29 HA

16.3.6 Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Padure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
Fara eroziune	0 - 15	0,57	53,59	61,34	168,69	284,19
	16 - 25	0,58	42,99	142,94	636,34	822,85
	26 - 30		101,07	254,81	572,12	928
	31 - 35		35,08	71,31	357,44	463,83
	> 35		65,68	123,47	51,52	240,67
<b>Total</b>		<b>1,15</b>	<b>298,41</b>	<b>653,87</b>	<b>1786,11</b>	<b>2739,54</b>
Er.in adincime	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
<b>Total</b>						
Er.in suprafata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Slaba	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Moderata	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
F. puternica	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					
Excesiva	0 - 15					
	16 - 25					
	26 - 30					
	31 - 35					
	> 35					

Natura si intensitatea eroziunii	Categororia de inclinare	Teren gol Ha	Padure cu consistenta			Total Ha
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
Total						
Total UP	0 - 15	0,57	53,59	61,34	168,69	284,19
	16 - 25	0,58	42,99	142,94	636,34	822,85
	26 - 30		101,07	254,81	572,12	928
	31 - 35		35,08	71,31	357,44	463,83
	> 35		65,68	123,47	51,52	240,67
		1,15	298,41	653,87	1786,11	2739,54

### 16.3.7 Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrica ciment					
Diversi factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2739,54
Total UP					2739,54

### 16.4 Evidențe ajutatoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă

#### 16.4.1 Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

URG	ACC	Total			Fag			Molid			Salcie căprească			Brad			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
0	A	1605,81	259294	10528	1163,23	186745	7420	235,71	55417	2266	94,25	4626	242	56,61	7934	309	56,01	4572	291
	N	205,38	12253	1056	87,48	6267	393	77,24	4117	428	12,71	473	30	0,36	4	1	27,59	1392	204
	T Ha	1811,19	271547	11584	1250,71	193012	7813	312,95	59534	2694	106,96	5099	272	56,97	7938	310	83,6	5964	495
	%				69	71	68	17	22	23	6	2	2	3	3	3	5	2	4
15	A	83,98	6998	84	61,95	5663	69	7	450	7				1,12	104	3	13,91	781	5
	N	32,25	1876	23	23,5	1468	19	8,55	386	4				0,2	22				
	T Ha	116,23	8874	107	85,45	7131	88	15,55	836	11				1,32	126	3	13,91	781	5
	%				74	81	82	13	9	10				1	1	3	12	9	5
1	A	83,98	6998	84	61,95	5663	69	7	450	7				1,12	104	3	13,91	781	5
	N	32,25	1876	23	23,5	1468	19	8,55	386	4				0,2	22				
	T Ha	116,23	8874	107	85,45	7131	88	15,55	836	11				1,32	126	3	13,91	781	5
	%				74	81	82	13	9	10				1	1	3	12	9	5
26	T Ha	20,67	5623	39	20,67	5623	39												
	%				100	100	100												
27	A	118,16	28934	249	100,81	25967	216	1,42	363	4				3,19	576	13	12,74	2028	16
	N	70,25	14797	149	61,36	12420	118	3,52	1105	16				3,47	891	13	1,9	381	2
	T Ha	188,41	43731	398	162,17	38387	334	4,94	1468	20				6,66	1467	26	14,64	2409	18
	%				85	88	83	3	3	5				4	3	7	8	6	5
2	A	138,83	34557	288	121,48	31590	255	1,42	363	4				3,19	576	13	12,74	2028	16
	N	70,25	14797	149	61,36	12420	118	3,52	1105	16				3,47	891	13	1,9	381	2
	T Ha	209,08	49354	437	182,84	44010	373	4,94	1468	20				6,66	1467	26	14,64	2409	18
	%				88	89	85	2	3	5				3	3	6	7	5	4
31	T Ha	3,37	1277	9	3,03	1173	8										0,34	104	1
	%				90	92	89										10	8	11
33	T Ha	50,03	20633	258	47,7	20075	253										2,33	558	5
	%				95	97	98										5	3	2
34	A	40,99	14945	132	37,33	13543	117	1,22	744	4				2,44	658	11			
	N	4,6	1324	12	3,68	1076	6	0,92	248	6									
	T Ha	45,59	16269	144	41,01	14619	123	2,14	992	10				2,44	658	11			
	%				90	90	85	5	6	7				5	4	8			
3	A	94,39	36855	399	88,06	34791	378	1,22	744	4				2,44	658	11	2,67	662	6
	N	4,6	1324	12	3,68	1076	6	0,92	248	6									
	T Ha	98,99	38179	411	91,74	35867	384	2,14	992	10				2,44	658	11	2,67	662	6
	%				93	93	94	2	3	2				2	2	3	3	2	1



URG	ACC	Total			Fag			Molid			Salcie căprească			Brad			Alte specii		
		Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.	Spr.	Vol.	Crs.
		Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc	Ha	Mc	Mc
1+2+3	A	317,2	78410	771	271,49	72044	702	9,64	1557	15				6,75	1338	27	29,32	3471	27
	N	107,1	17997	184	88,54	14964	143	12,99	1739	26				3,67	913	13	1,9	381	2
	T Ha	424,3	96407	955	360,03	87008	845	22,63	3296	41				10,42	2251	40	31,22	3852	29
	%				86	91	89	5	3	4				2	2	4	7	4	3
SUP	A	1923,01	337704	11299	1434,72	258789	8122	245,35	56974	2281	94,25	4626	242	63,36	9272	336	85,33	8043	318
	N	312,48	30250	1240	176,02	21231	536	90,23	5856	454	12,71	473	30	4,03	917	14	29,49	1773	206
	T Ha	2235,49	367954	12539	1610,74	280020	8658	335,58	62830	2735	106,96	5099	272	67,39	10189	350	114,82	9816	524
	%				72	76	69	15	17	22	5	1	2	3	3	3	5	3	4

16.4.2 Repartiția suprafețelor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec

Specia	Exploatabilitate	AMESTEC				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
FA		31,71	120,28	58,77	38,63	249,39
	EX.	25,71	158,31	120,72	55,29	360,03
	PREEX.	12,35	72,83	31,86	25,02	142,06
	NEEX.	462,43	408,62	138,76	98,84	1108,65
TOTAL		532,2	760,04	350,11	217,78	1860,13
MO		23,67	31,04	31,05	42,96	128,72
	EX.	2,38	3,4	6,2	10,65	22,63
	PREEX.	2,99			0,82	3,81
	NEEX.	6,19	118,71	81,04	103,2	309,14
TOTAL		35,23	153,15	118,29	157,63	464,3
SAC					2,53	2,53
	NEEX.			42	64,96	106,96
TOTAL				42	67,49	109,49
BR					19,72	19,72
	EX.				10,42	10,42
	PREEX.				2,28	2,28
	NEEX.			1,8	52,89	54,69
TOTAL				1,8	85,31	87,11
ME	NEEX.		26,55	17,87	7,22	51,64
TOTAL			26,55	17,87	7,22	51,64
GO					1,99	20,26
	EX.	19,09				19,09
	NEEX.		1,44			1,44
TOTAL		19,09	1,44	18,27	1,99	40,79
ANN	NEEX.				12,36	12,36
TOTAL					12,36	12,36
ST					9,14	9,14
	EX.				2,57	2,57
TOTAL					11,71	11,71
PLT			1,1	3,88	2,77	7,75
	NEEX.				2,94	2,94
TOTAL			1,1	3,88	5,71	10,69
TE					9,14	9,14
	EX.				1,18	1,18
TOTAL					10,32	10,32
CA					1,01	1,01
	EX.				3,11	3,11
	NEEX.			0,96	2,57	3,53
TOTAL				0,96	6,69	7,65
DM					1,82	1,82
	NEEX.				4,91	4,91
TOTAL					6,73	6,73
SC		5,76				5,76
TOTAL		5,76				5,76
AN	NEEX				4,89	4,89
TOTAL					4,89	4,89
FR					4,57	4,57
TOTAL					4,57	4,57
STR					4,57	4,57
TOTAL					4,57	4,57
PAM	EX.				4	4
TOTAL					4	4
DT					0,29	0,29
	NEEX.				1,55	1,55
TOTAL					1,84	1,84

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total Ha
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
GL					1,44	1,44
TOTAL					1,44	1,44
DR	EX.				1,27	1,27
TOTAL					1,27	1,27
LA					0,6	0,6
	NEEX.				0,34	0,34
TOTAL					0,94	0,94
UP		61,14	152,42	111,97	141,18	466,71
	EX.	47,18	161,71	126,92	88,49	424,3
	PREEX.	15,34	72,83	31,86	28,12	148,15
	NEEX.	468,62	555,32	282,43	356,67	1663,04
TOTAL		592,28	942,28	553,18	614,46	2702,20
%		22	35	20	23	

#### 16.4.3 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij.				
		Suprafata		Clp	TE	Ciclu	Suprafata		Clp	TE	Ciclu
		Ha	%	Med	Med		Ha	%	Med	Med	
A	1 FA	1610,74	71	3	110		1609,82	72	3	110	
	2 MO	335,58	15	3,1	106		316,15	14	3,1	107	
	3 SAC	106,96	5	3	110		106,96	5	3	110	
	4 BR	67,39	3	3	110		67,39	3	3	110	
	5 ME	51,64	2	3	110		51,64	2	3	110	
	6 GO	20,53	1	3,9	101		20,53	1	3,9	101	
	7 ANN	12,36	1	3,9	110		12,36	1	3,9	110	
	8 DR	1,61		3,2	108		1,27		3	110	
	9 DT	14,76	1	3,2	111		14,76	1	3,2	111	
	10 DM	13,92	1	3,1	108		13,92	1	3,1	108	
	Total	2235,49	100	3	109	110	2214,8	100	3	110	110

#### 16.4.4 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum	CRS
			Ha						Ha						Ha				
A	1	66 B	1,37	0,3	150	204	1	66 E	2,04	0,8	120	824	7	66 G	1,1	0,9	150	720	4
		67 A	3,66	0,8	105	1643	22	67 B	17,22	0,8	105	7732	102	68 A	3,37	0,7	140	1277	9
		69 A	23,25	0,7	105	8951	103	69 D	1,78	0,2	120	212	2	70 B	5,9	0,8	95	2307	31
		71 A	4,4	0,1	135	185	1	72 A	10,64	0,6	105	1745	14	72 B	11,76	0,1	105	471	2
		76 B	1,64	0,5	130	479	3	87 C	7,44	0,8	190	2857	24	91 B	20,67	0,6	135	5623	39
		93 D	10,36	0,2	140	932	7	94 C	4,5	0,1	110	216	2	96 D	1,85	0,6	160	520	4
		98 C	1,96	0,3	140	227	2	99 A	5,67	0,1	120	238	3	100 B	7,88	0,6	140	2458	22
		101 D	1,57	0,4	150	275	2	101 E	2,58	0,4	180	506	4	103 B	19,06	0,6	125	5622	44
		104 C	16,96	0,5	140	3985	32	110 D	15,67	0,4	130	3369	24	111 A	19,04	0,4	125	4018	42
		112 A	6,06	0,6	130	1829	19	125 C	5,35	0,1	110	240	3	129 A	6,13	0,5	125	1716	14
		129 C	5,96	0,1	125	305	5	130 A	12,19	0,7	130	4511	34	131 A	5,17	0,3	130	677	12
		134 D	2,98	0,1	110	173	2	173 A	2,19	0,4	180	366	3	174 A	4,6	0,7	130	1324	12
		176 A	7,25	0,1	140	233	2	177 B	12,72	0,3	140	1908	18	179 A	15,91	0,7	180	5187	54
		179 C	11,33	0,1	100	544	7	179 D	12,22	0,3	100	1296	28	180 B	9,85	0,6	120	2827	39
		181 A	30,6	0,5	170	7374	61	182 A	2,31	0,7	100	846	9	182 C	10,82	0,4	145	1786	18
		185 B	6,46	0,6	150	2099	14	185 D	3,51	0,1	150	186	2	189 B	19,41	0,4	130	2757	39
192 B	7,94	0,2	160	627	8														
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile															424,3	0,5	132	96407	955
A	2	66 C	8,81	0,8	80	2951	54	68 B	25,72	0,8	90	10494	134	68 C	8,22	0,8	90	3355	43
		69 B	11	0,7	90	4125	61	69 E	0,15	0,8	90	60	1	75 B	4,61	0,7	80	1061	23
		77 A	25,6	0,8	85	7373	168	85 A	8,61	0,7	75	2067	48	86 A	15,83	0,8	75	4940	93
		90 A	1,91	0,8	75	469	14	91 A	3,45	0,8	75	987	25	97 B	12,78	0,7	80	2914	71
		97 D	3,87	0,8	80	906	25	109 A	9,98	0,7	90	2964	61	134 B	2,6	0,8	70	848	20
		136 G	0,39	0,7	80	95	2	184 D	0,3	0,7	80	81	1	191 C	4,32	0,8	85	1486	29
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															148,15	0,8	84	47176	873

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum		CRS	UA	SPR	CNS	Var- sta	Volum		CRS
			Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc			Ha			Mc	Mc	
Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile																	572,45	0,5	119	143583	1828	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile																	424,3	0,5	132	96407	955	
Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile																	148,15	0,8	84	47176	873	
Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile																	572,45	0,5	119	143583	1828	

## 16.5 Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

### 16.5.1 Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL					
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE										
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena				
																				Ha	Mc	Ha	Ha
DP001	8,35	0,41																			50	50	
DP002	45,69	0,5																33	33			33	33
DP009	7,5	0,6																				47	47
T.DP	61,54	0,5																33	33			97	130
FE001	24,8	0,63	24,8	22,4	2216		2,4			1379			1379										1379
FE006	388,79	0,44	376,39	68,77	27206	79,7	227,92			2034			2034	167	4172	276	4448	1338					7987
FE007	419,72	0,99	326,23	70,15	14258	9,98	246,1			7582			7582	2164	3819	393	4212	383					14341
FE008	277,66	0,64	276,66			34,21	242,45								5597	268	5865	309					6174
FE009	425,56	0,64	340,12	93,06	20602	16,65	230,41			11488			11488	1464	1348	699	2047	756					15755
FE010	320,3	0,77	204,21	37,78	7622	2,99	163,44			2359			2359	1166	2846	70	2916	562					7003
FE011	2,2	0,1																					
FE013	1,3	0,1																					
FE014	248,66	0,91	173,27	29,07	4677	0,3	143,9			2622			2622	43	2154	1010	3164	249					6078
FE015	182,93	0,74	167,09	90,73	19014		76,36			9936			9936		362	282	644	71					10651
FE016	357,21	0,99	317,85	7,94	627	4,32	305,59			627			627	130	1758	1056	2814	158					3729
T.FE	2649,13	0,76	2206,62	419,9	96222	148,15	1638,57			38027			38027	5134	22056	4054	26110	3826					73097
FN001	28,87	1,2	28,87	4,4	185		24,47			185			185				426	426					611
T.FN	28,87	1,2	28,87	4,4	185		24,47			185			185				426	426					611
TOTAL	2739,54	0,76	2235,49	424,3	96407	148,15	1663,04			38212			38212	5134	22056	4513	26569	3923					73838

### 16.5.2 Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare

Drum / Acces.	Total supraf.	Acces. medie	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSSIBILITATEA DECENALA										TOTAL					
			Total supraf.	Exploatabil		Pre-exploat.	Ne-exploat.	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE										
				Supraf.	Volum			Grad.+ transgr.	Cvasi-grad.	Succ.+ progr.	Rase	Crang	Total princ.	Taieri cons.	Rari-turi	Cura-tiri	Total sec.		Igiena				
																				Ha	Mc	Ha	Ha
0.1 - 0.3	609,39	0,24	550,33	93,9	23336	121,36	335,07			8275			8275	423	4005	1161	5166	1608					15472
0.4 - 0.6	851,52	0,5	656,78	139,94	34051	15,61	501,23			15258			15258	1985	9313	871	10184	604					28031
0.7 - 0.9	519,68	0,78	438,06	44,1	12071	2,6	391,36			1522			1522	1436	5759	999	6758	475					10191
1.0 - 1.2	326,11	1,12	277,84	39,26	8952	4,26	234,32			3323			3323	533	2100	1152	3252	212					7320
1.3 - 1.6	282,64	1,43	217,15	45,18	7310	4,32	167,65			3523			3523	521	655	330	985	658					5687
> 1.6	150,2	2,24	95,33	61,92	10687		33,41			6311			6311	236	224		224	366					7137
TOTAL	2739,54	0,76	2235,49	424,3	96407	148,15	1663,04			38212			38212	5134	22056	4513	26569	3923					73838



## PARTEA A IV-A – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

### 17 EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI

17.1 Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri

Specificări	PRODUSE DIN:								Produce din igienă	Total (3+6+8+9+10)	Lucrări de regenerare
	Tăieri de regenerare		Degajări	Curățiri		Rărituri		Lucrări de conservare			
	ha	mc	ha	ha	mc	ha	mc	mc			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	35,31	3821	3,48	49,80	451	85,14	2206	137	392	7383	8,09
Sarcina pe deceniu, (2024-2033)	353,13	38212	34,78	497,96	4513	851,40	22056	1372	3923	73838	80,92
Realizat în anul I (_____)											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX, (_____)											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X, (_____)											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Realizat în minus față de prevederi											



## 17.2 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

### 17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situția regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
66 B 1,37 ha 8FA 2PAM	0,3 8FA 2SAC 15 ani 0,9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
66 G 1,10 ha 8FA 1BR 1PAM	0,9 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
68 A 3,37 ha 8FA 2DT	0,7 8FA 2CA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										





17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
72 B 11,76 ha 7GO 2ST 1FR	0,6 8GO 2ST 5 ani 0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
76 B 1,64 ha 8FA 1BR 1PAM	0,5 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
87 C 7,44 ha 8FA 2PAM	0,8 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semînțurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situția regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
96 D 1,85 ha 4FA 4BR 2MO	0,6 5FA 4BR 1MO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
98 C 1,96 ha 5FA 3BR 2MO	0,3 6FA 3BR 1MO 10 ani 0,9S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
100 B 7,88 ha 5FA 3BR 2MO	0,6 6FA 3BR 1MO 10 ani 0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
104 C 16,96 ha 8FA 1BR 1MO	0,5 10FA 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
110 D 15,67 ha 6FA 3BR 1MO	0,4 8FA 2BR 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
111 A 19,04 ha 6FA 2BR 2MO	0,4 7FA 2BR 1MO 10 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
131 A 5,17 ha 4FA 4MO 2BR	0,3 5FA 3MO 2BR 5 ani 0,5S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
173 A 2,19 ha 6FA 4MO	0,4 5FA 5MO 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
176 A 7,25 ha 6FA 2BR 2MO	0,1 6FA 2BR 2MO 15 ani 0,7S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											





17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
179 D 19,04 ha 5FA 3BR 2MO	0,3 7FA 3BR 10 ani 0,4S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
180 B 9,85 ha 5FA 3BR 2MO	0,6 6FA 3BR 1MO 10 ani 0,3S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
181 A 30,60 ha 6FA 4BR	0,4 7FA 3BR 10 ani 0,6S mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semințșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											



17.2.1 Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală după tăieri de produse principale

U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
189 B 19,41 ha 8FA 1BR 1PAM	0,4 10FA 15 ani 0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
192 B 7,94 ha 8FA 1BR 1PAM	0,2 10FA 15 ani 0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semințșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situția regenerării naturale în anul:									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
93 A 19,69 ha 6FA 3BR 1MO	0,4 8FA 1BR 1MO 10 ani 0, 4 mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
96 A 3,84 ha 6FA 3BR 1MO	0,4 7FA 3BR 10 ani 0, 5 mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
102 14,39 ha 6FA 2BR 2MO	0,4 8FA 1BR 1MO 10 ani 0, 5 mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la regenerări naturale										
		Îngrijirea semintșurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										



U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situția regenerării naturale în anul:										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
130 B 0,76 ha 8MO 2LA	0,1 10MO 10 ani 0, 3 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
131 C 4,41 ha 8MO 1FA 1LA	0,3 9MO 1FA 10 ani 0, 3 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
131 E 2,04 ha 4FA 4MO 2BR	0,6 6FA 3MO 1BR 10 ani 0, 4 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											





U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situația regenerării naturale în anul:										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
136 B 8,17 ha 8MO 2LA	0,6 10MO 10 ani 0, 1 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
173 B 2,84 ha 6FA 4MO	0,2 8FA 2MO 10 ani 0, 5 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
175 B 1,06 ha 5MO 5FA	0,3 7FA 3MO 10 ani 0, 5 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											



U.A. Suprafața Compoziția-țel	Cons. arboret și descr. sem. util. în anul amenaj.	Specificări	Situția regenerării naturale în anul:										
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
187 D 12,09 ha 8FA1BR1PAM	0,1 10FA 15 ani 0,8 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
195 B 4,61 ha 8FA 1BR 1PAM	0,4 10FA 15 ani 0,6 pâlcuri mari	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											
196 B 1,53 ha 8FA 1BR 1PAM	0,1 10FA 15 ani 0,6 mixt	Fructificația											
		Felul tăierii											
		Completări la regenerări naturale											
		Îngrijirea semînțșurilor											
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea											



## **Evidența anuală a aplicării amenajamentului**















































17.4 Evidența decenală a aplicării amenajamentului

EVIDENȚA DECENALĂ A

Anul din deceniul în curs	Lucrări	Tăieri de regenerare				Rărituri			
		Suprafața parcursă	Material rezultat			Suprafața parcursă	Material rezultat		
			Lemn de lucru	Lemn de foc	Total		Lemn de lucru	Lemn de foc	Total
		ha	mc			ha	mc		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
II	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
III	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IV	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
V	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VI	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
VIII	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
IX	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								
X	Planificate								
	Realizate								
	În plus								
	În minus								





## **ANEXE**

**(hărți amenajistice)**

**Scara 1:20 000**

**Harta generală**

**Harta arboretelor**

**Harta lucrărilor propuse**

