

S.C. NEW WAY S.R.L. BRAȘOV

**AMENAJAMENTUL
FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND
COMUNEI LEȘU,
JUDEȚUL BISTRIȚA NĂȘAUD**

UP V LEȘU

2023

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr. 125

Avizare de recepție din 12.04.2023

Obiectul avizării: Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu, U.P. V Leșu, județul Bistrița-Năsăud.

Șef proiect: ing. Boicu Vasile

Beneficiar: Comuna Leșu,
județul Bistrița-Năsăud

Faza de proiectare: Studiu

Participanți:

Expert C.T.A.P.	ing. Nițoi Ion	.....
Șef proiect:	ing. Boicu Vasile	.....
Proiectant:	ing. Sihleanu Mirel	.....

Constatări - Concluzii

Din analiza documentației au rezultat următoarele:

Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu, U.P. V Leșu, județul Bistrița-Năsăud, s-a realizat pentru suprafața de 2770,72 ha.

Numărul de parcele este de 82, cu suprafața medie de 33,79 ha; iar numărul de subparcele este de 235 cu suprafața medie de 11,79 ha.

Baza cartografică este constituită din planuri restituite, cu curbe de nivel la scara 1:5.000.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe stabilite prin amenajament:

A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	2682,65ha
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	1848,31 ha
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	1841,18 ha
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială	2,66 ha
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială	4,47 ha
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	834,34 ha
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	822,15 ha
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială	12,19 ha
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	13,7 ha
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrană vânatului (33V, 42V)	1,85 ha
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente (104D, 105D)	2,20 ha
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației (26A, 32A, 33A, 54A, 65A)	9,65 ha
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlaștini, ravene, etc. (78N, 90N, 92N, 93N1, 93N2, 95N1, 95N2, 100N)	7,70 ha
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	66,67 ha
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii (1M, 16M, 20M, 21M, 22M, 23M, 24M, 26M1, 26M2, 27M1, 27M2, 29M, 31M, 32M1, 32M2, 33M1, 33M2, 35M, 36M1, 36M2, 36M3, 37M1, 37M2, 37M3, 38M, 39M1, 39M2, 40M, 41M, 48M1, 48M2, 49M, 51M, 55M, 56M, 64M, 67M1, 67M2, 67M3, 74M1, 74M2, 74M3, 75M, 78M1, 78M2, 101M, 102M, 103M)	66,67 ha

Zonarea funcțională

Păduri din grupa I funcțională.....834,34 ha

Constituite în următoarele categorii funcționale:

- 2.A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 (TII).....834,34 ha

Păduri din grupa a II-a funcțională.....1848,31 ha

Constituite în următoarea categorie funcțională:

- 1.C – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI).....1848,31 ha

Pădurile sunt încadrate în trei etaje de vegetație și anume: etajul montan de molidișuri - FM₃ (185,26 ha), etajul montan de amestecuri – FM₂ (1834,34 ha), și etajul montan premontan de făgete - FM₁+FD₄ (663,07 ha).

Structura pe categorii de bonitate a stațiunilor pentru suprafețele cu pădure este: 24% stațiuni de bonitate superioară, 67% stațiuni de bonitate mijlocie și 9 % stațiuni de bonitate inferioară.

Cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt:

- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri (m), brun edafic mijlociu, cu *Asperula – Dentaria* - 37%
- 3.3.3.3. - Montan de amestec (s), brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria* - 23%
- 4.4.2.0. - Montan-premontan de făgete (m) brun edafic mijlociu cu *Asperula Dentaria* - 23%

Principalii indicatori care caracterizează fondul forestier se prezintă astfel:

Specificări	SPECIA										U.P.
	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	56	24	7	5	1	1	0	3	2	1	100
Clasa de producție	3.0	2.7	2.6	2.9	4.0	3.4	2.0	2.7	3.1	3.6	2.9
Consistența	0.80	0.84	0.88	0.83	0.75	0.92	0.93	0.86	0.84	0.84	0.82
Vârsta medie (ani)	73	55	57	68	39	46	47	62	41	52	65
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.2	11.0	3.2	9.5	4.1	7.3	15.1	7.4	6.5	6.9	7.9
Volum mediu (mc/ha)	254	346	246	343	93	125	427	309	126	101	274
Fond lemnos (mc)	363877	225671	49317	47700	3585	4394	5100	22009	8279	3799	733731

În vederea reglementării proceselor de bioproducție și bioprotecție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

A – Codru regulat, sortimente obișnuite..... 1848,34 ha

M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită..... 834,34 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt :

- Regimul: codru;
- Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri rase;
- Compoziția țel: 40MO39FA14BR6DR61DT;
- Exploatabilitatea: tehnică;
- Ciclul de producție: 110 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale este de 2296 m³ fiind realizată prin parcurgerea anuală a unei suprafețe de 21,66 ha, iar de produse secundare 5975 m³ realizată prin parcurgerea unei suprafețe anuale de 183,46 ha.

Cu tăieri de conservare se va parcurge anual o suprafață de 25,94 ha, cu volumul maxim de extras de 719 m³.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- degajări 0,17 ha/an,
- curățiri 2,95 ha/an, cu un volum de recoltat de 34 m³/an
- rărituri 180,52 ha/an, cu un volum de recoltat de 5941 m³/an
- tăieri de igienă 265,95 ha/an, cu un volum de recoltat de 191 m³/an
- împăduriri 2,75 ha/an
- lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale – 19,7 ha/an
- îngrijirea culturilor tinere – 5,92 ha/an

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește fondul forestier din V Leșu însumează 26,08 km de drumuri din care 12,78 km drumuri publice și 13,3 km drumuri forestiere existente.

Nu se propune construirea de noi drumuri forestiere.

Proiectul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor conferințelor de amenajare.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării și propune avizarea în C.T.A.S. –M.M.A.P.

CUPRINS

PROCES-VERBAL C.T.A.P. Nr.	1
FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE.....	12
A	12
FONDULUI FORESTIER	12
PARTEA I.....	18
MEMORIU TEHNIC	18
I. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ.....	20
1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE.....	20
1.2. VECINĂTĂȚI, LIMITE, HOTARE	21
1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE	24
1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER	25
1.5. VEGETAȚIA FORESTIERĂ SITUATĂ PE TERENURI DIN AFARA FONDULUI FORESTIER	25
II. ORGANIZAREA TERITORIULUI.....	26
2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂȚII	26
2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI.....	26
2.2.1 MĂRIMEA PARCELELOR ȘI SUBPARCELELOR.....	27
2.2.2. SITUAȚIA BORNELOR	27
2.2.3. CORESPONDENȚA DINTRE PARCELARUL ȘI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ȘI CEL ACTUAL.....	28
2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ	32
2.3.1. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE	32
2.3.2.RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ	32
2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER	33
2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFETELOR	33
2.4.2. EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER.....	34
2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER.....	45
2.4.4. EVIDENȚA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAȚII ȘI DEȚINĂTORI	45
2.4.5. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ ȘI SPECII	46
2.5 ENCLAVE	47
2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ.....	47
III. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT.....	50
3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT	50
3.1.1 EVOLUȚIA PROPRIETĂȚII ȘI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE ANUL 1948.....	50
3.1.2 MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	50
3.1.2.1. EVOLUȚIA CONSTRUIRII UNITĂȚII DE PRODUCȚIE SAU A PROPRIETĂȚII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	50
3.1.2.2. EVOLUȚIA REGLEMENTĂRII PRODUCȚIEI.....	51
3.1.2.3. APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE	51
3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT	51
3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIEA PĂDURILOR.....	52
3.3.1. EVOLUȚIA STRUCTURII PĂDURILOR	52
IV. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE.....	56
4.1. METODEDE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN.....	56
4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL, SPECIFICE UNITĂȚII DE BAZĂ.....	57
4.2.1. GEOLOGIE.....	57
4.2.2. GEOMORFOLOGIE.....	57
4.2.3. HIDROGRAFIE.....	58
4.2.4. CLIMATOLOGIE.....	58

4.2.4.1. ASPECTE GENERALE	58
4.2.4.2. REGIMUL TERMIC	59
4.2.4.3. REGIMUL PLUVIOMETRIC	59
4.2.4.4. REGIMUL EOLIAN	60
4.2.4.5. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE	60
4.2.4.6. FAVORABILITATEA FACTORILOR ȘI DETERMINANȚILOR CLIMATICI PENTRU PRINCIPALELE SPECII FORESTIERE.....	61
4.3. SOLURI.....	62
4.3.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL.....	62
4.3.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ȘI SUBTIPURI DE SOL.....	65
4.3.4. BULETIN DE ANALIZĂ	65
4.4. TIPURI DE STAȚIUNE.....	66
4.4.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAȚIUNE.....	66
4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNI CU FACTORII LIMITATIVI ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEȘTI FACTORI	68
4.4.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNE.....	71
4.4.4. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI SOL	71
4.5. TIPURI DE PĂDURE	73
4.5.1. EVIDENȚA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE.....	73
4.5.2. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI PĂDURI.....	74
4.5.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE.....	75
4.5.4. FORMAȚII FORESTIERE ȘI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE.....	76
4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	76
4.6.1 SINTEZA STRUCTURII FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE	76
4.6.2 INDICATORI DE CARACTERIZARE AI FONDULUI FORESTIER.....	77
4.6.3 REPARTIȚIA CONSISTENȚEI LA NIVEL DE U.P.	77
4.7. EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII	78
4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI.....	78
4.8.1. SITUAȚIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI.....	79
4.8.2. EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI.....	79
4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII.....	80
4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE	81
V.STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE	84
5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII.....	84
5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE.....	84
5.1.2. FUNCȚIILE PĂDURII.....	85
5.1.3. SUBUNITĂȚI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE CONSTITUITE	87
5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII.....	87
5.2.1. REGIMUL	88
5.2.2. COMPOZIȚIA ȚEL.....	88
5.2.3. TRATAMENTUL.....	89
5.2.4. EXPLOATABILITATEA.....	92
5.2.5. CICLUL	93
VI. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE.....	94
6.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE.....	94
6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA SUP “A”- CODRU REGULAT – SORTIMENTE OBIȘNUITE	94
6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE.....	94

6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE.....	94
6.1.1.1.1.1. POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE	95
6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ.....	96
6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂȚII	99
6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂȚII.....	99
6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂȚII	101
6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE	102
6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL I DE CATEGORIE FUNCȚIONALĂ.....	102
6.2.1.1 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN SUP M.....	102
6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI DE CONDUCERE A ARBORETELOR.....	102
6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT.....	105
6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE	106
6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE	107
6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI.....	107
VII. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI.....	108
7.1. POTENȚIAL CINEGETIC	108
7.2. POTENȚIAL SALMONICOL	109
7.3. POTENȚIAL FRUCTE DE PĂDURE	109
7.4. POTENȚIAL CIUPERCI COMESTIBILE	109
7.5. RESURSE MELIFERE.....	110
7.6. MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI.....	110
7.7. ALTE PRODUSE.....	110
VIII. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER	112
8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI ZĂPADĂ.....	112
8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	113
8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE.....	113
8.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI	113
8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ	114
IX. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE	116
9.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT	116
9.1.2 Accesibilitatea fondului de producție și de protecție și a posibilității.....	117
9.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE	117
9.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE	118
X. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR	120
10.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE	120
10.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	121
10.2.1. INDICATORII CANTITATIVI (SUPRAFETE, VOLUME, CREȘTERI).....	121
10.2.2. INDICATORI CALITATIVI	121
XI. DIVERSE.....	124
11.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA	124
11.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI	124

11.3. INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI	124
11.4. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI	125
11.5. BIBLIOGRAFIE.....	126
11.6. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA.....	127
11.7. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINȚELOR DE AMENAJARE	127
PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT	128
XII. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ	130
12.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE.....	130
12.1.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE.....	130
12.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTAREA PRODUSELOR PRINCIPALE.....	131
12.1.3. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE	133
12.1.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE	135
12.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR.....	137
12.2.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR.....	137
12.2.2. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE PE SPECII	139
12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE	140
XIII. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE	144
13.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT	144
XIV. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER	145
14.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER.....	145
14.2. GRAFICE	147
14.2.1. STRUCTURA ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ	147
14.2.2. REPARTIȚIA SPECIILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ	148
14.2.3. STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE	149
PARTEA a –III-a EVIDENȚE DE AMENAJAMENT.....	150
XV. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER.....	150
15.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE	150
15.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ	150
15.1.2. EVIDENȚA U.A.-URILOR INVENTARIATE DIN PLANUL DECENAL DE PRODUSE PRINCIPALE	269
15.2 EVIDENTE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER	270
15.2.1 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE.....	270
15.2.2. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE.....	271
15.2.3 SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII.....	272
15.2.4 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE.....	273
15.2.5 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII	274
15.2.6 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII	275
15.2.7 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV.....	276
15.2.8. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV	277
15.2.9. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂȚI DE PROTECȚIE/PRODUCȚIE DUPĂ VÂRSTA, GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII -S.U.P.A.....	278
15.2.10.STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ȘI SPECII	287
15.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE.....	289
15.3.1 EVIDENȚA TIPURILOR DE STAȚIUNE ȘI A TIPURILOR DE PĂDURE.....	289

15.3.2. RECAPITULAȚIE FORMAȚII FORESTIERE.....	291
15.3.3. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE FORMAȚII FORESTIERE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE	292
15.3.4 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE	293
15.3.5 EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE	294
15.3.6. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU EROZIUNEA ȘI ÎNCLINAREA TERENULUI.....	294
15.3.7 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR ÎN RAPORT CU NATURA ȘI INTENSITATEA POLUĂRII	296
15.4.EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ	297
15.4.1 REPARTIȚIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITĂȚI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ȘI SPECII.....	297
15.4.2 REPARTIȚIA SPECIILOR ÎN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ȘI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC	299
15.4.3 STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI.....	300
15.4.4 LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE	301
15.5 EVIDENTE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII	302
15.5.1 ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE	302
15.5.2. SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE	303
PARTEA a-IV-a –APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	304
XVI. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI.....	306
16.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI ȘI ÎMPĂDURIRI	306
16.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ	307
ANEXE.....	318

FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE

A

FONDULUI FORESTIER

FOLOSINȚE		Suprafața ha			INDICATORUL	U M.
		Grupa I	Grupa a II-a	Total		
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	834,34	1848,31	2682,65	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	$\frac{\text{Grupa I}}{\text{Grupa II}}$ $\frac{\text{ha}}{\text{ha}}$
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (total rând a ₁ -a _{1,7}) din care:	-	1848,31	1848,31	Total A ₁ (grupa I + II) Total U.P. (A ₁ + A ₂)	$\frac{\text{ha}}{\text{ha}}$
A _{1,1} -A _{1,3}	Păduri, plantații cu reușită definitivă ,regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială	-	1848,31	1848,31	Proporția speciilor	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$ %
A _{1,4}	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-	Clasa de producție medie	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$
A _{1,5}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Consistența medie	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$
A _{1,6}	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-	Vârsta medie	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$ $\frac{\text{ani}}{\text{ani}}$
A _{1,7}	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-	Fond lemnos total	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$ $\frac{\text{m}^3}{\text{m}^3}$
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (total rând a _{2,1} -a _{2,5}) din care:	834,34	-	834,34	Volum lemnos / ha	$\frac{A_1}{\text{U.P.}}$ $\frac{\text{m}^3}{\text{m}^3}$
A _{2,1} -A _{2,2}	Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială	834,34	-	834,34	Indice de creștere curentă	A1 $\frac{\text{m}^3}{\text{an/ha}}$
A _{2,3}	Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse principale	m^3/an
A _{2,4}	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-	Posibilitatea anuală din produse secundare din care:	m^3/an
A _{2,5}	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-	Rărituri	m^3/an
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	13,70	Indici de recoltare	$\text{m}^3/\text{an/ha}$
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-	1,85	Lucrări de îngrijire și de conservare	
B3	Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente			2,20		
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației		-	9,65		
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene)	-	-	7,70	Lucrări de împădurire	
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	66,67		
D ₁	Transmise prin acte normative altor agenți economici	-	-	-		
D ₂	Ocupații si litigii	-	-	66,67		
TOTAL (U.P.)		834,34	1848,31	2770,72		
		ENCLAVE		70,48		

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DE GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Categoria	2.A	-	-	-	-	-	Total	Clasa de vârstă (ani)	
Suprafața (ha)	834,34	-	-	-	-	-	834,34	Păduri A _{1,1} - A _{1,3}	ha
								Păduri A _{2,1} - A _{2,2}	ha
								TOTAL A_{1,1} - A_{2,2}	ha

SUBUNITATI DE GOSPODĂRIRE

Subunitatea	A	M	-	TOTAL
Suprafața	1848,31	834,34	-	2682,65
Ciclu de producție	110	-	-	-

DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER

Publice	Forestiere	Total	La începutul deceniului	La sfârșitul deceniului	În perspectivă
m/ha			%		
4,76	4,96	9,72	61	61	100

SPECII											
Total	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1848,31	1065,44	402,01	178,65	57,23	6,64	27,83	11,95	47,95	37,35	13,26	
1848,31	1065,44	402,01	178,65	57,23	6,64	27,83	11,95	47,95	37,35	13,26	
2682,65	1430,11	653,00	200,18	138,95	38,47	35,21	11,95	71,27	65,93	37,58	
100	56	22	10	3	-	2	1	3	2	1	
100	56	24	7	5	1	1	-	3	2	1	
II ₇	II ₈	II ₅	II ₅	II ₅	III ₁	III ₃	II ₀	II ₅	III ₀	III ₀	
II ₉	III ₀	II ₇	II ₆	II ₉	IV ₀	III ₄	II ₀	II ₇	III ₁	III ₆	
0,83	0,80	0,88	0,89	0,86	0,86	0,93	0,93	0,90	0,84	0,95	
0,82	0,80	0,84	0,88	0,83	0,75	0,92	0,93	0,86	0,84	0,84	
62	69	51	56	54	48	43	47	52	45	24	
65	73	55	57	68	39	46	47	62	41	52	
531330	278128	156760	44667	18777	1246	3354	5100	16287	5623	1388	
733731	363877	225671	49317	47700	3585	4394	5100	22009	8279	3799	
287	261	390	250	328	188	121	427	340	151	105	
274	254	346	246	343	93	125	427	309	126	101	
8,6	7,7	12,7	3,3	12,1	4,7	7,6	15,1	8,3	6,6	11,4	
2296	2012	145	25	64	-	-	-	13	37	-	
5975	2718	1952	461	297	29	85	52	194	113	74	
5941	2696	1941	461	297	29	85	52	194	112	74	
Principale	Secundare	Conservare		Total							
0,9	2,2	0,3		3,4							
Lucrarea	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de igiena		Lucrări de conservare			
	ha	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³		
Total	1,69	29,45	338	1805,18	59411	265,95	1913	259,39		7194	
Anual	0,17	2,95	34	180,52	5941	265,95	191	25,94		719	
Specia	MO	BR	DR	PAM	DT	-	-	-	-	Total	
	Hectare										
Integrale	4,81	1,06	2,67	3,47	4,38	-	-	-	-	16,39	
Completări	8,51	0,49	0,53	0,72	0,88	-	-	-	-	11,14	
Total	13,32	1,55	3,20	4,19	5,26	-	-	-	-	27,53	

STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ (HA/%)

I (1-20)		II (21-40)		III (41 - 60)		IV (61 - 80)		V (81 -100)		VI (101-120)		VII(121-140)		Total	
58,70	3	151,45	8	1233,97	67	165,08	9	56,34	3	107,78	6	74,99	4	1848,31	100
42,99	5	235,19	28	189,44	23	70,06	8	54,58	7	165,97	20	76,11	9	834,34	100
101,69	4	386,64	14	1423,41	53	235,14	9	110,92	4	273,75	10	151,1	6	2682,65	100

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Nivel prognoză SUP A	Suprafața în producție ha	Volumul arboretelor exploatabile mii m ³	Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³	Posibilitatea anuală m ³
2022-2031	1848,34	49	34	2296
2032-2041	1848,34	-	-	1791
2042-2051	1848,34	-	-	1791
PERSPECTIVĂ	1848,34	-	-	8000

U.P. V Leșu
S.U.P.: A – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr. Crt.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁ -A ₃)	grupa I	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		grupa II	ha	1848,31	1065,44	402,01	178,65	52,23	27,83	11,95	6,64	47,95	37,35	13,26
	Total A1			1848,31	1065,44	402,01	178,65	52,23	27,83	11,95	6,64	47,95	37,35	13,26
2	Proporția speciilor	%	100	56	22	10	3	2	1	-	3	2	1	
3	Clasa de prod. medie	-	II ₇	II ₈	II ₅	II ₅	II ₅	III ₁	III ₃	II ₀	II ₅	III ₀	III ₀	
4	Consistența medie	-	0,83	0,80	0,88	0,89	0,86	0,86	0,93	0,93	0,90	0,84	0,95	
5	Vârsta medie	ani	62	69	51	56	54	48	43	47	52	45	24	
6	Volum mediu la ha	mc/ha	287	261	390	250	328	188	121	427	340	151	105	
7	Fond lemnos total	mc	531330	278128	156760	44667	18777	1246	3354	5100	16287	5623	1388	
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	8,6	7,7	12,7	3,3	12,1	4,7	7,6	15,1	8,3	6,6	11,4	
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	4,3	3,7	6,1	3,5	5,9	2,3	6,5	2,7	4,8	2,4	2,0	
10	Posibilitatea de produse principale	mc/an	2296	2012	145	25	64	-	-	-	13	37	-	
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	4982	2355	1580	425	179	14	69	52	162	85	61	
12	Din care: rărituri	mc/an	4948	2333	1569	425	179	14	69	52	162	84	61	
13	Total (rând 10+11)	mc/an	7278	4367	1725	450	243	14	69	52	175	122	61	
14	Indici de recoltare	U.M.	Principale				Secundare			-		Total		
		mc/ha/an	1,2				2,7			-		3,9		
STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ														
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII						
Suprafața (ha)	1848,34	58,7	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99						
%	100	3	8	67	9	3	6	4						
Volumul (mc)	531330	4839	43484	390982	49979	5229	18684	18133						
%	100	1	8	74	9	1	4	3						

U.P. V Leșu
S.U.P.: M – Conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

Nr.	INDICATORUL	U.M.	SPECIA											
			Total S.U.P.	FA	MO	PAM	BR	CA	LA	ME	DR	DT	DM	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁ -A ₂₃)	Grupa I	ha	834,34	364,67	250,99	81,72	31,83	21,53	8,11	7,38	23,32	28,58	16,21
		Grupa II		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total		834,34	364,67	250,99	81,72	31,83	21,53	8,11	7,38	23,32	28,58	16,21
2	Proporția speciilor	%	100	43	30	10	4	3	1	1	3	3	2	
3	Clasa de prod. medie	-	III ₃	III ₄	III ₂	III ₁	IV ₂	III ₃	IV ₆	III ₉	III ₁	III ₂	III ₆	
4	Consistența medie	-	0,79	0,80	0,78	0,82	0,72	0,83	0,77	0,90	0,77	0,83	0,80	
5	Vârsta medie	ani	72	84	61	79	37	62	31	56	82	36	86	
6	Volum mediu la ha	mc/ha	243	235	275	354	73	216	55	141	245	93	121	
7	Fond lemnos total	mc	202401	85749	68911	28923	2339	4650	443	1040	5722	2656	1968	
8	Indici de creștere curentă	mc/ha/an	6,4	5,5	8,3	7,7	4,0	2,6	1,8	6,2	5,6	6,4	5,8	
9	Indici de creștere indicatoare	mc/ha/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Tăieri de conservare	mc/an	719	384	220	7	65	-	-	5	20	-	18	
11	Posibilitatea de produse secundare	mc/an	993	363	372	36	118	16	-	15	32	28	13	
12	Total (rând 10+11)	mc/an	1712	747	592	43	183	16	-	20	52	28	31	
13	Indici de recoltare	U.M.	Secundare	Conservare			Total							
		mc/ha/an	1,2	0,9			2,1							

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ								
Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața (ha)	834,34	42,99	235,19	189,44	70,06	54,58	165,97	76,11
%	100	5	28	23	8	7	20	9
Volumul (mc)	202401	1961	50397	50710	15030	16239	46242	21822
%	100	1	25	25	7	8	23	11

PARTEA I

MEMORIU TEHNIC

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE
ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE FORESTIERĂ**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI
FORESTIER**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. INSTALAȚII DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE**
- 11. DIVERSE**

I. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Leșu, U.P. V Leșu, județul Bistrița-Năsăud, este de 2770,72 ha.

În baza Conferinței I de amenajare, consemnată în Procesul verbal nr. 107 / 14.04.2022, s-a constituit unitatea de producție (U.P.) cu denumirea „U.P. V Leșu”. Amenajarea pădurilor s-a executat în conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" și a tuturor normativelor și instrucțiunilor tehnice în vigoare. Culegerea datelor de teren pentru prezentul amenajament a fost făcută în anul 2022. Prin acest amenajament s-a urmărit să se prezinte o imagine de ansamblu asupra structurii și mărimii fondului forestier, a cadrului natural al pădurii și reglementarea procesului de producție. Obiectivul principal al elaborării acestui amenajament îl constituie stabilirea măsurilor de gospodărire pentru aceste păduri în deceniul următor.

Suprafața fondului forestier este administrată de Ocolul Silvic Plaiuriile Heniului R.A.

1.1. ELEMENTE DE IDENTIFICARE A UNITĂȚII DE PRODUCȚIE

Obiectul prezentului studiu îl constituie unitatea de producție V Leșu, cu o suprafață de 2770,72 ha, proprietate publică a comunei Leșu, județul Bistrița-Năsăud.

La actuala amenajare s-a menținut unitatea de producție de la amenajarea precedentă.

Din punct de vedere geografic, unitatea de producție studiată este situată la poalele munților Bîrgăului(Carpații Orientali), în bazinul râului Valea Leșului, în estul județului Bistrița-Năsăud la poalele nordice ale vârfului Stegii și cele sudice ale Heniului Mare.

Principala cale de acces este reprezentată de drumul județean 172C (Ilva Mică - Leșu), la care se adaugă rețeaua de drumuri comunale ale comunei Leșu și drumuri forestiere ce străbat unitatea de producție, drumuri aflate în proprietatea comunei.

Din punct de vedere teritorial, pădurile studiate sunt situate în raza administrativă a trei comune Leșu, Ilva Mică și Tiha Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, conform limitelor de U.A.T. actuale.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Tabelul nr. 1.1.1

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele aferente	Suprafața -ha-
1.	Bistrița-Năsăud	Leșu	O.S. Ilva Mică, U.P. V Leșu	1, 102, 103 A%, 103 A%, 15-16, 20-24, 26, 27-30, 44, 31-36, 38-40 ,37, 41-% 42 B,%43, %45 A, % 45 B -49 ,%42 B, % 43, % 45 A, % 45 B ,50-67,104, %56 A, %56 M, %56 A, %56 M 74-77 ,78-93, 105 ,94-101	2751,12
2.	Bistrița-Năsăud	Tiha Bârgăului	O.S. Ilva Mică, U.P. V Leșu	%42 B, % 43, % 45 A, % 45 B, 50-67,104, %56 A, %56 M, %56 A, %56 M	14,76
3.	Bistrița-Năsăud	Ilva Mică	O.S. Ilva Mică, U.P. V Leșu	103 A%	4,84
TOTAL				-	2770,72

Identificarea unității de producție poate fi făcută și prin coordonatele, în sistemul de proiecție Stereo 70 prezentate în tabelul următor:

Coordonate Stereo 70 U.P. V Leșu

Tabelul nr. 1.1.2

Nr Crt.	Est	Nord	Nr Crt.	Est	Nord	Nr Crt.	Est	Nord
1	479009,909	646066,973	16	488344,739	645914,437	31	487176,799	646551,850
2	479513,298	646890,742	17	488035,919	646018,553	32	485923,718	644095,749
3	479480,833	646157,470	18	486445,560	646659,145	33	487612,494	645389,608
4	478735,791	645860,385	19	484948,693	645914,166	34	486155,050	645082,737
5	479978,043	645919,449	20	482704,120	644390,807	35	484778,282	644573,487
6	479376,183	644940,977	21	482493,582	645511,252	36	482987,685	647104,926
7	479468,313	647490,842	22	482272,421	645241,822	37	484917,953	648795,377
8	479220,964	644287,475	23	481880,577	644535,910	38	483610,272	647500,574
9	479983,302	642317,335	24	483833,992	642964,287	39	488873,128	646825,611
10	482631,741	640910,236	25	484857,303	645437,144	40	489624,303	647780,965
11	485480,124	643030,545	26	486510,362	646846,019	41	490091,428	647937,986
12	485806,765	642682,273	27	485624,120	648025,773	42	490473,565	647298,380
13	487448,976	643402,317	28	485914,733	648414,610	43	486852,753	646674,008
14	488504,947	644571,829	29	486448,462	648391,972	44	486358,095	647039,128
15	488672,680	645624,823	30	487348,125	647467,578	45	484915,478	641046,038

1.2. VECINĂȚĂȚI, LIMITE, HOTARE

Având în vedere dispersarea suprafețelor de pădure în teritoriu, pe o lungime de circa 10,5 km de la vest la est, vecinătățile fondului forestier al Unității de producție V Leșu sunt redată pe trupuri de pădure în tabelul următor:

Vecinătăți, limite, hotare

Tabelul nr. 1.2.1.

Trup	Puncte cardinale	Vecinătăți	Denumire		Hotare
			Felul	Limite	
1.La Strâmtură	E	Fânețe	Naturală	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune împădurită	Naturală	Lizieră	
	V	Fond forestier Comuna Ilva Mică	Naturale	Culmea Săritoarea	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
			Naturale	Pârâul Hotarului	
	S	Fond forestier alți proprietari	Artificiale	Convenționale	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni cu arbori	Naturale	Lizieră	
	N	Fond forestier alți proprietari	Artificiale	Convenționale	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni cu arbori	Naturale	Lizieră	
2.Valea Blidarului	E	Pășuni și fânețe	Naturale	Pârâul Blidaru	Semne verticale cu vopsea roșie
			naturale	Lizieră	
	V	Fond forestier alți proprietari	Artificiale	Convenționale	
			Naturale	Lizieră	
	S	Fond forestier alți proprietari	Artificiale	Convenționale	
Naturale			Lizieră		
N	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră		
3. Valea Boului	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier alți proprietari	Naturale	Culme	
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
			Naturale	Lizieră	
	S	Fond forestier alți proprietari	Artificiale	Convenționale	
Naturale			Lizieră		
N	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră		

Trup	Puncte cardinale	Vecinătăți	Denumire		Hotare
			Felul	Limite	
4. Valea Horghii	E	Fond forestier U.P. VI	Naturale	Culmea Măgura Neagră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fond forestier Comuna Ilva Mare	Naturale	Culme	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni	Naturale	Valea Horga	
	S	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
		Fond forestier U.P. VI	Naturale	Culmea Măgura Neagră	
	N	Fond forestier Comuna Ilva Mare	Naturale	Culme	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
5. Valea Glodului	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni	Naturale	Valea Glodului	
	Fond forestier U.P. VI	Naturale	Dealul Glodului		
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
		Fond forestier	Naturale	Dealul Barnei	
	S	Fond forestier	Naturale	Piciorul Porcoiului	
N	Fond forestier	Naturale	Dealul Glodului		
6. Valea Porcoiului	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni	Naturale	Dealul Barnei	
	V	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
	S	Fond forestier alți proprietari	Naturale	Dealul Bondarului	
		Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
N	Fânețe și pășuni	Naturale	Pârâul Leșu		
7. Valea Ierboșua	E	Fond forestier	Naturale	Culmea Ierboșalei	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune	Naturale	Lizieră	
	V	Fond forestier	Naturale	Culmea Ierboasa	
	S	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
	N	Fond forestier Comuna Tiha Bârgăului	Naturale	Pârâu	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
8. Valea Ierboasa	E	Fond forestier	Naturale	Culmea Ierboasa	Semne verticale cu vopsea roșie
		Pășune	Naturale	Lizieră	
	V	Fond forestier	Naturale	Culmea Șoimilor	
		Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	
	S	Fond Forestier Comuna Tiha Bârgăului	Naturale	Coasta Muncelului Culmea	Semne vertical(H) cu vopsea

Trup	Puncte cardinale	Vecinătăți	Denumire		Hotare
			Felul	Limite	
		Pășune	Naturale	Priporul Târniței	roșie
				Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	N	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
9. Valea Colibilor	E	Fânețe și pășuni	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	V	Fânețe, pășuni și pășuni împădurite	Naturale	Valea Colibilor	
	S	Fond forestier	Naturale	Lizieră	
	N	Fânețe și pășuni	Naturale	Culmea Târnița	
10. Valea Leștior	E	Fond forestier	Naturale	Culmea Târnița	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
	V	Fond Forestier Comuna Prundu Bârgăului	Naturale	Culmea Șoimului	
		Fond forestier Comuna Ilva Mică		Coasta Secuiului	
	S	Fond Forestier Comuna Prundu Bârgăului	Naturale	Culmea Murguleț	
		Fond Forestier Comuna Tiha Bârgăului		Coasta Secuiului	
N	Fond forestier	Naturale	Coasta Arsului		
11. Valea Arsului	E	Fond forestier	Naturale	Coasta Arsului	Semne verticale cu vopsea roșie
		Fânețe și pășuni împădurite		Lizieră	
	V	Fond forestier Comuna Ilva Mică	Naturale	Dealul Secăturii	Semne vertical(H) cu vopsea roșie
		Pășuni		Culmea Murguleț	
	S	Fond forestier	Naturale	Lizieră	Semne verticale cu vopsea roșie
	N	Pășuni	Naturale	Coasta Arsului	

Limitele sunt materializate, pe teren, prin semne convenționale corespunzătoare, cu vopsea roșie.

Hotarele unității de producție studiate, în general sunt clare, fiind conturate de detalii de planimetrie evidente (culmi, văi). Zonele în care limitele teritoriale nu se suprapun cu detalii de planimetrie evidente au fost delimitate cu semne amenajistice iar limitele de hotar cu fond forestier ce aparține altor U.A.T. au fost actualizate cu limite H, acestea respectând delimitarea anterioară.

1.3. TRUPURI DE PĂDURE (BAZINETE) COMPONENTE

Pădurile analizate fac parte din 11 trupuri de pădure, a căror situație este prezentată în tabelul 1.3.1. Cele mai mari trupuri cu pădure sunt Ierboasa și Lescior, care reprezintă împreună 59% din suprafața totală a fondului forestier.

Bazinete componente

Tabelul nr. 1.3.1

Nr. crt.	Denumirea trupului	Denumire bazin	Afluenți	Parcele componente	Suprafața	U.A.T	Distanța în km până la		
							Ocol	Comună(Leșu)	Gara C.F.R.
1.	La Strâmtură	Valea Leșului	Valea Largă	1, 102, 103 A%	95,18	Leșu	7,5	1	9
				103 A%	4,84	Ilva Mică			
2.	Valea Blidarului		Valea Blidaru	15-16	29,12	Leșu	15,5	7,5	17
3.	Valea Boului		Pârâul Arșița Boului, Valea Samson, Valea Boului	20-24	109,90	Leșu	17	9	18,5
4.	Valea Horghii		Valea Horghii	26	66,01	Leșu	20	11	21,5
5.	Valea Glodului		Valea Glodului	27-29, 44	115,37	Leșu	16,0	8,0	17,5
6.	Valea Porcoiului		Valea Porcoi	30-36, 38-40	302,14	Leșu	15,8	7,8	17,3
7.	Ierboșaua		Valea Ierboșaua, Pârâul Covețile Dablii	37, 41-% 42 B,%43, %45 A, % 45 B -49	246,52	Leșu	15,7	7,7	17,2
				%42 B, % 43, % 45 A, % 45 B	11,28	Tiha Bârgăului			
8.	Ierboasa		Valea Tormogoiaia, Valea Păltinișului, Pârâul lui Lomboș, Pârâul lui Andrei, Pârâul lui Căilean, Pârâul lui Avram, Pârâul Muntelui,	50-67,104, %56 A, %56 M	704,22	Leșu	15,1	7,1	16,6
				%56 A, %56 M	3,48	Tiha Bârgăului			
9.	Valea Colibilor	Valea Colibelor, Pârâul lui Ștefan	74-77	153,58	Leșu	12	4	13,5	
10.	Leșcior	Valea Leșcior, Pârâul Suciului, Pârâul Surpos, Valea Dubravnic, Valea Fântâni	78-93, 105	647,11	Leșu	12,5	4,5	14	
11.	Arsu	Valea Arsului	94-101	281,97	Leșu	11	3	12,50	
Total					2770,72		-	-	-

1.4. ADMINISTRAREA FONDULUI FORESTIER

Fondul forestier cuprins în U.P. V Leșu are suprafața de 2770,72 ha și este administrat de Ocolul Silvic Plaiurile Heniului R.A. Administrarea se face cu respectarea regimului silvic și a normelor de protecția mediului.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile următoarelor acte normative:

- Codul Silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare);
- Ordonanța 96/1998 privind reglementarea regimului silvic și administrarea fondului forestier național;
- Ordonanța de urgență nr. 139/5 octombrie 2005 privind administrarea pădurilor din România, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 38/2006;
- Regulamentul din 12 aprilie 2006 de aplicare a Ordonanței 139;

Se vor lua în considerare modificările legislative ce vor apărea în perioada de valabilitate a amenajamentului.

1.5. VEGETAȚIA FORESTIERĂ SITUATĂ PE TERENURI DIN AFARA FONDULUI FORESTIER

În unitatea de producție studiată nu fac parte suprafețe cu vegetație forestieră cu consistență mai mare de 0,4, care fac obiectul studiului actual, iar pe suprafața de pășune, proprietate privată a Comunei Leșu, se întâlnesc suprafețe cu vegetație forestieră, care la momentul amenajării nu au făcut obiectul prezentului studiu, proprietarul nefiind de acord cu introducerea acestor suprafețe în fond forestier național, urmând a fi gospodărite în regim pastoral de către administratorul acestora.

II. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. CONSTITUIREA PROPRIETĂȚII

Suprafața fondului forestier publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița -Năsăud, UP V Leșu, este de 2770,72 ha, a făcut parte înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat din cadrul:

- O.S. Ilva Mică, U.P. V Leșu, cu parcelele: 1%, 15%, 16%, 20, 21, 22%, 23%, 27 -31, 32%, 33 – 34, 35%, 36%, 37, 38M, 40-42, 43%, 45-103;
- O.S. Rodna, U.P. III :160D,161D.

Documentele care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița-Năsăud, sunt reprezentate de:

- Parțial din titlul de proprietate numărul 77 / 26.03.2002 - 2768,52 ha (din suprafața totală a TP 77 de 4103,1 ha, suprafața de 109,3 ha - 23,8 ha din UP V și 85,5 ha din UP VII, a fost cedată către primăria Tiha Bârgăului prin Procesul verbal 2404/14.09.2009, în urma Hotărârii Comisiei Județene Bistrița-Năsăud nr. 186/04.03.2008; suprafața de 0,17 ha din UP V, u.a. 102 B a fost cedată către Roman Andronica din suprafața totală de 0,9 ha, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă (P.V. punere posesie nr.4/2020), suprafața de 0,53 ha din UP V a fost cedată către Artene Sabina, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă, cu suprafața de 0,53 ha (P.V. punere posesie nr.3/2020); iar diferența de 1224,58 se regăsește în U.P. VI).

- Parțial din titlul de proprietate numărul 573791 / 29.03.2010, - 2,2 ha din total TP de 10,1 ha - diferența de 7,9 ha se regăsește în U.P. VI.

2.2. CONSTITUIREA ȘI MATERIALIZAREA PARCELARULUI ȘI SUBPARCELARULUI

La constituirea parcelarului s-a ținut cont de faptul că aceste unități de organizare să fie bine delimitate prin forme de relief (văi, culmi) sau prin limite de proprietate.

Materializarea parcelarului s-a făcut, de către proiectant împreună cu personalul calificat din cadrul ocolului silvic prin semne convenționale.

La actuala revizuire parcelarul păstrează numerotarea din vechiul amenajament, iar notarea subparcelelor componente a fost în mare parte menținută iar modificările sunt precizate la capitolul 2.2.3. La actuala amenajare s-au menținut cele 82 parcele de la amenajarea precedentă.

La constituirea subparcelarului au fost respectate criteriile de separare a arboretelor din normele în vigoare, iar materializarea acestuia s-a făcut de către proiectant. Acesta a suferit modificări ca urmare a lucrărilor de cultură și exploatare efectuate în perioada anterioară, cât și datorită efectuării, la prezenta revizuire, al unui studiu mai amănunțit al condițiilor staționale și de vegetație.

Subparcelarul a fost materializat în teren cu respectarea criteriilor de separare prevăzute în normele tehnice pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare și s-a materializat pe teren prin marcarea vizibilă, din distanță în distanță, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie.

La actuala amenajare s-au constituit în total 235 (unități amenajistice), cu 16% mai multe ca la amenajarea precedentă.

Indicativele alfabetice ale subparcelor au fost păstrate pe cât posibil, iar în cazul noilor subparcele acestea au primit litere în continuare.

La constituirea și numerotarea parcelarului și subparcelarului s-au respectat prevederile Procesului-verbal al Conferinței I-a de amenajare.

2.2.1 MĂRIMEA PARCELELOR ȘI SUBPARCELELOR

Parcelarul fondului forestier proprietate publică a comunei Leșu – U.P. V Leșu și-a păstrat în mare parte numerotarea parcelară din cadrul amenajamentului anterior al U.P. V Leșu ediția 2013.

Suprafața minimă a unei parcele este de 0,90 ha (parceta 105, u.a.105D), iar cea maximă de 66,01 ha (parceta 26). La nivel de subparcelă suprafața minimă este de 0,13 ha (u.a. 1M) iar cea maximă de 50,99 ha (u.a. 57).

Tabelul nr. 2.2.1.1

Amenajament	Parcele				Subparcele			
	Nr.	Suprafața (ha)			Nr.	Suprafața (ha)		
		medie	maximă	minimă		medie	maximă	minimă
2013	82	33,8	61,6	1,3	258	13,7	52,0	0,3
2023	82	33,79	66,01	0,9	235	11,79	50,99	0,13

Materializarea parcelarului și a limitelor de proprietate s-a făcut de către personalul de teren al Ocolului Silvic Plaiurile Heniului R.A. împreună cu proiectantul, cu vopsea roșie (semnul I) în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor. Subparcelarul a fost materializat de către proiectant cu vopsea roșie, prin pichetaj – linii orizontale și inele pe arbori, la intersecția acestuia cu limitele parcelare sau a limitelor subparcelare între ele. Subparcelarul a suferit unele modificări datorate lucrărilor executate între cele două amenajări.

2.2.2. SITUAȚIA BORNELOR

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 naturală, 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 unitatii de productie/baza (cu cifre romane) și numărul de ordine al bornei (în cifre arabe). Numerotarea bornelor existente s-a menținut, pentru continuitate, ca la amenajarea anterioară, respectându-se astfel prevederile Conferinței I de amenajare. Astfel, s-au menținut un număr de 158 borne existente de la amenajamentul precedent identificate în unitatea de productie analizată.

La limita dintre fondul forestier al unității de producție cu alți proprietari sau în punctele de contur caracteristice, s-au amplasat borne noi martor.

S-au amplasat pe actuala hartă amenajistică 46 de borne noi, acestea au fost numerotate cu număr în continuare la numerele de borne din cadrul unității de producție, iar acolo unde a fost cazul au fost preluate borne existente din cadrul unităților de producție limitrofe acestor suprafețe.

Situația bornelor pe trupuri de pădure

Tabel nr. 2.2.2.1

Nr. crt.	Denumirea bazinetului de pădure	Numerotarea bornelor	Numărul bornelor	Felul bornelor
1.	La Strâmtură	1Bis, 1.1, 1.2, 2, 2Bis, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 162, 172, 172.1, 173, 174, 175, 176	16	Piatră naturală
2.	Valea Blidarului	17, 17Bis, 18, 18Bis, 18.1, 19Bis, 19.1, 19.2, 20Bis,	9	
3.	Valea Boului	23- 25, 25.1, 25Bis, 26, 27, 27Bis, 28Bis, 29Bis, 35, 35Bis, 78, 291, 292, 292Bis	16	
4.	Valea Horghii	1/VI, 2Bis/VI, 30, 31, 31Bis, 31.1	6	
5.	Valea Glodului	32, 34, 34Bis, 34.2, 37- 41, 47, 47Bis, 47.1, 47.2, 48, 52Bis, 295Bis	16	
6.	Valea Porcoiului	42-46, 44Bis, 49-54, 49Bis, 50Bis, 56-64, 56.1, 56.2, 63Bis, 65Bis	27	
7.	Ierboșaua	38, 64Bis, 65, 66, 66Bis, 68/VI, 69, 69Bis, 75, 76, 78-84, 75Bis, 80Bis, 83.1, 83.2, 86, 88	23	
8.	Ierboasa	81.2, 81Bis, 82Bis, 85, 85Bis, 87, 87.1, 89, 91-93, 94Bis, 99Bis, 95-107, 108Bis, 109-116, 109Bis, 110Bis, 116Bis, 125, 138, 141	41	
9.	Valea Colibilor	124, 124Bis, 124.1, 124.2, 124.3, 124.4, 126-128, 130, 133, 133Bis, 133.1, 133.2, 135	15	
10.	Leșcior	134, 136, 140, 142-153, 154Bis, 160, 161, 162, 204, 206, 161	21	
11.	Arsu	154-159, 163-166, 167Bis, 168, 169, 186Bis	14	
Total			204	-

2.2.3. CORESPONDENȚA DINTRE PARCELARUL ȘI SUBPARCELARUL DIN AMENAJAMENTUL PRECEDENT ȘI CEL ACTUAL

Correspondența dintre parcelarul și subparcelarul de la amenajarea actuală și cea precedentă este prezentată în tabelul următor:

Correspondența unităților amenajistice

Tabelul nr. 2.2.3.1

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
1	-	1	A	%1
-	-	1	B	%1
-	-	1	M	%1
15	-	15	-	%15
16	A	16	A	%A
-	-	16	B	%A
16	M	16	M	M
20	A	20	A	-
20	M1	20	M	-
20	M2	-	-	-
21	A	21	A	%A
21	B	21	B	-
-	-	21	C	%A
21	M	21	M	%A
22	A	22	A	A+%M
22	M	22	M	%M
23	A	23	A	%A
23	B	23	B	-
-	-	23	C	%A
-	-	23	D	%A

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
-	-	23	M	%A
24	-	24	A	%24
-	-	24	M	%24
26	A	26	A	%A
26	B	26	B	%B
26	C	26	M1	C+%B
26	M1	26	A	Fost M1
26	M2	26	M2	%A
26	M3	-	-	-
27	-	27	A	%27
-	-	27	M1	%27
-	-	27	M2	%27
28	A	28	A	-
28	B	28	B	-
29	A	29	A	%A
29	B	29	B	-
-	-	29	M	%A
30	-	30	-	-
31	-	31	A	%31
-	-	31	B	%31

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
-	-	31	M	%31
32	A	32	A	%A+%B
32	B	32	B	%A+%B+C
32	C	32	C	Fost D
32	D	-	-	-
-	-	32	A	%M
32	M	32	M1	%M
-	-	32	M2	%B
33	A	33	A	%A
33	B	33	B	%B
-	-	33	C	%A+%B
-	-	33	A	%M
33	M	33	M1	%M
-	-	33	M2	%A
33	V	33	V	-
34	-	34	-	-
35	-	35	A	-
35	B	35	B	%B
35	M	35	M	M+%B
36	A	36	A	-
36	B	36	B	%B
-	-	36	C	%B
-	-	36	M1	%A
36	M	36	M2	%M
-	-	36	M3	%B
37	-	37	A	37%
-	-	37	M1	37%
-	-	37	M2	37%
-	-	37	M3	37%
38	M	38	M	-
39	A	39	A	%A+%B
39	B	39	B	%B
-	-	39	M1	%A
-	-	39	M2	%A
40	A	40	A	%A+%B
40	B	40	B	%B
-	-	40	M	%A
41	A	41	A	%A+%V
-	-	41	B	%A
-	-	41	M	%A
42	A	42	A	%A
42	B	42	B	%B+%A
-	-	42	V	%A+%B
43	-	43	-	-
44	-	44	-	-
45	A	45	A	-
45	B	45	B	-
46	-	46	-	-
47	-	47	-	-
48	A	48	A	A+%B+D+%M
48	B	48	B	%B
48	C	48	C	-
48	E	48	E	-
48	M	48	M1	%M
-	-	48	M2	%A
49	A	49	A	%A+M
49	M	49	M	%A
50	-	50	-	-
51	-	51	A	%51

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
-	-	51	M	%51
52	A	52	A	%A
52	B	52	B	-
52	C	52	C	-
-	-	52	D	%A
53	A	53	A	-
53	B	53	B	-
54	A	54	A	A+B+N
54	AA	54	A	Fost AA
55	A	55	A	A+%M
55	M	55	M	%M
56	-	56	A	%56
-	-	56	M	%56
57	A	57	-	A+V
57	V	-	-	-
58	-	58	-	-
59	A	59	A	-
59	B	59	B	-
60	-	60	-	-
61	-	61	-	-
62	A	62	A	-
62	B	62	B	-
62	C	62	C	-
62	D	62	D	-
63	A	63	A	-
63	B	63	B	%B
63	C	63	C	-
63	AA	63	D	Fost AA+%B
64	A	64	A	-
64	B	64	B	-
64	M	64	M	-
65	A	65	A	%A
-	-	65	B	%A
65	M	65	A	Fost M
66	A	66	A	A+M
66	B	66	B	-
66	M	-	-	-
67	A	67	A	%A
67	M	-	-	-
-	-	67	M1	%A
-	-	67	M2	%A
-	-	67	M3	%A
74	A	74	A	A+C+D
74	B	74	B	-
74	C	74	C	%M1
74	D	-	-	-
74	M1	74	M1	%M1
74	M2	74	M2	%M2
74	M3	74	M3	%M3
75	A	75	A	%A
75	B	75	B	%B
-	-	75	C	%A
-	-	75	M	%B
76	A	76	A	-
76	B	76	B	-
76	C	76	C	-
77	A	77	A	-
77	B	77	B	-
78	A	78	A	%A

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
78	B	78	B	-
78	M	78	M1	Fost M
-	-	78	M2	%A
78	N	78	N	-
79	-	79	-	-
80	A	80	A	A+%B+%D
80	B	80	B	%B
80	C	80	C	C+%D
80	D	-	-	-
81	A	81	A	-
81	B	81	B	%B
81	C	81	C	-
-	-	81	D	%B
-	-	81	E	%B
-	-	81	F	%B+V
81	V	-	-	-
82	A	82	A	-
82	B	82	B	%B+C+%V
82	C	82	C	%C+%V
82	D	82	D	-
82	V	-	-	-
83	A	83	A	-
83	B	83	B	-
83	C	83	C	%C
83	D	83	D	D+%C
-	-	83	E	%C
-	-	83	F	%C
-	-	83	G	%C
84	A	84	A	-
84	B	84	B	-
84	C	84	C	-
84	D	84	D	%D+%E
84	E	84	E	%E+%D
85	A	85	A	A+%B
85	B	85	B	%B
86	A	86	A	A+%B
86	B	86	B	%B+C
86	C	-	-	-
87	A	87	A	-
87	C	87	C	-
88	A	88	A	%A
88	B	88	B	-
-	-	88	C	%A
89	A	89	A	A+B
89	B	89	B	C+D
89	C	-	-	-
89	D	-	-	-
90	A	90	A	%A
90	B	90	B	-
-	-	90	C	%A
90	N	90	N	-
91	A	91	A	-
91	B	91	B	-
91	C	91	C	-
91	D	91	D	-
92	A	92	A	-
92	N	92	N	-
93	A	93	A	-
93	N1	93	N1	-

O.S. Plaiurile Heniului R.A. U.P. V Leșu				
2013		2023		Observații
93	N2	93	N2	-
94	A	94	A	%A
94	B	94	B	-
94	C	94	C	C+%A+N
94	N	-	-	-
95	A	95	A	A+B
95	B	-	-	-
95	N1	95	N1	-
95	N2	95	N2	-
96	A	96	A	-
96	B	96	B	-
97	A	97	A	%A
97	B	97	B	B+%A
98	A	98	A	-
98	B	98	B	-
-	-	81	D	%B
-	-	81	E	%B
-	-	81	F	%B+V
99	A	99	A	-
99	B	99	B	-
99	C	99	C	-
100	A	100	A	-
100	B	100	B	-
100	C	100	C	-
100	N	100	N	-
101	A	101	A	%A
101	B	101	B	-
-	-	101	M	%A
102	A	102	A	-
102	B	102	B	%B
-	-	102	M	%B
103	A	103	A	A+B
-	-	103	M	%A
104	D	104	D	-
105	D	105	D	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.3. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

2.3.1. PLANURI DE BAZĂ UTILIZATE

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au utilizat planuri de bază la scara 1:5.000, aceste planuri fiind editate de I.G.F.C.O.T în anul 1994 pe baza aerofotogramelor executate în anul 1986, cu echidistanța curbelor de nivel de 5 m. Planurile de bază utilizate cu nomenclatura corespunzătoare sunt prezentate în tabelul nr. 2.3.1.1.

Suprapunerea fondului forestier cu planurile de bază

Tabelul nr. 2.3.1.1

Nr. Crt	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fond forestier ha
1	L-35-014-D-c-3-IV	1-5000	16%, 20%, 21%	15,31
2	L-35-014-D-c-4-III	1-5000	21%	4,03
3	L-35-026-A-b-2-II	1-5000	1%, 102%, 103%	32,76
4	L-35-026-A-b-2-III	1-5000	1%	0,01
5	L-35-026-A-b-2-IV	1-5000	92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 100%, 101%, 102%, 103%, 105%	243,76
6	L-35-026-A-b-4-II	1-5000	86%, 87%, 88%, 89%, 90%, 91, 92%, 93%, 94%, 95%, 96%, 97, 98, 99, 100%	295,11
7	L-35-026-B-a-1-I	1-5000	15%	7,43
8	L-35-026-B-a-1-II	1-5000	15%, 16%, 20%, 21%, 37%, 49%	25,85
9	L-35-026-B-a-1-III	1-5000	67%, 74%, 75%, 76, 77, 78%, 79%, 89%, 90%, 92%, 93%, 101%, 105%	184,55
10	L-35-026-B-a-1-IV	1-5000	37%, 47%, 48%, 49%, 50, 51%, 52%, 67%, 104%	158,39
11	L-35-026-B-a-2-I	1-5000	21%, 22, 23, 24, 30%, 31%, 32%, 33%, 36%, 37%, 44%	173,97
12	L-35-026-B-a-2-II	1-5000	26, 27%	66,02
13	L-35-026-B-a-2-III	1-5000	27%, 28%, 29%, 30%, 31%, 32%, 33%, 34, 35, 36%, 37%, 38, 39, 40%, 41%, 42%, 44%, 47%	350,03
14	L-35-026-B-a-2-IV	1-5000	27%, 28%, 29%	42,82
15	L-35-026-B-a-3-I	1-5000	61%, 62%, 63%, 64%, 65%, 66%, 67%, 74%, 75%, 78%, 79%, 80, 81, 82, 83%, 84%, 85%, 86%, 87%, 88%, 89%, 90%, 92%	515,35
16	L-35-026-B-a-3-II	1-5000	45%, 46%, 47%, 48%, 51%, 52%, 53, 54, 55, 56, 57%, 58%, 59%, 60%, 61%, 64%, 65%, 66%, 67%, 104%	460,66
17	L-35-026-B-a-3-III	1-5000	61%, 62%, 63%, 83%, 84%, 85%	65,61
18	L-35-026-B-a-3-IV	1-5000	57%, 58%, 59%, 60%, 61%	40,81
19	L-35-026-B-a-4-I	1-5000	40%, 41%, 42%, 43, 45%, 46%, 47%	88,25
Total		-	-	2770,72

2.3.2. RIDICĂRI ÎN PLAN FOLOSITE PENTRU REAMBULAREA PLANURILOR DE BAZĂ

Planurile de bază utilizate au fost completate cu detaliile noi obținute prin determinări cu sistemul G.P.S.

Pentru măsurătorile efectuate s-a folosit tehnologia determinării poziției unui receptor care primește informație simultan de la mai mulți sateliți specializați. Tehnologia se numește G.P.S. (sisteme de poziționare globală).

Măsurătorile de teren au fost realizate, prin parcurgerea limitelor care urmau să fie ridicate, aparatul, în timpul parcurgerii terenului fiind reglat să înregistreze permanent. S-a măsurat integral parcelarul și subparcelarul. Datele au fost ulterior transferate și prelucrate digital. Ele au fost prelucrate cu ajutorul programelor specializate, rezultatele fiind imprimate la scara impusă de baza cartografică folosită (planuri la scara 1:5.000).

2.4. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

2.4.1. DETERMINAREA SUPRAFETELOR

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, UP V Leșu, județul Bistrița-Năsăud, este de **2770,72 ha**.

Suprafețele pe parcele și subparcele au fost obținute în urma prelucrării informatice a planurilor (scanare, georeferențiere, vectorizare) și a măsurătorilor, cu ajutorul sistemelor de informații geografice (GIS).

Suprafața de la actuala amenajare (2770,72 ha) este cu 0,38 ha mai mică decât de la amenajarea precedentă, și cu 0,7 ha conform documentelor de proprietate, această diferență în minus se datorează următoarelor cauze:

- suprafața de 0,17 ha din UP V, u.a. 102 B a fost cedată către Roman Andronica din suprafața totală de 0,9 ha, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă (P.V. punere posesie nr.4/2020), suprafața de 0,53 ha din UP V a fost cedată către Artene Sabina, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă, cu suprafața de 0,53 ha (P.V. punere posesie nr.3/2020).

Datele sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Determinarea suprafețelor

Tabel nr. 2.4.1.1

Suprafața la amenajarea actuală (01.01.2023)	Suprafața la amenajarea precedentă (01.01.2013)	Suprafața din acte de proprietate	Diferențe amenajamente		Justificări	
			+	-	+	-
					-	Documente de proprietate
2770,72	2771,10	2771,42		0,38	-	0,38

2.4.2. EVIDENȚA MIȘCĂRILOR DE SUPRAFAȚĂ DIN FONDUL FORESTIER
U.P.V Leșu

Tabelul nr. 1. E

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Titlu de proprietate	77%	22.03.2002	Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 187/11.04.2000, analizând propunerile comisiei comunale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000	1 A	14,95		14,95					
					1 B	1,34		16,29					
					1M	0,13		16,42					
					15	8,02		24,44					
					16 A	15,35		39,79					
					16 B	4,75		44,54					
					16M	1		45,54					
					20 A	3,92		49,46					
					20M	1,68		51,14					
					21 A	28,57		79,71					
					21 B	2,02		81,73					
					21 C	0,92		82,65					
					21M	1,68		84,33					
					22 A	22,41		106,74					
					22M	3,39		110,13					
					23 A	7,28		117,41					
					23 B	12,28		129,69					
					23 C	4,61		134,3					
					23 D	1,06		135,36					
					23M	0,58		135,94					
24 A	16,94		152,88										
24M	2,56		155,44										
26 A	9,5		164,94										
26 B	38,07		203,01										
26A	7,33		210,34										
26M1	10,89		221,23										
26M2	0,22		221,45										
27 A	13,66		235,11										
27M1	2,69		237,8										

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					27M2	1,73		239,53					
					28 A	11,07		250,6					
					28 B	17,41		268,01					
					29 A	25,16		293,17					
					29 B	10,78		303,95					
					29M	0,78		304,73					
					30	25		329,73					
					31 A	27,39		357,12					
					31 B	0,2		357,32					
					31M	0,86		358,18					
					32 A	13,2		371,38					
					32 B	12,84		384,22					
					32 C	1,53		385,75					
					32A	0,37		386,12					
					32M1	0,6		386,72					
					32M2	0,87		387,59					
					33 A	16,4		403,99					
					33 B	30,48		434,47					
					33 C	4,71		439,18					
					33A	1,14		440,32					
					33M1	1,62		441,94					
					33M2	2,09		444,03					
					33V	0,8		444,83					
					34	21,32		466,15					
					35 A	29,18		495,33					
					35 B	3,57		498,9					
					35M	1,1		500					
					36 A	13,83		513,83					
					36 B	12,95		526,78					
					36 C	0,38		527,16					
					36M1	0,95		528,11					
					36M2	0,8		528,91					
					36M3	0,88		529,79					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					37 A	30,83		560,62					
					37M1	1,03		561,65					
					37M2	1,11		562,76					
					37M3	0,44		563,2					
					38M	2,4		565,6					
					39 A	32,59		598,19					
					39 B	5,35		603,54					
					39M1	2,8		606,34					
					39M2	0,88		607,22					
					40 A	26,24		633,46					
					40 B	6,19		639,65					
					40M	0,63		640,28					
					41 A	46,94		687,22					
					41 B	0,18		687,4					
					41M	0,65		688,05					
					42 A	6,44		694,49					
					42 B	22,76		717,25					
					42V	1,05		718,3					
					43%	29,8		748,1					
					44	32,09		780,19					
					45 A	21,35		801,54					
					45 B	1,06		802,6					
					46	27,66		830,26					
					47	28,21		858,47					
					48 A	7,95		866,42					
					48 B	11,56		877,98					
					48 C	26,45		904,43					
					48 E	4,58		909,01					
					48M1	0,48		909,49					
					48M2	0,79		910,28					
					49 A	8,84		919,12					
					49M	1,44		920,56					
					50	29,63		950,19					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					51 A	46,23		996,42					
					51M	1,6		998,02					
					52 A	8,53		1006,55					
					52 B	32,13		1038,68					
					52 C	13,6		1052,28					
					52 D	4,11		1056,39					
					53 A	40,91		1097,3					
					53 B	0,95		1098,25					
					54 A	45,04		1143,29					
					54A	0,51		1143,8					
					55 A	36,81		1180,61					
					55M	4,13		1184,74					
					56 A	27,6		1212,34					
					56M	2,23		1214,57					
					57	50,99		1265,56					
					58	33,37		1298,93					
					59 A	37,69		1336,62					
					59 B	3,53		1340,15					
					60	29,82		1369,97					
					61	22,06		1392,03					
					62 A	8,88		1400,91					
					62 B	1,35		1402,26					
					62 C	11,25		1413,51					
					62 D	1,82		1415,33					
					63 A	13,74		1429,07					
					63 B	18,67		1447,74					
					63 C	9,9		1457,64					
					63 D	1,31		1458,95					
					64 A	30,88		1489,83					
					64 B	7,5		1497,33					
					64M	0,39		1497,72					
					65 A	48,22		1545,94					
					65 B	5,08		1551,02					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					65A	0,3		1551,32					
					66 A	43,97		1595,29					
					66 B	0,49		1595,78					
					67 A	29,46		1625,24					
					67M1	0,56		1625,8					
					67M2	0,99		1626,79					
					67M3	0,17		1626,96					
					74 A	12,78		1639,74					
					74 B	22,15		1661,89					
					74 C	1,07		1662,96					
					74M1	0,15		1663,11					
					74M2	0,78		1663,89					
					74M3	1,04		1664,93					
					75 A	13,12		1678,05					
					75 B	20,44		1698,49					
					75 C	8,35		1706,84					
					75M	0,65		1707,49					
					76 A	1,65		1709,14					
					76 B	18,22		1727,36					
					76 C	13,51		1740,87					
					77 A	11,16		1752,03					
					77 B	28,51		1780,54					
					78 A	22,43		1802,97					
					78 B	22,02		1824,99					
					78M1	1,01		1826					
					78M2	0,96		1826,96					
					78N	1,04		1828					
					79	43,78		1871,78					
					80 A	28,87		1900,65					
					80 B	1,25		1901,9					
					80 C	7,84		1909,74					
					81 A	37,81		1947,55					
					81 B	3,17		1950,72					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					81 C	8,38		1959,1					
					81 D	2,9		1962					
					81 E	1,35		1963,35					
					81 F	2,57		1965,92					
					82 A	21,89		1987,81					
					82 B	4,9		1992,71					
					82 C	2,11		1994,82					
					82 D	29,52		2024,34					
					83 A	10,97		2035,31					
					83 B	8,05		2043,36					
					83 C	7,1		2050,46					
					83 D	2,26		2052,72					
					83 E	0,53		2053,25					
					83 F	0,71		2053,96					
					83 G	1,16		2055,12					
					84 A	10,45		2065,57					
					84 B	15,95		2081,52					
					84 C	4,13		2085,65					
					84 D	12,19		2097,84					
					84 E	2,18		2100,02					
					85 A	24,55		2124,57					
					85 B	3,34		2127,91					
					86 A	34,26		2162,17					
					86 B	13,33		2175,5					
					87 A	10,12		2185,62					
					87 B	8,93		2194,55					
					87 C	10,45		2205					
					88 A	13,51		2218,51					
					88 B	4,83		2223,34					
					88 C	10,47		2233,81					
					89 A	20,15		2253,96					
					89 B	27,1		2281,06					
					90 A	26,01		2307,07					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					90 B	4,72		2311,79					
					90 C	6,76		2318,55					
					90N	0,7		2319,25					
					91 A	6,75		2326					
					91 B	13,78		2339,78					
					91 C	5,12		2344,9					
					91 D	6,87		2351,77					
					92 A	38,91		2390,68					
					92N	0,8		2391,48					
					93 A	33,77		2425,25					
					93N1	0,9		2426,15					
					93N2	0,6		2426,75					
					94 A	5,22		2431,97					
					94 B	20,37		2452,34					
					94 C	15,38		2467,72					
					95 A	32,59		2500,31					
					95N1	2,61		2502,92					
					95N2	0,8		2503,72					
					96 A	16,01		2519,73					
					96 B	18,98		2538,71					
					97 A	19,75		2558,46					
					97 B	16,34		2574,8					
					98 A	13,03		2587,83					
					98 B	15,96		2603,79					
					99 A	10,73		2614,52					
					99 B	21,53		2636,05					
					99 C	4,82		2640,87					
					100 A	6		2646,87					
					100 B	11,31		2658,18					
					100 C	15,29		2673,47					
					100N	0,25		2673,72					
					101 A	33,57		2707,29					
					101 B	0,9		2708,19					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					101M	0,53		2708,72					
					102 A	2,43		2711,15					
					102 B%	44,45		2755,6					
					102M1	0,93		2756,53					
					102M2	0,79		2757,32					
					103 A	34,9		2792,22					
					103M	0,8		2793,02					
	Total Titlu de proprietate nr. 77% / 26.03.2002 pe U.P. V Leșu					2793,02							
2	Titlu de proprietate	543791%	29.10.2010	Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. 284/30.08.2005, analizând propunerile comisiei comunale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005 O.S. Rodna, U.P. III	104D	1,3		2793,92					
	Total Titlu de proprietate nr. 543791% / 29.03.2010 pe U.P. V Leșu					2,2							
3	Proces verbal	2404%	14.09.2009	Predarea suprafeței de fond forestier de la Comuna Leșu , alată în gestiunea Ocolului Silvic Plaiuirile Heniului către Comuna Tiha Bârgăului, în gestiunea Ocolului	43%		23,8	2771,42					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Silvic Tihuța Colibița conform Hotărârii Comisiei Județene Bistrița-Năsăud nr. 186 / 04.03.2008 O.S. Plaiurile Heniului, U.P. V Leșu									
Total Proces verbal nr. 2404% / 14.09.2009 pe U.P. V Leșu							23,8						
4	Proces verbal de punere în posesie	3/2020	19.11.2020	Comisia județeană Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr. 184 din 04.03.2008 la poziția 3 din anexanr 37. Conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă O.S. Plaiurile Heniului, U.P. V Leșu	102B%		0,53	2770,89					
Total Proces verbal de punere în posesie 3/2020 / 14.09.2009							0,53						
5	Proces verbal de punere în posesie	4/2020%	19.11.2020	Comisia județeană Bistrița-Năsăud prin Hotărârea nr. 184 din 04.03.2008 la poziția 3 din anexanr 37. Conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul	102B%		0,17	2770,72					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate. Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoateri din fondul forestier	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă O.S. Plaiurile Heniului, U.P. V Leșu									
Total Proces verbal de punere în posesie 4/2020% / 14.09.2009							0,17						
TOTAL U.P. V LEȘU LA DATA DE 01.01.2023						2795,22	24,5	2770,72					
Diferențe de determinare													
Sold la data de 01.01.2023								2770,72					

Nr. crt	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, Denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier. Modificări de altă natură	Unități amenajistice	Modificări în suprafața fondului forestier proprietate privată			Scoateri temporare din fondul forestier proprietate privată			Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha)	Semnătura deținătorului legal
	Felul documentului	Nr.	Data			Intrări (ha)	Scoateri definitive din fondul forestier (ha)	Sold (ha)	Suprafața (ha)	Termen	Data repriirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL													
Diferențe de determinare													
Sold													

2.4.3. UTILIZAREA FONDULUI FORESTIER

Tabelul nr. 2.4.3.1

Nr.crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața (ha)		
			Totală	Grupa I	Grupa a II-a
1	P.	Fond forestier total	2770,72	-	-
1.1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	2682,65	834,34	1848,31
1.2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
1.3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	1,85	-	-
1.4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră	11,85	-	-
1.5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	-	-	-
1.6	P.N.	Terenuri neproductive	7,7	-	-
1.7	P.T.	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	-
1.8	P.O.	Ocupații și litigii	66,67	-	-

Din cele prezentate mai sus reiese că 97% din suprafață este acoperită de pădure. În acest context se poate vorbi de o utilizare maximă a fondului forestier. Restul de 2% sunt ocupații și litigii iar 1% reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor.

2.4.4. EVIDENȚA FONDULUI FORESTIER PE DESTINAȚII ȘI DEȚINĂTORI

Tabelul nr. 2.4.4.1

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	UP. VLEȘU	ALȚI DEȚINĂTORI
	FONDUL FORESTIER - TOTAL	(P)	2770,72	2770,72	-
1	TERENURI ACOPERITE CU PĂDURE	(PD)	2682,65	2682,65	-
101	RAȘINOASE	(PDR)	875,17	875,17	-
102	FOIOASE	(PDF)	1807,48	1807,48	-
103	RĂCHITĂRII (CULTIVATE ȘI NATURALE)	(PDS)	-	-	-
2	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ	(PC)	-	-	-
201	PEPINIERE	(PCP)	-	-	-
202	PLANTAJE	(PCI)	-	-	-
203	COLECȚII DENDROLOGICE	(PCD)	-	-	-
3	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVIC	(PS)	1,85	1,85	-
301	ARBUȘTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE)	(PSZ)	-	-	-
302	TERENURI PENTRU HRANA VÂNATULUI	(PSV)	1,85	1,85	-
303	APE CURGĂTOARE	(PSR)	-	-	-
304	APE STĂTĂTOARE	(PSL)	-	-	-
305	PĂSTRĂVĂRII	(PSP)	-	-	-
306	FAZANERII	(PSF)	-	-	-
307	CRESCĂTORII ANIMALE CU BLANA FINĂ	(PSB)	-	-	-
308	CENTRE FRUCTE DE PĂDURE	(PSD)	-	-	-
309	PUNCTE ACHIZIȚIE FRUCTE, CIUPERCI	(PSU)	-	-	-
310	ATELIERE DE ÎMPLETTURI	(PSI)	-	-	-
311	SECȚII ȘI PUNCTE APICOLE	(PSA)	-	-	-
312	USCĂTORII ȘI DEPOZITE DE SEMINTE	(PSS)	-	-	-
313	CIUPERCĂRII	(PSC)	-	-	-
4	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERĂ	(PA)	11,85	11,85	-
401	SPAȚII DE PRODUCȚIE SILVICĂ ȘI CAZARE PERS. SILVIC	(PAS)	-	-	-
402	CĂI FERATE FORESTIERE	(PAF)	-	-	-
403	DRUMUIR FORESTIERE	(PAD)	2,2	2,2	-
404	LINII DE PAZĂ CONTRA INCENDIILOR	(PAP)	-	-	-
405	DEPOZITE FORESTIERE	(PAZ)	-	-	-
406	DIGURI	(PAG)	-	-	-
407	CANALE	(PAC)	-	-	-
408	ALTE TERENURI	(PAA)	9,65	9,65	-

FF	DENUMIREA INDICATORILOR		TOTAL	UP.V LEȘU	ALȚI DEȚINĂTORI
5	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI	(PI)	-	-	-
501	CLASA DE REGENERARE	(PIR)	-	-	-
502	TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE ÎN F. FORESTIER	(PIF)	-	-	-
6	TERENURI NEPRODUCTIVE	(PN)	7,7	7,7	-
601	STÂNCĂRII, ABRUPTURI	(PNS)	6,2	6,2	-
602	BOLOVANIȘURI, PIETRIȘURI	(PNP)	0,7	0,7	-
603	NISIPURI (ZBURĂTOARE ȘI MARINE)	(PNN)	-	-	-
604	RĂPE - RAVENE	(PNR)	-	-	-
605	SĂRĂTURI CU CRUSTĂ	(PNC)	0,8	0,8	-
606	MOCIRLE - SMÂRCURI	(PNM)	-	-	-
607	GROPI DE ÎMPRUMUT ȘI DEPUNERI STERILE	(PNG)	-	-	-
701	FĂȘIE FRONTIERĂ	(PF)	-	-	-
801	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER ȘI NEREP	(PT)	66,67	66,67	-

2.4.5. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ ȘI SPECII

Tabelul nr. 2.4.5.1

NR. CRT.	DENUMIREA INDICATORILOR	TOTAL	UP. V Leșu	Alți deținători
1	FONDUL FORESTIER TOTAL	(RIND 2+33)	2770,72	-
2	SUPRAFAȚA PĂDURILOR TOTAL	(RIND 3+10)	2682,65	-
3	RĂȘINOASE		875,17	-
4	MOLID		653	-
5	- DIN CARE : ÎN AFARA AREALULUI		-	-
6	BRAD		138,95	-
7	DUGLAS		-	-
8	LARICE		11,95	-
9	PINI		2,99	-
10	FOIOASE	(RIND 11+12+15+21)	1807,48	-
11	FAG		1430,11	-
12	STEJARI		-	-
13	- PEDUNCULAT		-	-
14	- GORUN		-	-
15	DIVERSE SPECII TARI		339,79	-
16	- SALCÂM		-	-
17	- PALTIN		200,18	-
18	- FRASIN		-	-
19	- CIRES		-	-
20	- NUC		-	-
21	DIVERSE SPECII MOI		37,58	-
22	- TEI		6,98	-
23	- PLOPI		1,07	-
24	- DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI		-	-
25	- SĂLCII		8,61	-
26	- DIN CARE ÎN LUNCA ȘI DELTA DUNĂRII		-	-
33	ALTE TERENURI TOTAL		88,07	-
34	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURĂ SILVICĂ		-	-
35	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCȚIE SILVICĂ		1,85	-
36	TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRAȚIE FORESTIERĂ		11,85	-
37	TERENURI AFECTATE DE ÎMPĂDURIRI		-	-
38	- DIN CARE : ÎN CLASA DE REGENERARE		-	-
39	TERENURI NEPRODUCTIVE		7,7	-
40	FĂȘIE FRONTIERĂ		-	-
41	TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER		66,67	-

2.5 ENCLAVE

În cuprinsul unității de producție V Leșu se găsesc un număr de 11 enclave cu suprafața de 70,48 ha, având categoria de folosință pășune și fâneată, iar detalii despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Precizăm că respectivele enclave nu fac obiectul prezentului amenajament, suprafețele respective nu sunt incluse în amenajament, datele referitoare la enclave prezentate în tabelul 2.5.1 având doar caracter informativ.

Situația enclavelor

Tabelul nr. 2.5.1

Nr.crt.	Suprafața	Deținător	Folosință	Parcele aferente
E1	7,56	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	27, 44 și 150/U.P. VI
E2	22,48	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	27, 28, 29, 44
E3	5,85	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	33, 36
E4	5,12	Comuna Leșu	Pășune	35, 39, 42
E5	2,56	Comuna Leșu	Pășune	40, 41, 42
E6	9,58	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	61, 63, 64, 65
E7	7,32	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	75, 79
E8	1,69	Comuna Leșu	Pășune	88, 90
E9	7,44	Comuna Leșu	Pășune	91, 94, 97
E10	0,42	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	100
E11	0,46	Locuitori ai comunei Leșu	Pășuni și fânețe	101
Total	70,48	-	-	-

Amplasamentul acestor suprafețe este materializat pe hărțile atașate prezentului studiu.

2.6 ORGANIZAREA ADMINISTRATIVĂ

Din punct de vedere administrativ, pădurile din U.P. V Leșu intră în alcătuirea districtelor și cantoanelor din cadrul Ocolului Silvic Plaiurile Heniului R.A., conform următorului tabel:

Repartiția pe districte și cantoane

Tabelul nr. 2.6.1

District		Canton		Parcele aferente	Suprafața	
Nr.	Denumire	Nr.	Denumire		ha	%
1.	Leșu	2.	Bondar	20-24, 26-47	789,13	29
		3.	Ierboasa	15, 16, 48-67, 74-77, 104	952,49	34
		4.	Lescior	1, 78-103, 105	1029,1	37
Total					2770,72	100

2.7. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În urma parcurgerii terenului și analizării documentației din amenajamentele existente, s-au constatat următoarele suprafețe cu suprapuneri ce vor rămâne ca ocupații până la clarificarea problemei de către proprietar, a căror suprafață cumulează 66,67 ha. Suprapunerile sunt prezentate în tabelul următor:

Situația ocupațiilor și litigiilor

Tabelul nr. 2.7.1

Nr. Crt.	u.a.	Suprafață -ha-	Descriere sumară
1	1M	0,13	Teren ce se suprapune cu conturul din cartea funciară 27233 / 2023 - teren intabulat ca fâneată.
2	16M	1	Teren ce a fost ocupație și în vechi, intabulat pe comuna Leșu, în cartea funciară este înregistrat ca fâneată, fiind folosită de un proprietar al comunei Leșu, ca teren agricol, acesta fiind declarat la APIA din anii 2000.
3	20M	1,68	Teren ce se suprapune cu procent din cartea funciară 25799 / 2023 - teren intabulat ca fâneată .
4	21M	1,68	Teren ce este administrat de trei familii din comuna Leșu, proprietarii susțin că ar fi făcut schimb de terenuri cu primăria Leșu, iar primăria nu ar fi făcut legal acest schimb, o parte din această suprafață este declarată la APIA din anii 2000.

Nr. Crt.	u.a.	Suprafață -ha-	Descriere sumară
5	22M	3,39	Teren ce se suprapune cu mai multe documente de proprietate de la punerea în posesie din 1993 de la familiile ce dețin terenuri în zonă.
6	23M	0,58	Teren ce se suprapune cu procent din suprafața pe care un locuitor din Comuna Leșu o administrează, acesta deținând următorul document ce dovedește dreptul de proprietate: Titlul de proprietate 5024 / 15.1.1993
7	24M	2,56	Teren ce se suprapune parțial cu u.a. 404MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015
8	26M1	10,89	Teren ce se suprapune cu cărțile funciare nr: 27930 - pădure , 27931 - neproductiv, 27932 - pășune, 27933 - pădure, 27934 - neproductiv, 27935 - pădure, 27950 - neproductiv, 27565 - fâneață
9	26M2	0,22	Teren ce se suprapune cu procent din cartea funciară 27112 și 27109 - teren ce este declarat în cartea funciară ca fiind pășune, iar în realitate este fond forestier pe unde s-a făcut un drum de pământ prin pădure pentru a putea ajunge în proprietate.
10	27M1	2,69	Teren ocupat de mai mulți locuitori ai comunei Leșu pe motiv că moștenesc terenul de la defuncți fără a deține un document de proprietate. În urma intabulării și a măsurătorilor topografice o să se clarifice situația acestei ocupații
11	27M2	1,73	Teren ocupat de un locuitor al comunei Leșu pe motiv că mostenește terenul de la defuncți fără a deține un document de proprietate, iar acum odata cu intabularea în urma măsurătorilor topografice o să se clarifice situația acestei ocupații
12	29M	0,78	Teren ce se suprapune cu presupuse două numere top din două cărți funciare austro ungare proprietarul ocupă și procent din u.a 27M1
13	31M	0,86	Teren ce se suprapune cu proprietatea unui locuitor al comunei Leșu acesta deținând titlu de proprietate nr. 5010/ 15.01.1993
14	32M1	0,6	Teren în interiorul fondului forestier unde există o casă cu livadă ce este gospodărită de o familie din comuna Leșu pe timp de vară, familia nu deține documente de proprietate dar plătesc impozit pe teren, o mare parte din suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000
15	32M2	0,87	Teren ce se suprapune cu u.a. 402MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015.
16	33M1	1,62	Teren în interiorul fondului forestier te unde există o livadă ce este locuită de o familie din comuna Leșu pe timp de vară, familia nu deține documente de proprietate, dar plătesc impozit pe teren, o mare parte de suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000
17	33M2	2,09	Teren ce se suprapune cu u.a. 401MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015.
18	35M	1,1	Teren ocupat de două familii din comuna Leșu, una dintre ele având un titlu de proprietate cu nr. 5551/26.03.1993, iar cealaltă nu are nici un document, aceasta din urmă ocupă terenul pe baza unei moșteniri de la defuncți, o parte din suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000
19	36M1	0,95	Teren ce se suprapune cu mai multe documente de proprietate de la punerea în posesie din anul 1993 de la familiile ce dețin terenuri în zonă.
20	36M2	0,8	Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5003/15.1.1993.
21	36M3	0,88	Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5030/15.1.1993.
22	37M1	1,03	Teren ce a fost curățat de vegetația forestieră în decurs de două decenii de localnici, pentru a-și extinde gospodăriile din aval de fondul forestier, teren parțial declarat la APIA.
23	37M2	1,11	Teren ce se suprapune parțial cu cartea funciară 26008/2023 - pășune, teren ce este ocupat cu vegetație forestieră în totalitate .iar o altă parte din suprafață este ocupată de familia Todica..
24	37M3	0,44	Teren ce se suprapune cu cartea funciară 27894 - pădure.
25	38M	2,4	Teren cu forma incertă, cu diferite documente de proprietate (T.P 5040/29.01.1993; T.P 5038/29.01.1993; T.P 5039/29.01.1993; T.P 5037/29.01.1993) unde apar persoane puse în posesie fără a se cunoaște forma veche a parcelei,aceasta nu corespunde cu planurile vechi de bază și nici cu realitate din teren, acolo fiind o pășune și cateva construcții unde oamenii își cresc animalele sau le adăpostesc pe timp de iarnă. Terenul este declarat la APIA.
26	39M1	2,8	Teren ce se suprapune cu titlul de proprietate nr. 5099/8.07.1994 partea rămasă din teren fiind ocupată pe motiv de moștenire de la defuncți. Teren îngrădit și pășunat de animalele oamenilor din sat. Terenul este înregistrat ca pășune și este declarat la APIA
27	39M2	0,88	Teren ocupat de o familie din comuna Leșu ce susține că terenul a fost cumpărat în prezența a doi martori, limita se suprapune cu cea a fondului forestier, familia nu deține acte de proprietate dar se plătesc taxele de către aceasta. Terenul este parțial declarat la APIA
28	40M	0,63	Teren ocupat de aceeași familie care ocupă și 39M2, folosit pentru umbra la animale și pășunat parțial
29	41M	0,65	Teren ocupat de aceeași familie care ocupă și 39M2, 40M, folosit pentru umbra la animale și pășunat parțial.
30	48M1	0,48	Teren ocupat abuziv de un locuitor al comunei Leșu ce susține că moștenește din trecut proprietăți de la defuncți, terenuri ce umează a fi intabulate, o parte din suprafață este declarată la APIA.
31	48M2	0,79	Teren curățat și declarat la APIA de locuitorii din zonă care dețin terenuri agricole.
32	49M	1,44	Teren curățat parțial, unde se găsesc pălcuri de arboret tânăr cu vârsta de 15-25 ani, declarat la APIA de locuitorii ce dețin terenuri agricole limitrofe fondului forestier din zona

Nr. Crt.	u.a.	Suprafață -ha-	Descriere sumară
33	51M	1,6	Terenul se suprapune cu alte documente de proprietate rezultate din punerea în posesie pe baza legilor funciare din 1993, în prezent fiind curățate sau ocupate mai mult decât prevăd actele de proprietate existente..
34	55M	4,13	Teren ce se suprapune cu u.a. 404 din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015.
35	56M	2,23	Pădure ocupată abuziv de un localnic al comunei Tiha Bârgăului pe considerente că ar deține documente de proprietate..
36	64M	0,39	Ocupație-pe teren se află o fostă cabană de muncitori, locuită în prezent de un localnic al comunei Leșu. Se mai găsesc trei bazine cu păstrăvi ocupate abuziv de 15 ani.
37	67M1	0,56	Teren ce se află în vecinătățile fânețelor locuitorilor comunei Leșu, aceștia susținând dreptul de proprietate. Terenul este îngrădit divers.
38	67M2	0,99	Teren aflat în vecinătățile fânețelor locuitorilor comunei Leșu pe care aceștia susțin ca le aparține. Diverse îngrădiri.
39	67M3	0,17	Teren ce se suprapune parțial cu u.a. 405 din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015.
40	74M1	0,15	Suprafață ce se suprapune cu geometria din cartea funciară nr. 25847/2023.
41	74M2	0,78	Teren ce a fost litigiu și în amenajamentul precedent, acesta se suprapune cu fânețele oamenilor, este îngrădit până în limita cu fondul forestier și localnicii susțin că acolo nu a fost pădure niciodată. Pe teren se găsesc diverși arbori fructiferi.
42	74M3	1,04	Teren deținut de un localnic al comunei Leșu, drept moștenire de familie. Terenul este parțial curățat și nivelat, iar în aval este un drum.
43	75M	0,65	Teren ce se suprapune cu cartea funciară nr. 27941/2022, cu categoria de folosință pășune.
44	78M1	1,01	Pășune (grădină/fâneață al unui locuitor al comunei Leșu). .
45	78M2	0,96	Teren retrocedat cu prilejul legii nr. 18/1991 unui locuitor al comunei Leșu.
46	101M	0,53	Suprapunere contur hartă cu pășune. Teren împădurit cu carpen 8/4. Proprietate privată.
48	102M	0,93	Suprafață ce se suprapune cu titlu de proprietate 503/31.05.2002
49	103M	0,8	Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5082/12.11.1993
Total		66,67	-

Suprafețele cuprinse ca și ocupații au fost însușite de către proprietar conform adresei Primăriei Leșu Nr. 1094/06.03.2023.

III. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT

3.1. ISTORICUL ȘI ANALIZA MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DIN TRECUT

3.1.1 EVOLUȚIA PROPRIETĂȚII ȘI A MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR ÎNAINTE DE ANUL 1948

Datele privind istoricul pădurilor din această unitate de producție, precizează că în 1763 se înființează „Regimul 2 Grăniceresc Năsăud”, recrutat din comunele Văii Someșului. În schimbul pazei de graniță efectuat, grănicerilor li s-a dat în stăpânire pădurile și pășunile, acordându-li-se titlul de libertăți.

În anul 1851 regimentele grănicerești din județul Năsăud au fost desființate.

Între anii 1872-1878, pădurile trec în administrarea separată a comunelor și primesc denumirea de „Pădurile celor 44 de comune grănicerești din fostul regiment de graniță Năsăud”.

În anul 1890 odată cu înființarea Direcției Silvice Bistrița-Năsăud, pădurile au fost împărțite în trei categorii: pădurile mai îndepărtate de comune care au fost administrate cumulativ, pădurile comunale și pădurile țărănești.

În 1948 toate pădurile au trecut în proprietatea statului, cu excepția trupurilor sub 0,25 ha, aceasta permițând o organizare centralizată și planificată a producției lemnoase.

3.1.2 MODUL DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR DUPĂ ANUL 1948 PÂNĂ LA INTRAREA ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

În anul 1948 în baza articolului 7 din Constituția R.P.R. pădurile U.P. V Leșu au trecut în proprietatea statului, fapt ce a determinat o nouă orientare în reglementarea și organizarea procesului de producție forestieră.

În anul 1949 a fost întocmit primul amenajament având la bază organizarea teritoriului pe M.U.F.B. și serii.

3.1.2.1. EVOLUȚIA CONSTRUIRII UNITĂȚII DE PRODUCȚIE SAU A PROPRIETĂȚII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

Gospodărirea U.P. V Leșu după 1948

Tabelul nr. 3.1.2.1.1

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Compoziția țel	Tratamentul	Exploata-bilitatea și vârsta medie a exploata-bilității	Ciclul
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața (ha)	%				
1963	4599,0	-	SUP A	4320,2	100	-	-T. succesive -T. progresive -T. rase	Tehnică	100
1974	4590,7	216,7	SUP A	4341,7	98	59MO9BR3DR26FA3DT	-T. combinate -T. rase	Tehnică	100
			SUP M	95,5	2	-	-	-	-
1985	4600,1	276,5	SUP A	4328,0	96	38MO38FA17BR6PAM1LA	-T. succesive -T. combinate -T. rase	Tehnică	100
			SUP M	172,0	4	-	-	-	-
1995	4519,6	1362,2	SUP A	3068,8	68	51FA31MO10BR3LA3PAM	-T. succesive -T. progresive -T. rase	Tehnică	100
			SUP M	1362,2	32	-	-	-	-

Anul amenajării	Suprafața U.P. (ha)		Subunități de gospodărire			Compoziția țel	Tratamentul	Exploata-bilitatea și vârsta medie a exploata-bilității	Ciclul
	Totală	Grupa I	Denumirea	Suprafața (ha)	%				
2002	2792,7	938,7	SUP A	1809,3	67	33MO19BR42FA1LA5DR	-T.succesive -T.progresive -T.rase	Tehnică	110
			SUP M	926,5	33				
2013	2771,1	881,1	SUP A	1812,5	68	46MO29BR22FA3LA	-T.succesive -T.progresive	Tehnică	110
			SUP M	881,1	32				

3.1.2.2. EVOLUȚIA REGLEMENTĂRII PRODUCȚIEI

Tabelul nr. 3.1.2.2.1

Anul amenajării	Subunitatea de producție/protecție	Arborete exploatabile		Arborete preexploatabile		Creșterea indicatoare (m ³ /an/ha)	Posibilitatea (m ³)	Indicele de recoltare (m ³ /an/ha)	Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha)
		Suprafața (ha)	Volum (mii m ³)	Suprafața (ha)	Volum (mii m ³)				
1963	SUP A	-	-	-	-	-	17680	4,1	3,5
1974	SUP A	1557,6	454	333,8	-	-	14150	3,3	4,0
1985	SUP A	572,0	151	427,1	122	18110	11800	2,7	5,3
1995	SUP A	701,4	194	131,8	40	91200	89617	2,9	3,9
2002	SUP A	241,3	72	43,6	11	8089	17200	0,9	-
2013	SUP A	201,3	34	92,7	22	7729	19169	1,1	8,8

3.1.2.3. APLICAREA PREVEDERILOR AMENAJAMENTELOR ANTERIOARE

În perioada dinainte de 1948, exploatarea se făcea mai mult din interese financiare decât silvice, extrăgându-se arborii pe alese fără preocupări de regenerare a arboretelor.

Având în vedere modul de constituire a Unității de producție V Leșu, referitor la aplicarea prevederilor anterioare, se pot trage doar niște concluzii de ordin general, ținând cont de situația actuală a arboretelor. Astfel, se poate afirma că pentru întreaga perioadă de timp analizată, lucrările realizate au respectat prevederile amenajamentelor și au fost corespunzătoare din punct de vedere calitativ. Totuși au fost și nerealizări, atât la regenerarea arboretelor (uneori ani cu fructificații abundente nu au fost suficient valorificați, altele seminașurile sau plantațiile instalate nu au fost corespunzător întreținute), cât și la aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere, unele arborete nefiind parcurse la timp sau în mod corespunzător.

Realizările ce se referă la proprietatea luată în studiu sunt cuprinse în tabelul 3.2.1.

Așa cum se observa din datele prezentate mai sus, bazele de amenajare au rămas, în general, neschimbate, unele modificări intervenind la alegerea tratamentelor, în conformitate cu normele tehnice silvice în vigoare la data respectivă.

Realizările ce se referă la proprietatea luată în studiu sunt cuprinse în tabelul 3.2.1.

3.2. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI EXPIRAT

Ultimul amenajament pentru pădurile studiate a intrat în vigoare în anul 2013, acesta având ca obiect fondul forestier proprietate publică a Comunei Leșu, județul Bistrița Năsăud.

Bazele de amenajare stabilite la amenajarea precedentă sunt :

- regimul codru pentru toate arboretele;
- compoziția-țel în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure, pentru arboretele exploatabile s-a stabilit compoziția-țel la regenerare, iar pentru celelalte arborete s-a stabilit compoziția-țel la exploatabilitate, în funcție de compoziția arboretelor la respectiva amenajare și de posibilitățile de modificare în direcția optimă;

- exploatabilitatea: exploatabilitatea tehnică - exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională care au fost luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, s-a calculat o vârstă medie a exploatabilității pentru S.U.P. A de 109 ani; pentru arboretele încadrate în S.U.P. M nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, acestea urmând a fi gospodărite în regim de conservare deosebită;
- ciclul de 110 ani la S.U.P. A, în concordanță cu structura arboretelor și funcțiile atribuite acestora.

Se face precizarea că prevederile cuprind cantitățile din amenajamentul U.P. V Leșu ediția 2013 iar realizările însumează toate cantitățile înscrise la lucrări executate în amenajamentul la care se face referire mai sus.

În tabelul următor se dau datele cu prevederile și realizările obținute în urma aplicării ultimului amenajament.

Lucrări executate

Tabelul nr. 3.2.1.

Prevederi (P)	Împăduriri		Degajări		Curățiri		Rărituri		Prod principale		Accidentale I		T. de conservare		Tăieri de igienă		Acc.II	
Realizări (R)	ha	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
P	51,8	35	14	60	1470	52450	187,7	19170	-	-	358,3	11970	5359	3890	-	-	-	-
R	13,75	35,00	20,70	137	611,40	23922	53,41	5031	337,57	5546	-	-	3233,70	4083	353,11	1495	-	-
%	26,5	100	148	228	42	46	29	26	-	-	-	-	60	105	-	-	-	-

Analizând realizările, se desprind următoarele:

Lucrările de îngrijire au fost efectuate doar pe parte din suprafață, deoarece au fost neconcordanțe dintre datele din descrierile parcelare și realitatea din teren s-au parcurs majoritatea suprafețelor iar volumul preponderent a fost de curățiri.

Cu tăieri de produse principale s-a parcurs 29% din suprafața prevăzută, fiind extras 26% din volumul propus;

Tăierile de igienă s-au realizat 60% din suprafața prevăzută, iar volumul extras este mai mare decât volumul propus.

3.3 CONCLUZII PRIVIND GOSPODĂRIREA PĂDURILOR

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier este prezentat în următoarele subcapitole.

3.3.1. EVOLUȚIA STRUCTURII PĂDURILOR

În tabelul 3.3.1.1 este prezentată evoluția structurii pe clase de vârstă pentru fondul productiv, fiind luate în calcul doar arboretele pentru care se reglementează producția.

Evoluția claselor de vârstă (SUP A)

Tabel nr. 3.3.1.1

Amenajament	Suprafață ha	Clasa de vârstă							
		u.m.	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
2013	1812,50	ha	39,80	758,60	753,70	61,40	40,80	56,50	101,70
		%	2	42	42	3	2	3	6
2023	1848,31	ha	58,70	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99
		%	3	8	67	9	3	6	4

Analizând tabelul de mai sus se constată o repartiție neuniformă a arboretelor, pe clase de vârstă, în cadrul fondului forestier.

Față de situația de la amenajrea anterioară, suprafața fondului productiv (suprafața subunității de gospodărire de codru regulat), s-a modificat datorită diferențelor de măsurători.

Evoluția claselor de producție

Tabel nr. 3.3.1.2

Anul amenajării	Clasa de producție (%)					Clasa de producție medie
	I	II	III	IV	V	
2013	-	15	74	9	2	III ₀
2023	-	23	67	7	3	II ₉

Evoluția structurii pe clase de producție a arboretelor între cele două ediții ale amenajamentului, calculată pentru toate arboretelor din fondul forestier studiat, reflectă o ușoară creștere a ponderii arboretelor de clasele superioare și a reducerii cu circa 9% a proporției arboretelor din clasa a III-a. Ponderea în casele inferioare de producție s-a redus cu 2% în clasa a IV-a de producție.

Clasa de producție medie a arboretelor studiate s-a modificat, cu o ușoară creștere către superioară.

Diferențele înregistrate între cele două etape de amenajare, justificate în mare măsură de cauzele prezentate anterior, se pot datora însă, în unele cazuri și unor elemente de ordin subiectiv referitoare la posibile diferențe de apreciere a amenajamentului.

Evoluția compoziției

Tabel nr. 3.3.1.3

Anul amenajării	Specii %									
	FA	MO	BR	PAM	ME	CA	LA	DR	DT	DM
2013	52	32	6	5	1	1	1	-	1	1
2023	56	24	5	7	1	1	-	3	2	1

Analizând datele din tabelul 3.3.1.3. se observă că în perioada de la amenajrea inițială până la cea actuală s-au înregistrat modificări semnificative în compoziția medie a arboretelor studiate.

Un aspect pozitiv îl reprezintă creșterea ponderii fagului în detrimentul molidului, tendință ce va trebui menținută și în viitor prin aplicarea de măsuri de gospodărire corespunzătoare astfel încât, pentru o valorificare optimă a condițiilor staționale ale unității de producție, să crească ponderea speciilor rășinoase, în dauna fagului a cărui pondere actuală este semnificativ mai mare decât cea optimă, și apariția diverselor rășinoase în compoziția actuală.

Îmbunătățirea semnificativă a structurii arboretelor pe specii poate fi realizată chiar în următorul deceniu, prin respectarea formulelor de împădurire prevăzute în amenajament la lucrările de împăduriri și completări ce se vor executa.

Evoluția densității arboretelor

Tabel nr.3.3.1.4

Anul amenajării	Categoriile de consistență (%)			Consistența medie
	0,1-0,3	0,4-0,6	>0,6	
2013	2	11	87	0,78
2023	5	9	86	0,82

După cum se observă, în structura arboretelor unității pe categorii de consistență s-au înregistrat modificări în perioada de aplicare a amenajamentului inițial, consistența medie a pădurilor studiate fiind 0,82, valoare mai mare față de cea a amenajamentului precedent.

Aplicarea lucrărilor propuse prin amenajamentul actual va duce la finele deceniului la creșterea substanțială a consistenței medii a arboretelor studiate. Aplicarea tăierilor prevăzute și regenerarea corespunzătoare a arboretelor respective (în multe cazuri prin împăduriri) va determina o creștere a consistenței medii. De asemenea, un aport important la majorarea acestui indicator îl poate avea efectuarea lucrărilor de completare.

În concluzie, analizând evoluția structurii pădurilor studiate în cei zece ani de aplicare a amenajamentului anterior, se poate afirma că în această perioadă lucrările tehnosilviculturale aplicate au fost benefice evoluției structurii fondului forestier cu specificația ca în următorul deceniu de aplicare se va realiza o compoziție cât mai apropiată de compoziția țel.

IV. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. METODE ȘI PROCEDEE DE CULEGERE ȘI PRELUCRARE A DATELOR DE TEREN

Lucrarea de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, U.P. V Leșu, județul Bistrița-Năsăud, are la bază o cartare stațională la scară mijlocie a întregii suprafețe a fondului forestier luat în studiu. Ea s-a executat în ideea fundamentării naturalistice a măsurilor de gospodărire.

Determinarea elementelor caracteristice arboretelor s-a făcut prin măsurători directe, iar pentru elementele legate de stațiune, prin observații directe, cu respectarea metodelor și procedeele cuprinse în “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

În acest sens s-au efectuat următoarele:

- au fost amplasate suprafețe de probă în care au fost măsurate diametre și înălțimi pe specii, care au stat la baza determinării diametrelor și înălțimilor medii (după caz și pe elemente de arboret) precum și pentru stabilirea compoziției;
- determinarea vârstelor s-a făcut cu ajutorul burghiului Presler, prin numărarea inelelor anuale la carotele extrase, prin numărarea inelelor la cioatele proaspete dar și prin adăugarea la vârsta de la amenajarea precedentă a anilor corespunzători;
- consistența, elagajul, proveniența, vitalitatea, tipul de floră s-au stabilit prin observații;
- înclinarea terenului s-a măsurat cu dendrometrul electronic Haglof în diferite puncte ale u.a.-ului, după care s-a calculat valoarea medie;
- clasele de producție s-au stabilit conform datelor din carnetul de teren (specie, înălțime, vârstă, proveniență);
- determinarea semințișului s-a făcut atât prin observații directe, cât și prin piețe de probă. A fost luat în considerare doar semințișul care poate fi utilizabil în momentul începerii exploatărilor. Semințișul neutilizabil (de dimensiuni prea mari sau din specii nedorite) s-a trecut la date complementare;
- studiul pedologic s-a făcut prin săparea câte unui profil magistral la fiecare 100 ha, din profilele executate fiind recoltate probe de sol, care au fost trimise spre analiză. Studiul pedologic s-a făcut cu scopul de a determina, cu cât mai mare exactitate, legătura dintre vegetația forestieră și stațiune și de a fundamenta, din punct de vedere naturalistic, soluțiile de gospodărire propuse;
- altitudinea a fost determinată la birou cu ajutorul planurilor cu curbe de nivel, dar și din informațiile transmise de aparatele de măsurare G.P.S.;
- volumul arboretelor exploatabile a fost determinat prin inventarieri statistice sau inventarieri integrale,
- parcelarul și subparcelarul, a fost măsurat folosind sistemul G.P.S.;
- inventarierea s-a folosit la determinarea volumelor arboretelor respective, în timp ce măsurătorile, transpuse pe planurile de bază, s-au folosit la determinarea suprafețelor.

Toate celelalte date privind stațiunea și arboretul s-au prelucrat cu ajutorul programului A.S., rezultând evidențe redactate în partea a II-a și a III-a a amenajamentului (inclusiv “Descrierea parcelară” prezentată la punctul 15.1.1.).

4.2. ELEMENTE PRIVIND CADRUL NATURAL, SPECIFICE UNITĂȚII DE BAZĂ

4.2.1. GEOLOGIE

Din punct de vedere geologic și litologic, unitatea este constituită din roci eruptive și sedimentare. Cele mai răspândite sunt gresiile, șisturile și argilele, mai rar andezitele, cele din urmă fiind localizate în zonele superioare ale vârfurilor muntoase.

Duritatea accentuată a rocilor eruptive a permis apariția unui relief de tipul măgurilor, forme ce au fost detașate unele de altele de către densa rețea de văi care s-au adâncit în gresiile și marnele sedimentare, intercalate între masele eruptive.

În general, măgurile eruptive variate apărând fie ca niște cupole largi sau culmi scurte, fie ca niște piramide.

4.2.2. GEOMORFOLOGIE

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se află în nordul țării, în regiunea geomorfologică a Carpaților Orientali, diviziunea Carpaților Maramureșului și Bucovinei. Mai precis, este vorba de masivul Munții Bârgăului, zona munților Leșului între Ilva și Leșu, constituiți dintr-o suprafață interfluvială croită pe formațiuni sedimentare, care cuprind pădurile din dreapta tehnică a râului Leșu și zona munților Tihei cu pădurile din stânga tehnică a aceluiași râu.

Forma de relief ce caracterizează suprafața este versantul cu pante moderate, repezi, foarte repezi și configurația terenului în general undulată.

Repartiția teritoriului pe categorii de altitudine

⊕	400 - 600	.....	46,2	ha	2%
⊕	601 - 800	.....	437,03	ha	16%
⊕	801 - 1000	.....	945,21	ha	34%
⊕	1001 - 1200	.....	992,98	ha	36%
⊕	1201 - 1400	.....	263,33	ha	10%
⊕	1401 - 1600	.....	85,97	ha	3%

Pantele versanților pot înregistra valori diverse, ce merg de la porțiuni cu pantă sub 16° până la înclinări foarte repezi (31°– 40°). din prelurarea datelor de teren rezultă următoarea repartiție pe categorii de altitudine:

Repartiția teritoriului pe categorii de pantă

◆	ușoară și moderată (< 16°)	.....	13,65	-%
◆	repede (16°– 30°)	.....	820,36	30%
◆	foarte repede(31°– 40°)	.....	1898,68	69%
◆	abruptă (> 40°)	.....	38,03	1%
Total		.....	2770.72 ha	100%

Repartiția suprafeței pe categorii de pantă a terenului este următoarea: suprafața unității care are panta terenului mai mică de 16 grade este nesemnificativă, 30% din suprafața unității are panta terenului cuprinsă în intervalul 16-30 grade, 69 din suprafața unității are panta terenului cuprinsă în intervalul 31 - 40 grade și 1 % din suprafața unității este cu pantă abruptă.

Înclinarea terenurilor are o influență directă asupra profunzimii solului aceasta crescând de la culme spre vale și pe măsură ce scade panta.

Altitudinile și poziția geografică favorizează dezvoltarea molidișurilor.

Repartiția teritoriului pe categorii de expoziție			
☀	Însorită:	.....	273,3 10%
☀	Parțial însorită:	.....	1202,1 43%
☀	Umbrită:	.....	1295,32 47%

Expoziția generală a unității studiate, determinată de relief, este parțial umbrită (47%) și parțial însorită (43%), fiind dictată de direcția de scurgere a principalelor pâraie (Pr. Porcoi, Pr. Ierboșaua, Pr. Ierboasa, Pr. Colibilor și Pr. Lescior) care traversează teritoriul studiat, întâlnindu-se însă toate expozițiile de detaliu determinate de microrelieful terenului.

Multitudinea factorilor geomorfologici enumerați se află în strânsă legătură, ei determinând formarea solurilor, repartizarea vegetației în spațiu, precum și productivitatea acesteia.

4.2.3. HIDROGRAFIE

Rețeaua hidrografică raportată la suprafața studiată este bine reprezentată prin pâraie, cu apă permanentă sau semipermanentă cu fenomene de torențialitate variabile în funcție de sezonul de vegetație.

Pâraiele ce strabat unitatea de producție luată în studiu face parte din bazinul hidrografic al Valea Leșului, cu afluenții principali: vl. Blidarului, vl. Horghii, vl. Samson, vl. Porcoi, vl. Ierboșaua, vl. Ierboasa, vl. Colibilor și vl. Lescior, vl. Largă și pâraie, afluențe acestor văi ca: pr. Măgura, pr. Bondarului, Valea Glodului, Valea Glodețului, pr. Arsu, pr. Arșița Boului, pr. Covețile Dablii, pr. Toromogoia, pr. Păltinișului, pr. Lomboș, pr. Lui Ștefan, pr. Lui Andrei, pr. Căilean, pr. Suciului, pr. Dubravic, pr. Surpos, pr. Fântâniei.

Debitul cursurilor de apă nu este constant, în lunile mai-iulie când se semnalează ploii abundente, torențiale, se produc creșteri importante ale debitelor. Vitezele de curgere cresc și transportul de aluviuni solide capătă valori mari. În aceste condiții se accentuează fenomenele de eroziune de versant și de albie și se produc distrugerii ale malurilor, și drumurilor.

Pe viitor, pentru a preîntâmpina asemenea situații, este necesar ca tăierile să se facă de așa natură încât să se reducă scurgerile de suprafață, acordându-se o deosebită atenție regenerării arboretelor spre a evita crearea de suprafețe goale care măresc caracterul torențial al rețelei hidrografice.

Alimentarea rețelei de pâraie este pluvionivală, în principal, dar și subterană. În perioada de vară și iarnă există pericolul unor eroziuni laterale, datorate viiturilor.

Regimul hidrologic, ca factor important pentru dezvoltarea vegetației forestiere, își aduce o contribuție importantă și la formarea solurilor, prin influența pe care o exercită asupra procesului de descompunere a rocilor și a litierei, fenomenul fiind în strânsă legătură cu temperatura, expoziția și altitudinea.

4.2.4. CLIMATOLOGIE

4.2.4.1. ASPECTE GENERALE

Clima este un factor important în stabilirea condițiilor staționale și favorabilității acestora față de anumite specii forestiere. De aceea, în continuare, se vor prezenta câțiva indicatori ce pot prezenta interes la identificarea stațiunilor și la stabilirea măsurilor de gospodărire cele mai adecvate.

Climatul de munte, în cadrul căruia pot fi separate topoclimate de munți înalți (Munții Rodnei) și mijlocii, cu microclimate de vale, luncă, defileu, versant, terasă, bazinet de obârșie, ravenă, depresiune, circ glaciuar, culme, platou, înșeuare, vârf etc.;

Climatul de deal, care reunește topoclimate de dealuri înalte și mijlocii, cu microclimate de vale, luncă, terasă, depresiune, versant, bazinet de eroziune, ravenă, culme, platou, înșeuare, vârf etc.

Agenții atmosferice care favorizează condițiile sunt rezultatul unor raporturi dintre înălțimea reliefului și situația geografică a regiunii. Etajul de vegetație se diferențiază prin indici climatici caracteristici, ce pot deveni indici ecologici, prag pentru anumite specii lemnoase. Între etajul climatic și cel fitoclimatic există o strânsă corelație, etajarea vegetației forestiere făcându-se sub acțiunea simultană a factorilor fizico-geografici, biotici și antropici.

4.2.4.2. REGIMUL TERMIC

Temperaturile medii anuale sunt în jurul valorii de 9°C. Climatul zonei se caracterizează printr-un regim moderat al oscilațiilor temperaturii aerului.

Valori medii ale temperaturii aerului (°C)

Tabelul nr. 4.2.4.2.1

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Temperatura minimă medie zilnică	-4	-4	-1	5	10	13	15	15	11	6	2	-3	5,4
Temperatura maximă medie zilnică	1	2	6	13	18	21	23	24	19	14	8	2	12,6
Temperatura medie	-1,5	-1	2,5	9	14	17	19	19,5	15	10	5	-0,5	9

Temperatura medie pe anotimpuri și perioada de vegetație

Tabelul nr.4.2.4.2.2

Primăvara Martie- Mai	Vara Iunie- August	Toamna Septembrie- Noiembrie	Iarna Decembrie- Februarie	Perioada de vegetație Aprilie-Septembrie
8,5	18,5	10,0	-1,0	15,6

4.2.4.3. REGIMUL PLUVIOMETRIC

Media precipitațiilor anuale este de 802 mm. Variația precipitațiilor medii lunare în decursul anului prezintă o alură sinusoidală, înregistrând un maxim absolut în luna iunie (103 mm) și un minim absolut în luna februarie (36 mm).

Cantitatea medie anuală de precipitații variază de la 650 - 700 mm în zonele depresionare și 1000 - 1100 mm pe culmile cele mai înalte. Valoarea medie a gradientului pluviometric este deca 20 - 25 mm/100m.

Valori ale precipitațiilor medii lunare și anuale

Tabelul nr. 4.2.4.3.1

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Precipitații medii (mm/m ²)	35,2	37,3	35,7	55,6	74,7	94,4	81,1	74,8	54,5	48,5	48,1	40,1	680

Valori ale umezelii relative a aerului, lunare și anuale

Tabelul nr. 4.2.4.3.2

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Umezeala relativă a aerului (%)	81	81	73	67	68	73	71	72	75	80	85	84	76

Umezeala relativă a aerului, medie anuală, este de 76%.

Evapotranspirația potențială

Tabelul nr. 4.2.4.3.3

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Evapotranspirația potențială (mm)			13	48	91	115	128	113	73	38	10	-	629

Evapotranspirația potențială medie anuală variază în jurul valorii de 629 mm.

Ținând seama de exigențele principalelor specii forestiere din unitate față de precipitații se apreciază că acestea se încadrează în limite favorabile, neexistând bariere limitative evidente. Cât privesc perioadele de uscăciune, acestea sunt puțin frecvente, de scurtă durată și numai pe unii din versanții însoriți, la nivelul stratului superficial al solului.

4.2.4.4. REGIMUL EOLIAN

Circulația aerului atmosferic influențează constant și activ o serie de procese din viața pădurii. efectele vântului sunt în general favorabile, dar, în anumite împrejurări pot deveni nefavorabile sau chiar catastrofale.

Din observațiile făcute pe teren și din materialul documentar avut la dispoziție se deduce că în raza unității de producție cele mai frecvente vânturi sunt cele vestice. Orografia terenului produce devierea și canalizarea curenților de aer pe anumite direcții, de regulă pe văile și culoarele mai adânci.

Frecvența și viteza medie a vântului

Tabelul nr. 4.2.4.4.1

Indicvatori climatici	Frcventa medie (%)								Viteza medie (m/s)								Nr. zilelor cu viteză	
	N	N-E	E	S-E	S	S-V	V	N-V	N	N-E	E	S-E	S	S-V	V	N-V	>11 m/s	>16 m/s
Lunile																		
Anual	5,7	6,6	1,2	1,5	4,8	8	11,2	4,3	2	22	0,8	1,2	1,6	1,5	1,8	1,8	2,8	0,1

În general, curenții de aer din sectorul vestic predomină în tot timpul anului, însă iarna se fac simțite mai mult vânturile din NV, NE și N.

4.2.4.5. INDICATORI SINTETICI AI DATELOR CLIMATICE

Indicele de ariditate de Martonne pentru suprafața analizată este prezentat în tabelul următor

Indicii de ariditate de Martonne

Tabelul nr. 4.2.4.5.1

Indicatori climatici	Luna												Anual
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Indicele de ariditate de Martonne	-	-	2,74	1,15	0,82	0,82	0,63	0,66	0,75	1,26	4,81	-	1,08

În concluzie, regimul climatic se caracterizează prin ierni lungi și friguroase, primăveri scurte și bogate în precipitații, veri călduroase și relativ secetoase și toamne lungi cu puține precipitații.

4.2.4.6. FAVORABILITATEA FACTORILOR ȘI DETERMINANȚILOR CLIMATICI PENTRU PRINCIPALELE SPECII FORESTIERE

Elementele climatice prezentate anterior sunt favorabile celor două specii de bază din zonă, molidul și fagul, care ocupă împreună 80% în compoziția medie a arboretelor pe U.P. Încadrarea pe clase de favorabilitate a factorilor de mediu pentru aceste specii de bază este prezentată în următorul tabel:

Favorabilitatea factorilor climatici

Tabel nr. 4.2.4.6.1

Factori caracteristici	Molid			Fag			Brad		
	Ridicată și f.ridicată	Mijlocie	Scăzută și f.scăzută	Ridicată și f.ridicată	Mijlocie	Scăzută și f.scăzută	Ridicată și f.ridicată	Mijlocie	Scăzută și f.scăzută
Temperatura medie anuală (C)	4-7	3-4 8-9	1.4-3	6-9	4-6 9-10	4-2,8	6-8	4-5 9-10	2.8-6
Precipitații medii anuale (mm)	800-1200	700-800	<700	700-1200	600-700	<600	700-1000	600-700	<600
Durata perioadei de vegetație (luni)	4-6	3-4	2-3	5-7	4-5	3-4	5-7	4-5 7-8	3-4
Umiditatea atmosferică relativă: iulie %	70-80	60-70	<60	70-80	65-70	<65	70-78	60-70 78-85	<60

Speciile de bază ale arboretelor din fondul forestier studiat, molidul, fagul, bradul se află din punct de vedere climatic în optimul lor, iar nivelul relativ scăzut al precipitațiilor este compensat de ceilalți factori și determinanți climatici. Astfel indicatorii regimului termic, durata perioadei de vegetație și valorile umidității indică clase de favorabilitate superioare pentru toate speciile, în timp ce regimul pluviometric prezintă o favorabilitate mijlocie pentru molid iar pentru celelalte specii manifestă o favorabilitate superioară. Pentru molid, fag, brad favorabilitatea este superioară în ceea ce privește temperaturile și durata perioadei de vegetație.

Favorabilitatea este cu atât mai ridicată pentru brad cu cât temperaturile medii sunt mai ridicate, de aceea este de așteptat ca această specie să înregistreze clase de producție superioare pe expozițiile însorite și parțial însorite, predominante în cadrul unității, pe versanții adăpostiți de vânturi puternice sau geruri.

Molidul în arborete pure se va întâlni de regulă în jumătatea superioară a versanților umbriți, la altitudini ridicate sau pe văile reci în “găuri de ger”.

În zonă apar frecvent temperaturi negative în timpul sezonului de vegetație. Intensitatea vătămărilor produse de acestea, mai ales semințșurilor tinere, depinde de data apariției și de valoarea scăzută a temperaturilor. Înghețurile târzii cele mai frecvente apar între 20 aprilie și 1 mai, mai puțin frecvente între 1 mai și 10 mai, rare între 10 și 25 mai și extrem de rare după 25 mai. Ultimele sunt cele mai dăunătoare. Înghețurile timpurii, puțin frecvente, apar obișnuit după 10-15 septembrie. Acestea produc pagube mai puține vegetației forestiere și semințșurilor tinere.

Fagul, necesită în general o temperatură medie anuală mai mare decât molidul și bradul și nu suportă seceta. Este sensibil la geruri care pot produce gelivuri și la arșiță care poate provoca pârlitura scoarței.

Este de asemenea sensibil la înghețurile târzii care pot determina distrugerea masivă a plantulelor și a frunzelor abia formate.

În ceea ce privește forma sub care cad precipitațiile, zona se încadrează în tipul pluvio-nival. Din cantitatea anuală, cca. 20-40% cad sub formă de zăpadă. Regimul pluviometric are un caracter continental și se încadrează în tipul II, caracterizat printr-o mare amplitudine a variației precipitațiilor între cele două perioade ale anului și prin valorile supraunitare ale indicelui pluviometric, începând din mai până în septembrie, maxima înregistrându-se în luna iunie.

Vânturile cele mai frecvente sunt cele din direcția din N-V și N-E dominanța acestora menținându-se pe tot parcursul anului. Cele mai mari viteze ale vântului se înregistrează în lunile decembrie-martie când există și pericolul asocierii cu perioade îndelung ploioase și creare unor condiții de risc la doborâturi de vânt.

Cercetările de specialitate subliniază că un rol important în producerea doborâturilor îl au factorii meteorologici (vântul și precipitațiile), doborâturile și rupturile producându-se când vânturile au fost precedate de precipitații abundente care au micșorat coeziunea solului, efectele acțiunii vântului amplificându-se atunci când, pe lângă cele amintite anterior, se mai adaugă și încărcarea coroanei arborilor cu zăpadă. Sub raport compozițional, cele mai afectate arborete sunt cele de rășinoase, în special molidișurile pure.

4.3. SOLURI

Concomitent cu lucrările de descriere a arboretelor s-au efectuat și lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. Tipurile de sol identificate în cuprinsul teritoriului analizat se prezintă în tabelul 4.3.1.1..

4.3.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE SOL

Tabel nr. 4.3.1.1

Nr crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		
						ha	%	
1	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	2020,68	75%	
			gleic	3107	Ao-Bv-Cpr	44,75	2%	
		Total tip sol					2065,43	77%
		Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-C/R	324,84	12%	
			litic	3206	Ao-BvR-R	292,38	11%	
		Total tip sol					617,22	23%
Total clasa de soluri						2682,65	100%	
Alte terenuri						88,07	-	
Total U.P. V Leșu						2770,72	-	

Clasificarea pe tipuri și subtipuri de soluri s-a făcut atât după *Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor SRTS-2003* cât și după *Sistemul român de clasificare a solurilor din 1980*.

În cadrul unității de producție studiate se observă că cel mai răspândit tip de sol este eutricambosolul tipic, acesta ocupând o suprafață de 2020,68 ha ceea ce procentual reprezintă 75% din suprafață.

Eutricambosol tipic (brun eumezobazic tipic)

Solurile brune eumezobazice se caracterizează printr-o argilizare activă și prin precipitarea pe loc a argilei formate, din care cauză acestea sunt slab diferențiate textural pe profil. Migrarea coloizilor argiloși fiind frânată, se creează condițiile apariției orizontului cambic. Solurile brune eumezobazice din această unitate de producție sunt soluri profunde, bine structurate și afânate, permeabile, cu aerisire normală.

Fiind format pe materiale parentale bogate în materiale calcice și feromagneziene și pe forme de relief cu drenaj bun, cu tot caracterul umed al climatului, debazificarea este slabă, fapt ce împiedică migrarea coloizilor organo-minerali și diferențierea texturală pe profil. Procesul pedogenetic dominant este cel de brunificare, însoțit de cel de brunificare, însoțit de cel de argilizare.

Resturile minerale se descompun în cea mai mare parte până la mineralizarea lor totală. Acizii humici nou formați sunt alcătuiți în cea mai mare parte din acizi fulvici. Aceștia sunt neutralizați de

cationi de calciu, magneziu, potasiu, elemente rezultate din procesul de hidroliză adică a silicaților primari sau proveniți din sărurile solubile formate prin mineralizarea substanțelor organice. Acizii humici formează cu mineralele argiloase și ionii de fier, compuși complecși insolubili, care se acumulează în partea superioară a profilului și care formează principalii constituenți ai agregatelor structurale ale solului.

Solul brun eumezobazic are următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao-Bv-C. Orizontul Ao este gros de până la 20 cm, are o culoare brună închisă datorită humusului de tip mull forestier și o structură glomerulară degradată sau grăunțoasă. Orizontul Bv prezintă grosimi variabile de la 20 la 150 cm, culoare brună gălbuie sau brună ruginie, structura poliedrică, cu unități structurale lipsite de argilă migrate din orizontul superior. Tranziția între orizont este difuză. Pe profil nu apar neformații specifice.

Solurile brune eumezobazice au o textură variabilă, în funcție de materialul parental care poate merge de la ușoară la grea. Curba repartiției argilei pe profilul solului nu indică o creștere în orizontul B față de orizontul A, indicele de diferențiere texturală fiind sub 1,2. Structura este grăunțoasă în Ao, slab sau moderat dezvoltată în Bv.

Datorită texturii nediferențiate pe profil și structurii relativ bune și celelalte proprietăți fizice, fizico-chimice, hidro-fizice și aerație sunt favorabile. În orizontul Ao, conținutul de humus este totdeauna mai mare de 2%, putând ajunge la 10-12%, uneori chiar mai mult. Acest humus este relativ bogat în azot, raportul C/N fiind mai mic ca 15. Reacția solului este slab la moderat acidă (pH=5,8-6,5), iar V>55%.

Rezultatele analizelor de laborator arată că acest tip de sol este bine aprovizionat cu azot și fosfor mobil. Fertilitatea solului este ridicată sau mijlocie, în funcție de volumul edafic util și de reacția solului, fapt exprimat și în productivitatea arboretelor.

În cadrul unității de producție în studiu în afara subtipului tipic a mai fost identificat următorul subtip:

- **litic** – asemănător celui tipic Ao-Bv-C(R), dar cu rocă compactă R sun 20 cm.

Districambosil tipic (brun acid tipic)

Solurile brune acide s-au format pe materiale parentale alcătuite în general din depozite de pantă formate din dezagregarea și alterarea rocilor eruptive și metamorfice acide, precum și a rocilor sedimentare sărace sau lipsite de CaCO₃. Relieful este de tip montan, cu versanți de înclinări și expoziții variabile, la limita altitudinală inferioară întotdeauna umbriți.

Climatul umed și răcoros, alături de materialul parental, sărac în minerale calcice și feromonizare favorabilă acidificarea mediului. În aceste condiții de reacție acidă, activitatea microorganismelor este mai redusă, transformarea resturilor organice este mai greoaie, iar acizii organici nou formați nu suferă un proces de mineralizare atât de intensă ca în solurile brune eumezobazice. Ca urmare, soluția solului este mult mai concentrată în acizi organici, iar pH-ul și V-ul au valori mult mai scăzute.

Procesul de podzolire nu se manifestă în aceste soluri datorită permeabilității lor ridicate și aerisiri, care nu permite trecerea fierului feric în stare redusă și deci nu poate fi imobilizat de acizi fulvici și alți acizi organici sub forma unor compuși complecși ușor solubil, chiar dacă acești acizi sunt într-o concentrație mare. În stare oxidată, fierul formează cu acizii organici, în mod predominant, compuși complecși, insolubil, care sub acțiunea acizilor organici, trec sub forma unor compuși complecși ușor solubili care migrează și se acumulează în orizontul B.

Solurile brune acide au profil de tipul O-Ao-Bv-C. Deasupra orizontului A se găsește un orizont O cu mull-moder sau moder. Orizontul Ao are grosimi variabile, de regulă între 10-25 cm și o structură graunțoasă. Orizontul Bv are grosimi de 20-70 cm, este de culoare brună cu nuanțe gălbui și are o structură subpoliedrică.

Conținutul de humus este variabil, de regulă între 3-8% în orizontul Ao al solurilor brune acide cu mull-moder și peste 8% în solurile brune acide montane cu moder de la altitudini foarte mari.

Raportul C/N are valori cuprinse între 16-20 în orizontul Ao și sub 14 în orizontul Bv. Raportul acizi humici/acizi fulvici din orizontul Ao este de 0,3-0,5. Ph-ul este sub 5,0, iar V are valori sub 55% orizontul Ao și sub 30-35% în orizontul Bv. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată predominant de cationii de aluminiu, a căror prezență în complexul adsorbativ explică de ce în aceste soluri nu are loc migrarea argilei din orizontul Ao în Bv.

Fertilitatea solurilor brune acide variază între limite destul de largi, în raport cu variația tipului de humus și a regimului de umiditate. Fiind soluri oligomezobazice sau oligobazice, au troficitate minerală submijlocie sau mijlocie. Troficitatea azotată a acestor soluri cu mull acid, mull-moder sau moder variază în funcție de grosimea orizontului humifer și de volum edafic, de la mijlocie la ridicată.

Regimul de umiditate estivală al acestor soluri variază între limite reduse. În funcție de relief, solurile se mențin în sezonul estival mijlociu la nivelul reavăn jilav, în special pe versanții umbriți și sub nivelul reavăn pe alte expoziții.

Fertilitatea acestor soluri variază în funcție de profunzimea și volumul lor edafic. Cele profunde sau mijlocii profunde și cu volum edafic mijlociu au o fertilitate ridicată pentru arborete de rășinoase (molidișuri, brădet, pinete) și chiar pentru amestecurile de fag cu rășinoase.

În cadrul unității de producție în studiu în afara subtipului tipic a mai fost indentificat următorul subtip - litic - asemănător celui tipic, dar cu orizontul R, a cărui limită superioară este situată între 20-50 cm. În cele mai multe cazuri apare la subparcele unde a fost indentificat roca la suprafață.

CORELAȚIA ÎNTRE UNITATEA DE RELIEF, SUBSTRAT LITOLÓGIC ȘI TIPUL DE SOL

În formarea și repartiția solurilor, relieful are o importanță directă, cât și indirectă. Acțiunea directă, prin procesul de eroziune, de care depinde transportul și scoaterea de-a lungul versanților materialului rezultat prin alterarea rocilor. Prin urmare, între înclinarea versanților și grosimea depozitelor de suprafață, textura solului, conținutul de schelet și stadiul de evoluție al solurilor există o strânsă legătură și anume: pe măsură ce înclinarea versanților scade, solul devine mai profund și mai evoluat, având o fertilitate naturală mai ridicată. Solurile care s-au format pe versanții mai rezezi sunt și mai puțin profunde, cu un conținut ridicat de schelet și mai deficitare în substanțe nutritive și aprovizionarea cu apă.

Pe versanții umbriți, ai zonei studiate, procesele de solidificare s-au desfășurat mai intens și din această cauză indicatorii fizico-chimici ai solului sunt mai apropiați de cei normali. În aceste locuri arboretele vegetează și realizează clase superioare de producție.

Pe versanții însoriți, cu pante mai mari, procesele de solidificare s-au desfășurat în condiții mai puțin favorabile, din cauza lipsei de apă, aceasta pierzându-se prin scurgerea pe versant și evaporarea excesivă.

Grosimea fiziologică și volumul fiziologic util sunt mai reduse la solurile situate pe versanții cu înclinări mari, în comparație cu cele ale solurilor situate pe versanții cu pante mai reduse.

Aceste caracteristici edafice au efecte negative sau pozitive asupra regimului de umiditate a solului, al bonității stațiunii și implicit asupra vegetației forestiere.

4.3.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI ȘI SUBTIPURI DE SOL

Tabel nr. 4.3.3.1

SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE	
1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D Total subtip sol: 65 UA 88.07 HA	
Total tip sol: 65 UA 88.07 HA	
31	Eutricambosol (EC) 3101 tipic 1 A 15 16 A 20 A 21 A 21 B 21 C 22 A 23 A 23 D 27 A 28 A 28 B 29 B 30 31 A 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 35 A 35 B 36 A 36 B 39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 42 B 44 45 A 45 B 46 47 48 A 48 B 48 C 49 A 50 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 55 A 56 A 57 58 59 A 60 61 62 A 62 B 63 A 63 B 63 C 63 D 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 78 A 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 82 B 82 D 83 A 83 G 84 A 84 E 86 A 87 A 88 A 88 C 90 C 97 A 98 A 99 A 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 102 A 102 B 103 A Total subtip sol: 118 UA 2020.68 HA 3107 gleic 82 A 82 C 83 B 83 C 83 D 85 B Total subtip sol: 6 UA 44.75 HA
Total tip sol: 124 UA 2065.43 HA	
32	Districambosol (DC) 3201 tipic 1 B 16 B 29 A 31 B 36 C 43 48 E 62 C 62 D 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 94 A 94 B 94 C 95 A 96 A 96 B 97 B 98 B 99 B 99 C Total subtip sol: 26 UA 324.84 HA 3206 litic 23 B 23 C 24 A 26 A 26 B 37 A 59 B 83 E 83 F 84 B 84 C 84 D 85 A 86 B 87 B 87 C 88 B 89 A 89 B 93 A Total subtip sol: 20 UA 292.38 HA
Total tip sol: 46 UA 617.22 HA	
Total UP: 235 UA 2770.72 HA	

4.3.4. BULETIN DE ANALIZĂ

Tabelul nr. 4.3.4.1

Nr. crt.	ua.	Tipul și subtipul de sol	Orientul	Adâncime	PH	Umiditate	Humus	Azo tat	Baze de schimb	H ₂ de schimb	Capaci. totală de schimb	Grad de saturație în baze
				cm	-	%	%	%	me%	me%	me%	%
1.	32A	Brun eumezobazic tipic (Eutricambosol tipic)	A ₀	0-10	5.972	1.110	4.538	0.239	16.061	5.292	21.368	75.205
			B _v	15-45	5.684	0.911	2.661	0.132	12.110	3.811	15.919	76.047
2.	16B	Brun acid tipic (Districambosol tipic)	A ₀	0-12	4.504	1.114	4.713	0.242	12.702	6.782	19.484	45.194
			B _v	15-45	4.881	0.880	2.397	0.123	11.118	4.851	15.969	34.622
3.	90A	Brun acid tipic (Districambosol tipic)	A ₀	0-14	4.354	0.284	1.500	0.077	3.396	5.792	9.188	36.963
			B _v	15-45	4.941	0.361	1.071	0.055	2.604	6.237	8.841	29.454
4.	98B	Brun acid tipic (Districambosol tipic)	A ₀	0-12	4.930	0.854	4.466	0.229	7.554	9.999	17.553	43.035
			B _v	15-45	4.752	0.658	1.121	0.057	3.000	7.128	10.128	29.621

4.4. TIPURI DE STAȚIUNE

Stațiunea, exprimată în geobotanică și în ecologie prin termenii de habitat și biotop, este o unitate cu un areal practic omogen și caractere de ordin fizico-geografic proprii, prin care se deosebește și se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, așadar o unitate elementară de landșaft (geotop), conținutul fizico-geografic al stațiunii îi conferă acesteia și caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un mod unitar caracteristic de a fi al valorilor și regimurilor factorilor ecologici sau, mai concis, un anumit specific ecologic.

Pentru identificarea și caracterizarea tipurilor de stațiuni s-a folosit clasificarea zecimală din lucrarea "Stațiuni forestiere" de C.Chiriță și colaboratorii. Repartiția tipurilor de stațiuni este prezentată în tabelul 4.4.1.1 menționându-se indicativul de clasificare, diagnoza completă a tipului de stațiune și suprafața ocupată de fiecare.

Cunoașterea acestor tipuri de stațiuni și a tipurilor de pădure este necesară, deoarece o fundamentare naturalistică nu atinge utilitatea dorită fără studiul integral al vegetației și al stațiunii ce evidențiază conexiunile care există între vegetație și mediu, mai ales pe acelea cu caracter limitativ, studiu indispensabil pentru o bună gospodărire a fondului forestier, în condiții eficiente din punct de vedere silvicultural și economic.

4.4.1. EVIDENȚA ȘI RĂSPÂNDIREA TERITORIALĂ A TIPURILOR DE STAȚIUNE

În tabelul nr. 4.4.1.1 sunt redate tipurile de stațiuni identificate în cadrul unității de producție, descrierea acestora fiind prezentată în tabelul nr. 4.4.2.1

Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Tabel nr. 4.4.1.1

Nr. Crt	Indicativ. tipului de stațiune	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categororia de bonitate -ha-			Subtipuri de sol (coduri)
			ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
Etajul montan de molidișuri (FM₃)								
1	2.3.2.2.	Montan de molidișuri (m), brun podzolic-brun-podzol cu <i>Luzula FM₃ P_m T_I H_{IV} U_{e4}</i>	136,99	5	-	136,99	-	3101 3107 3206
2	2.3.3.2.	Montan de molidișuri (m), brun acid edafic submijlociu cu <i>Oxalis -Dentaria FM₃ P_m T_{II} H_{III} U_{e3-2}</i>	48,27	2	-	48,27	-	3201
Total FM₃			185,26	7	-	185,26	-	-
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM₂)								
3	3.3.3.1.	Montan de amestecuri (i), brun edafic mic cu <i>Asperula - Dentaria ± acidofile FM₂ P_i T_{II} H_{II} U_{e2}</i>	217,96	8	-	-	217,96	3101 3107 3201 3206
4	3.3.3.2.	Montan de amestecuri (m), brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula - Dentaria FM₂ P_m T_{II-III} H_{III} U_{e3-2}</i>	1001,28	37	-	1001,28	-	3101 3107 3201 3206
5	3.3.3.3	Montan de amestec (s), brun edafic mare, cu <i>Asperula - Dentaria FM₂ P_s T_{IV-V} H_{IV-V} U_{e4-3}</i>	615,08	23	615,08	-	-	3101 3201
Total FM₂			1834,32	68	615,08	1001,28	217,96	-
Etajul montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄)								
6	4.3.3.1.	Montan de fâgete (i) edafic mic cu <i>Luzula Calamagostriș FM₁ + FD₄ T_{II-III} H_{II} U_{e2-1}</i>	9,5	1	-	-	9,5	3206
7	4.4.1.0	Montan-premontan de fâgete Bi, brun edafic mic, cu <i>Asperula - Dentaria FM₁ + FD₄ P_i T_{II} H_{II} U_{e2}</i>	1,65	-	-	-	1,65	3101

Nr. Crt	Indicativ. tipului de stațiune	Diagnoza tipului de stațiune	Suprafața		Categorია de bonitate -ha-			Subtipuri de sol (coduri)
			ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară	
8	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete (m) brun edafic mijlociu cu <i>Asperula Dentaria</i> <i>FM₁ + FD₄ T_{III} H_{III} U_{e2}</i>	612,19	23	-	612,19		3101
								3201
								3206
9	4.4.3.0.	Montan-premontan de fâgete (s) cu <i>Asperula dentaria</i> <i>FM₁ + FM₄ T_{IV-V} H_{IV} U_{e3-2}</i>	39,73	1	39,73	-	-	3101
Total (FM₁+FD₄)			663,07	25	39,73	612,19	11,15	-
Total U.P. V Leșu			2682,65	-	654,81	1798,73	229,11	-
			%	100	24%	67%	9%	-

Componentele biotice și abiotice ale stațiunii nu apar izolat, ele se interferează alcătuind combinații specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetație.

Atât datele pedo-climatice cât și caracteristicile vegetației ne duc la concluzia că teritoriul studiat se află la interferența dintre trei etaje climatice:

FM₃	- <u>Etajul montan de molidișuri</u>	7%
FM₂	- <u>Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase</u>	68%
FM₁+FD₄	- <u>Etajul montan premontan de fâgete</u>	25%

Etajul montan de molidișuri (FM₃) reprezintă (7%) din totalul arboretelor, fiind constituit în principal din molidișuri pure. Etajul FM₃ include zonele mai înalte ale unității, zone situate însă la limita inferioară a acestui etaj.

Energia de relief în cadrul acestui etaj este în general mare, versanții prezintă mai mult expoziții însoțite și parțial însoțite, cu pante preponderent rezezi și foarte rezezi.

Ca factori și determinanți ecologici limitativi caracteristici sunt: volumul edafic uneori submijlociu-mijlociu care determină niveluri mijlocii de troficitate și de aprovizionare cu apă și nivelul de umiditate în sol mai scăzut pe expoziții însoțite și pante mai pronunțate.

Etajul montan de amestecuri de rășinoase cu fag (FM₂) ocupă, de asemenea, o suprafață semnificativă din teritoriul studiat (68%). Acest etaj este constituit în special din amestecuri de fag cu rășinoase. Ecologic este etajul cu o diversitate și complexitate mare. Acest etaj ocupă în general o zonă bine definită între etajul montan-premontan de fâgete (inferior) și etajul montan de molidișuri (superior).

Roca predominantă fiind flișul a determinat formarea unor soluri mijlocii profunde, în special brune acide tipice. Temperaturile și precipitațiile se situează frecvent în jurul valorilor medii.

Ca factori și determinanți ecologici limitativi caracteristici sunt: volumul edafic în multe cazuri mai mic din cauza conținutului de schelet, substanțele nutritive mai reduse, precum și minusul de căldură la limita lui superioară în special pentru fag, fapt ce constituie una din cauzele lipsei aproape totale a fagului în arboretele studiate, teritoriul unității studiate situându-se spre limita superioară a acestui etaj de vegetație.

Etajul montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄) ocupă 25% din teritoriul studiat el cuprinzând arboretele din jurul comunei Leșu. Ecologic este etajul cu o diversitate și complexitate mare.

Stațiuni de versanți de versanți moderat înclinați și rezezi, culmi fără stâncării sau cel mult cu rare iviri de stânci, cu calcare sau alte roci calcaroase. Temperaturile și precipitațiile se situează frecvent în jurul valorilor medii.

4.4.2. DESCRIEREA TIPURILOR DE STAȚIUNI CU FACTORII LIMITATIVI ȘI MĂSURILE DE GOSPODĂRIRE IMPUSE DE ACEȘTI FACTORI

Tabel nr. 4.4.2.1

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
FM ₃	2.3.2.2. - Montan de molidișuri (m), brun podzolic-brun-podzol cu <i>Luzula</i> <i>FM₃ P_m T_I H_{IV} U_{e4}</i> S – 136,99 ha	111.4 - Molidiș cu <i>Luzula Silvatica</i> de productivitate mijlocie (Pm) S – 4,83 ha	- conținut ridicat de schelet, - excesul de apă, - troficitatea scăzută, - local excesul temporar sau permanent de apă, - vânturile care provoacă doborâturi;	Introducerea în amestec a speciilor cu înrădăcinare mai profundă (larice, brad, paltin și pin silvestru) pentru sporirea rezistenței la vânt și ameliorarea condițiilor de folosire a solului.	8MO1DR1DT	Lucrări de îngijire speciale
		114.1 - Molidiș cu <i>Luzula sylvatica</i> (Pm). S = 132,16 ha			8MO1DR1DT	Lucrări de regenerare și împăduriri Lucrări de îngijire Lucrări de îngijire speciale Tăieri progresive Tăieri rase Tăieri de conservare
	2.3.3.2. - Montan de molidișuri (m), brun acid edafic submijlociu cu <i>Oxalis -Dentaria</i> <i>FM₃ P_m T_{II} H_{III} U_{e3-2}</i> S – 48,27 ha	111.3 - Molidiș de altitudine mare cu <i>Oxalis acetosella</i> (Pm) S – 48,27 ha			8MO1DR1DT	Lucrări de îngijire Lucrări de îngijire speciale Tăieri de conservare
FM ₂	3.3.3.1. - Montan de amestecuri (i), brun edafic mic cu <i>Asperula- Dentaria</i> ± acidofile <i>FM₂ P_i T_{II} H_{II} U_{e2}</i> S – 217,96 ha	134.2 - Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline de productivitate inferioară (Pi) S - 155,96 ha	- în unele cazuri rocă la suprafață, - volum edafic mic, - substanțe nutritive, - apa accesibilă.	Menținerea vegetației la consistența plină. Păstrarea tipului natural de pădure. Promovarea regenerării naturale.	4MO3BR3FA	Lucrări de îngijire Lucrări de îngijire speciale Tăieri de conservare
		142.1 - Molideto-făget de limita cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (Pi) S – 34,90 ha			5MO3BR2FA	Tăieri de conservare
		411.5 - Făget de limită cu floră de mull (Pi) S – 27,10 ha			8FA2DR	Lucrări de îngijire
	3.3.3.2 - Montan de amestecuri P _m , brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula</i> –	111.4 - Molidiș cu <i>Luzula Silvatica</i> de productivitate mijlocie (Pm) S – 34,91 ha	- troficitate ridicată - grad de saturație ridicat - volum edafic cel puțin	- pe soluri profunde și bine aprovizionate cu apă se menține arboretul în	8MO1LA1DT	Lucrări de îngijire

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
	Dentaria <i>FM₂ P_m T_{II-III} H_{III} U_{e3-2}</i> S = 1001,28 ha	132.1 - Amestec de rășinoase cu fag cu <i>Rubus hirtus</i> (m). S = 46,31 ha	mijlociu -aciditatea activă slabă până la moderată	compoziția actuală -intervenții moderate -completarea golurilor cu larice, paltin, frasin	4MO3BR3FA	Lucrări de îngrijire Tăieri progresive Tăieri de conservare
		134.1 - Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m). S = 887,56 ha			5MO3FA2BR	Lucrări de regenerare și împăduriri Lucrări de îngrijire Lucrări de îngrijire speciale Tăieri progresive Tăieri de conservare
		411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m). S = 32,50 ha			8FA2DR	Lucrări de îngrijire Tăieri progresive
	3.3.3.3.-Montan de amestecuri P_s, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i> <i>FM₂ P_s T_{IV-V} H_{IV-V} U_{e4-3}</i> S = 615,08 ha	111.1 - Molidiș normal cu <i>Oxalis Acetosella</i> (s) S = 1,82 ha	- pericolul producerii doborâturilor de vânt în molidișuri pure.	-Aplicarea tăierilor de regenerare. Îngrijirea se face în mod diferențiat, mai prudent în stațiunile cu plus de umiditate și mai intens în cele cu acumulări de humus.	8MO1LA1PAM	Lucrări de îngrijire
		131.1 – Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s). S = 613,26 ha			6MO2FA2BR	Lucrări de îngrijire
FM ₁ +FD ₄	4.3.3.1. - Montan de făgete (i) edafic mic cu <i>Luzula Calamagostis</i> <i>FM₁ + FD₄ T_{II-III} H_{II} U_{e2-1}</i> S – 9,50 ha	415.1 - Făget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i-m) S – 9,50 ha	- puternic limitativi: apa accesibilă și volumul edafic. - moderat limitativi: substanțele nutritive și deficitul de umiditate pe versanții însoriți	- introducerea sau menținerea în compoziție a brăduului, făgului, frasinului, ulmului de munte, pentru prevenirea doborâturilor de vânt și ameliorarea condițiilor de sol; - menținerea sub control a participării făgului în compoziție (în brădete - până la 30%, iar în faciesul în care domină făgul, până la 50%).	7FA2MO1PAM	Lucrări de îngrijire speciale
	4.4.1.0. - Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu <i>Asperula-Dentaria</i> <i>FM₁ + FD₄ P_i T_{II} H_{II} U_{e2}</i> S – 1,65 ha	411.5 - Făget de limită cu floră de mull (Pi) S – 1,65 ha			8FA2DR	Lucrări de îngrijire speciale
	4.4.2.0 - Montan-premontan de făgete (m) brun edafic mijlociu cu <i>Asperula</i>	411.2 - Făget sudic de altitudine mare, cu flora de mull (Pm) S – 22,41 ha	- aciditatea activă; - apă accesibilă;	Menținerea consistenței corespunzătoare	6FA2DR1DT	Lucrări de îngrijire

Etaj fitoclimatic	Indicativul de clasificare Formula stațională Suprafața	Tipul natural de pădure descrierea și productivitatea acestuia	Factori și determinanți ecologici limitativi: riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factori ecologici și riscuri		
				Recomandări	Compoziția optimă	Lucrări silvotehnice
					Compoziția de împădurit în terenuri goale	
	Dentaria $FM_I + FD_4 T_{III} H_{III} U_{e2}$ S – 612,19 ha	411.4 - Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (Pm) S – 589,78 ha	volum edafic mic și mijlociu.		8FA2DR	Lucrări de regenerare și împăduriri Lucrări de îngijire Lucrări de îngijire speciale Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare
	4.4.3.0 - Montan-premontan de făgete (s) cu <i>Asperula dentaria</i> $FM_I + FM_4 T_{IV-V} H_{IV} U_{e3-2}$ S – 39,73 ha	411.1 - Făget normal cu floră de mull (Ps) S – 39,73 ha			8FA1DR1PAM	Lucrări de îngijire

4.4.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNE

Tabel nr. 4.4.3.1

T.S.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
-	1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D TOTAL TS 65 UA 88.07 HA
2.3.2.2.	81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 83 B 83 C 83 E 83 F 83 G 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 B 87 A 87 C 88 B TOTAL TS 20 UA 136.99 HA
2.3.3.2.	62 C 90 B 97 B 98 B TOTAL TS 4 UA 48.27 HA
3.3.3.1.	23 C 24 A 82 A 89 A 89 B 90 A 93 A 95 A 103 A TOTAL TS 9 UA 217.96 HA
3.3.3.2.	1 B 26 B 27 A 30 31 B 32 B 33 C 39 A 40 A 41 A 41 B 42 A 43 44 48 A 48 B 52 C 55 A 58 59 B 62 A 63 A 63 C 63 D 64 A 64 B 65 B 66 A 66 B 67 A 75 C 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 D 84 A 86 A 87 B 88 C 90 C 91 B 91 C 92 A 94 A 94 B 94 C 96 A 96 B 97 A 98 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 B TOTAL TS 63 UA 1001.28 HA
3.3.3.3.	28 A 28 B 29 A 29 B 31 A 34 35 A 35 B 36 A 39 B 40 B 42 B 45 A 45 B 46 47 48 C 52 B 53 B 54 A 56 A 57 59 A 60 61 62 B 62 D 63 B 65 A TOTAL TS 29 UA 615.08 HA
4.3.3.1.	26 A TOTAL TS 1 UA 9.50 HA
4.4.1.0.	76 A TOTAL TS 1 UA 1.65 HA
4.4.2.0.	1 A 15 16 A 16 B 20 A 21 A 21 B 21 C 22 A 23 A 23 B 23 D 32 A 32 C 33 A 33 B 36 B 36 C 37 A 48 E 49 A 50 51 A 52 A 52 D 53 A 74 A 74 B 75 A 76 C 77 A 77 B 78 A 88 A 91 A 91 D 99 A 101 A 102 A 102 B TOTAL TS 40 UA 612.19 HA
4.4.3.0.	74 C 75 B 76 B TOTAL TS 3 UA 39.73 HA TOTAL UP 235 UA 2770.72 HA

Cele mai răspândite tipuri de stațiune sunt:

- 3.3.3.2. - Montan de amestecuri (m), brun edafic mijlociu, cu *Asperula – Dentaria* - 37%
- 3.3.3.3 - Montan de amestec (s), brun edafic mare, cu *Asperula-Dentaria* - 23%
- 4.4.2.0. - Montan-premontan de făgete (m) brun edafic mijlociu cu *Asperula Dentaria* - 23%

4.4.4. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI SOL

Tabel nr. 4.4.4.1

T.S.	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
-	-	1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D TOTAL SOL 65 UA 88.07 HA
TOTAL TS 65 UA 88.07 HA		
2.3.2.2.	3101	81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 83 G 84 E 87 A TOTAL SOL 8 UA 31.83 HA
	3107	83 B 83 C 85 B TOTAL SOL 3 UA 18.49 HA
	3206	83 E 83 F 84 B 84 C 84 D 85 A 86 B 87 C 88 B TOTAL SOL 9 UA 86.67 HA
	TOTAL TS 20 UA 136.99 HA	

T.S.	SOL	UNITĂȚI AMENAJISTICE
2.3.3.2.	3201	62 C 90 B 97 B 98 B
		TOTAL SOL 4 UA 48.27 HA
TOTAL TS 4 UA 48.27 HA		
3.3.3.1.	3101	103 A
		TOTAL SOL 1 UA 34.90 HA
	3107	82 A
		TOTAL SOL 1 UA 21.89 HA
	3201	90 A 95 A
		TOTAL SOL 2 UA 58.60 HA
	3206	23 C 24 A 89 A 89 B 93 A
		TOTAL SOL 5 UA 102.57 HA
TOTAL TS 9 UA 217.96 HA		
3.3.3.2.	3101	27 A 30 32 B 33 C 39 A 40 A 41 A 41 B 42 A 44 48 A 48 B 52 C 55 A 58 62 A 63 A 63 C 63 D 64 A 64 B 65 B 66 A 66 B 67 A 75 C 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 82 B 82 D 83 A 84 A 86 A 88 C 90 C 97 A 98 A 100 A 100 B 100 C 101 B
		TOTAL SOL 45 UA 778.72 HA
	3107	82 C 83 D
		TOTAL SOL 2 UA 4.37 HA
	3201	1 B 31 B 43 91 B 91 C 92 A 94 A 94 B 94 C 96 A 96 B 99 B 99 C
		TOTAL SOL 13 UA 167.66 HA
	3206	26 B 59 B 87 B
		TOTAL SOL 3 UA 50.53 HA
TOTAL TS 63 UA 1001.28 HA		
3.3.3.3.	3101	28 A 28 B 29 B 31 A 34 35 A 35 B 36 A 39 B 40 B 42 B 45 A 45 B 46 47 48 C 52 B 53 B 54 A 56 A 57 59 A 60 61 62 B 63 B 65 A
		TOTAL SOL 27 UA 588.10 HA
	3201	29 A 62 D
		TOTAL SOL 2 UA 26.98 HA
TOTAL TS 29 UA 615.08 HA		
4.3.3.1.	3206	26 A
		TOTAL SOL 1 UA 9.50 HA
TOTAL TS 1 UA 9.50 HA		
4.4.1.0.	3101	76 A
		TOTAL SOL 1 UA 1.65 HA
TOTAL TS 1 UA 1.65 HA		
4.4.2.0.	3101	1 A 15 16 A 20 A 21 A 21 B 21 C 22 A 23 A 23 D 32 A 32 C 33 A 33 B 36 B 49 A 50 51 A 52 A 52 D 53 A 74 A 74 B 75 A 76 C 77 A 77 B 78 A 88 A 99 A 101 A 102 A 102 B
		TOTAL SOL 33 UA 545.75 HA
		3201	16 B 36 C 48 E 91 A 91 D
	TOTAL SOL 5 UA 23.33 HA	
	3206	23 B 37 A
		TOTAL SOL 2 UA 43.11 HA
TOTAL TS 40 UA 612.19 HA		
4.4.3.0.	3101	74 C 75 B 76 B
		TOTAL SOL 3 UA 39.73 HA
TOTAL TS 3 UA 39.73 HA		
TOTAL UP 235 UA 2770.72 HA		

4.5. TIPURI DE PĂDURE

4.5.1. EVIDENȚA TIPURILOR NATURALE DE PĂDURE

Tabel nr. 4.5.1.1

Nr crt.	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală -ha-		
		codul	diagnoza	Ha	%	Superioară	Mijlocie	Inferioară
<i>Etajul montan de molidișuri (FM3)</i>								
1	2.3.2.2.	111.4	Molidiș cu Luzula Silvatica de productivitate mijlocie (Pm)	4,83	-	-	4,83	-
		114.1	Molidiș cu Luzula sylvatica (Pm).	132,16	5	-	132,16	-
		Total		136,99	5	-	136,99	-
2	2.3.3.2	111.3	Molidiș de altitudine mare cu Oxalis acetosella (Pm)	48,27	2	-	48,27	-
		Total		48,27	2	-	48,27	-
Total FM₃ ha				185,26	7	-	185,26	-
<i>Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)</i>								
3	3.3.3.1.	134.2	Amestec de brad, molid și fag pe stâncării cristaline de productivitate inferioară (Pi)	155,96	6	-	-	155,96
		142.1	Molideto-făget de limita cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (Pi)	34,9	1	-	-	34,9
		411.5	Făget de limită cu floră de mull (Pi)	27,1	1	-	-	27,1
		Total		217,96	8	-	-	217,96
4	3.3.3.2.	111.4	Molidiș cu Luzula Silvatica de productivitate mijlocie (Pm)	34,91	1	-	34,91	-
		132.1	Amestec de rășinoase cu fag cu Rubus hirtus (Pm)	46,31	2	-	46,31	-
		134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (Pm)	887,56	33	-	887,56	-
		411.4	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (Pm).	32,5	1	-	32,5	-
		Total		1001,28	37	-	1001,28	-
5	3.3.3.3.	111.1	Molidiș normal cu Oxalis Acetosella (Ps)	1,82	-	1,82	-	-
		131.1	Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps).	613,26	23	613,26	-	-
		Total		615,08	23	615,08	-	-
TOTAL FM₂ ha				1834,32	68	615,08	1001,28	217,96
<i>FMI+FD4 - Etajul montan premontan de făgete</i>								
6	4.3.3.1.	415.1	Făget montan cu Luzula luzuloides (i-m)	9,5	-	-	-	9,5
		Total		9,5	-	-	-	9,5
7	4.4.1.0.	411.5	Montan-premontan de făgete Bi, brun edafic mic, cu Asperula-Dentaria	1,65	-	-	-	1,65
		Total		1,65	-	-	-	1,65
8	4.4.2.0.	411.2	Făget sudic de altitudine mare, cu flora de mull (Pm)	22,41	1	-	22,41	-
		411.4	Făget montan pe soluri scheletice cu floră de mull (Pm)	589,78	22	-	589,78	-
		Total		612,19	23	-	612,19	-
9	4.4.3.0	411.1	Făget normal cu floră de mull (Ps)	39,73	2	39,73	-	-
		Total		39,73	2	39,73	-	-
TOTAL FM₁+FD₄ ha				663,07	25	39,73	612,19	11,15
TOTAL FM₃ + FM₂ + FM₁+ FD₄ ha				2682,65	100	654,81	1798,73	229,11
TOTAL FM₃ + FM₂ + FM₁+ FD₄ %				100	-	24	67	9

Cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 134.1 - Amestec de fag și rășinoase pe soluri schelete (Pm) 33%;
- 131.1 - Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (Ps) 23%;

4.5.2. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE PE TIPURI DE STAȚIUNI ȘI PĂDURI

Tabel nr. 4.5.2.1

T.S.	T.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
		1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D
		TOTAL T.P. 65 UA 88.07 HA
		TOTAL T.S. 65 UA 88.07 HA
2322	1114	88 B
		TOTAL T.P. 1 UA 4.83 HA
	1141	81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 83 B 83 C 83 E 83 F 83 G 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 B 87 A 87 C
		TOTAL T.P. 19 UA 132.16 HA
		TOTAL T.S. 20 UA 136.99 HA
2332	1113	62 C 90 B 97 B 98 B
		TOTAL T.P. 4 UA 48.27 HA
		TOTAL T.S. 4 UA 48.27 HA
3331	1342	23 C 24 A 82 A 89 A 90 A 93 A 95 A
		TOTAL T.P. 7 UA 155.96 HA
	1421	103 A
		TOTAL T.P. 1 UA 34.90 HA
	4115	89 B
		TOTAL T.P. 1 UA 27.10 HA
		TOTAL T.S. 9 UA 217.96 HA
3332	1114	91 B 91 C 96 A
		TOTAL T.P. 3 UA 34.91 HA
	1321	75 C 80 A 80 B 80 C
		TOTAL T.P. 4 UA 46.31 HA
	1341	26 B 27 A 30 31 B 32 B 33 C 39 A 40 A 41 A 41 B 42 A 43 44 48 A 48 B 52 C 55 A 58 59 B 62 A 63 A 63 C 63 D 64 A 64 B 65 B 66 A 66 B 67 A 78 B 79 81 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 D 84 A 86 A 87 B 92 A 94 A 94 B 94 C 96 B 97 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C
		TOTAL T.P. 51 UA 887.56 HA
	4114	1 B 88 C 90 C 98 A 101 B
		TOTAL T.P. 5 UA 32.50 HA
		TOTAL T.S. 63 UA 1001.28 HA
3333	1111	62 D
		TOTAL T.P. 1 UA 1.82 HA
	1311	28 A 28 B 29 A 29 B 31 A 34 35 A 35 B 36 A 39 B 40 B 42 B 45 A 45 B 46 47 48 C 52 B 53 B 54 A 56 A 57 59 A 60 61 62 B 63 B 65 A
		TOTAL T.P. 28 UA 613.26 HA
		TOTAL T.S. 29 UA 615.08 HA
4331	4151	26 A
		TOTAL T.P. 1 UA 9.50 HA
		TOTAL T.S. 1 UA 9.50 HA
4410	4115	76 A
		TOTAL T.P. 1 UA 1.65 HA
		TOTAL T.S. 1 UA 1.65 HA
4420	4112	22 A
		TOTAL TP 1 UA 22.41 HA
	4114	1 A 15 16 A 16 B 20 A 21 A 21 B 21 C 23 A 23 B 23 D 32 A 32 C 33 A 33 B 36 B 36 C 37 A 48 E 49 A 50 51 A 52 A 52 D 53 A 74 A 74 B 75 A 76 C 77 A 77 B 78 A 88 A 91 A 91 D 99 A 101 A 102 A 102 B
		TOTAL T.P. 39 UA 589.78 HA
		TOTAL TS 40 UA 612.19 HA
4430	4111	74 C 75 B 76 B
		TOTAL T.P. 3 UA 39.73 HA
		TOTAL T.S. 3 UA 39.73 HA
		TOTAL U.P. 235 UA 2770.72 HA

4.5.3. LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE ÎN RAPORT CU CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Între tipul de stațiune și tipul natural fundamental de pădure există o strânsă corelație. Ca urmare a măsurilor de gospodărire efectuate de-a lungul timpului o parte din păduri își pierd caracterul natural (în cazul regenerării artificiale) sau se află în diferite faze de tranziție spre tipul natural fundamental datorită îndepărtării de la compoziția optimă. Alteori, din diverse motive, productivitatea arboretelor nu este în concordanță cu bonitatea stațională. Toate aceste stări se reflectă prin “*caracterul actual al tipului de pădure*”.

O situație detaliată pe unități amenajistice a structurii fondului forestier în raport cu acest indicator este prezentată în tabelul 4.5.3.1.

Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

Tabel nr. 4.5.3.1

CRT	UNITATI AMENAJISTICE
	1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D
TOTAL CRT	65 UA 88.07 HA
Natural fundamental prod. sup.	28 A 28 B 29 B 31 A 35 A 35 B 36 A 45 A 45 B 47 48 C 52 B 53 B 54 A 56 A 57 59 A 60 61 62 B 62 D 65 A
TOTAL CRT	22 UA 487.97 HA
Natural fundamental prod. mij.	1 A 1 B 15 16 B 20 A 21 A 21 B 21 C 22 A 23 A 23 B 23 D 26 B 27 A 30 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 36 B 36 C 37 A 39 A 40 A 41 A 41 B 42 A 43 44 48 A 48 B 48 E 49 A 50 51 A 52 A 52 C 52 D 53 A 55 A 58 59 B 62 A 62 C 63 A 63 C 64 A 64 B 65 B 66 A 66 B 67 A 74 A 74 B 75 A 75 C 76 C 77 A 77 B 78 A 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 81 C 81 F 82 D 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 84 A 84 C 84 E 85 A 85 B 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 88 C 90 B 90 C 91 A 91 C 91 D 92 A 94 A 94 B 94 C 96 B 97 A 97 B 98 A 98 B 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 101 B 102 A 102 B
TOTAL CRT	113 UA 1670.16 HA
Natural fundamental prod. inf.	23 C 24 A 26 A 82 A 89 A 89 B 90 A 95 A 103 A
TOTAL CRT	9 UA 193.69 HA
Natural fundamental subprod.	76 A 93 A
TOTAL CRT	2 UA 35.42 HA
Partial derivat	16 A 101 A
TOTAL CRT	2 UA 48.92 HA
Artificial de prod. sup.	29 A 34 39 B 40 B 42 B 46 63 B 74 C 75 B 76 B
TOTAL CRT	10 UA 166.84 HA
Artificial de prod. mij.	63 D 81 B 81 D 81 E 82 B 82 C 84 B 84 D 91 B 96 A 99 C
TOTAL CRT	11 UA 78.49 HA
Tinar nedefinit	83 G
TOTAL CRT	1 UA 1.16 HA
TOTAL UP	235 UA 2770.72 HA

4.5.4. FORMAȚII FORESTIERE ȘI CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE

Tabel nr. 4.5.4.1

Formația forestiera	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Terenuri goale	TOTAL		
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure				
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.		Inf.	Sup.+Mij.						Inf.
							Ha	Ha								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,07	88,07	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3	-	
11 MOLIDIȘURI PURE	1,82	153,66	-	-	-	-	-	-	65,35	-	1,16	221,99	-	221,99	8	
	1	69	-	-	-	-	-	-	29	-	1	100	-	8	-	
13 AMESTECURI MOLID-BRAD- FAG	486,15	920,73	122,19	33,77	-	-	-	-	140,25	-	-	1703,09	-	1703,09	62	
	29	54	7	2	-	-	-	-	8	-	-	100	-	62	-	
14 MOLIDETO- FĂGETE	-	-	34,9	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	-	34,9	1	
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	1	-	
41 FĂGETE PURE MONTANE	-	595,77	36,6	1,65	48,92	-	-	-	39,73	-	-	722,67	-	722,67	26	
	-	83	5	-	7	-	-	-	5	-	-	100	-	26	-	
TOTAL UP	487,97	1670,16	193,69	35,42	48,92	-	-	-	245,33	-	1,16	2682,65	88,07	2770,72	100	
%	18	63	7	1	2	-	-	-	9	-	-	97	3	100	-	
HA	-	2351,82	-	35,42	48,92	-	-	-	-	245,33	1,16	2682,65	88,07	2770,72	100	
%	-	88	-	1	2	-	-	-	-	9	-	97	3	100	-	

Din datele prezentate reiese că majoritatea arboretelor unității sunt natural-fundamentale (88% din totalul arboretelor), restul fiind artificiale și total derivate.

Arboretele artificiale au o pondere de 9% din totalul suprafeței unității, fiind reprezentate în special de plantații cu molid, pure sau în amestec cu fag, larice și/sau brad.

4.6. STRUCTURA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Structura actuală a fondului de producție și protecție este prezentată în partea a III-a a proiectului – Capitolul 15 – în care se dau, sub formă tabelară, relații despre mărimea acestuia, pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și subunități de gospodărire (A, M).

Fondul de producție și protecție este format din păduri care sunt răspândite pe 2682,65 ha, din care păduri în grupa I ocupă 834,34 ha și 1848,31 ha păduri aparținând grupei a II-a funcționale.

În tabelele 4.6.1 și 4.6.2 sunt prezentate sinteze din structura fondului forestier referitoare la repartiția suprafețelor pe specii și clase de vârstă, clase de producție, precum și indicatorii de caracterizare a fondului forestier.

4.6.1 SINTEZA STRUCTURII FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE

Tabel nr. 4.6.1.

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	II	Rășinoase	519,14	36,3	75,45	352,52	34,32	8,44	9,64	2,47	-	275,72	243,42	-	-
		FA	1065,44	14,81	60,57	667,1	110,69	43,52	98,05	70,7	-	227,37	801,38	36,23	0,46
		DT	250,47	4,12	13,65	206,34	20,07	4,38	0,09	1,82	-	91,37	144,79	14,31	-
		DM	13,26	3,47	1,78	8,01	-	-	-	-	-	-	13,26	-	-
Total			1848,31	58,7	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99	-	594,46	1202,85	50,54	0,46
M	I	Rășinoase	356,03	31,31	102,67	81,01	39,24	24,92	52,14	24,74	-	21,67	285,09	23,01	26,26
		FA	364,67	1,94	88,72	87,28	16,33	23,74	99,34	47,32	-	-	242,65	88,31	33,71
		DT	89,32	8,6	33,62	19,46	10,16	5,92	7,51	4,05	-	-	52,8	16,49	20,03
		DM	24,32	1,14	10,18	1,69	4,33	-	6,98	-	-	-	6,59	12,66	5,07
Total			834,34	42,99	235,19	189,44	70,06	54,58	165,97	76,11	-	21,67	587,13	140,47	85,07

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de vârstă (ha)							Clase de producție (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Total	I	Rășinoase	356,03	31,31	102,67	81,01	39,24	24,92	52,14	24,74	-	21,67	285,09	23,01	26,26
		FA	364,67	1,94	88,72	87,28	16,33	23,74	99,34	47,32	-	-	242,65	88,31	33,71
		DT	89,32	8,6	33,62	19,46	10,16	5,92	7,51	4,05	-	-	52,8	16,49	20,03
		DM	24,32	1,14	10,18	1,69	4,33	0	6,98	-	-	-	6,59	12,66	5,07
Total			834,34	42,99	235,19	189,44	70,06	54,58	165,97	76,11	-	21,67	587,13	140,47	85,07
Total	II	Rășinoase	519,14	36,3	75,45	352,52	34,32	8,44	9,64	2,47	-	275,72	243,42	-	-
		FA	1065,44	14,81	60,57	667,1	110,69	43,52	98,05	70,7	-	227,37	801,38	36,23	0,46
		DT	250,47	4,12	13,65	206,34	20,07	4,38	0,09	1,82	-	91,37	144,79	14,31	-
		DM	13,26	3,47	1,78	8,01	-	-	-	-	-	-	13,26	-	-
Total			1848,31	58,7	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99	-	594,46	1202,85	50,54	0,46
Total	I+II	Rășinoase	875,17	67,61	178,12	433,53	73,56	33,36	61,78	27,21	-	297,39	528,51	23,01	26,26
		FA	1430,11	16,75	149,29	754,38	127,02	67,26	197,39	118,02	-	227,37	1044,03	124,54	34,17
		DT	339,79	12,72	47,27	225,8	30,23	10,3	7,6	5,87	-	91,37	197,59	30,8	20,03
		DM	37,58	4,61	11,96	9,7	4,33	-	6,98	-	-	-	19,85	12,66	5,07
Total			2682,65	101,69	386,64	1423,41	235,14	110,92	273,75	151,1	-	616,13	1789,98	191,01	85,53

Se poate observa o distribuție uniformă pe clase de vârstă, înregistrându-se un excedent în clasa de vârstă a III-a.

4.6.2 INDICATORI DE CARACTERIZARE AI FONDULUI FORESTIER

Tabel nr. 4.6.2

Specificări	SPECIA										U.P.
	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	LA	DR	DT	DM	
Compoziția(%)	56	24	7	5	1	1	0	3	2	1	100
Clasa de producție	3.0	2.7	2.6	2.9	4.0	3.4	2.0	2.7	3.1	3.6	2.9
Consistența	0.80	0.84	0.88	0.83	0.75	0.92	0.93	0.86	0.84	0.84	0.82
Vârsta medie (ani)	73	55	57	68	39	46	47	62	41	52	65
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.2	11.0	3.2	9.5	4.1	7.3	15.1	7.4	6.5	6.9	7.9
Volum mediu (mc/ha)	254	346	246	343	93	125	427	309	126	101	274
Fond lemnos (mc)	363877	225671	49317	47700	3585	4394	5100	22009	8279	3799	733731

În ceea ce privește compoziția arboretului se constată că specia majoritară este fagul este specia majoritară ele ocupând 87% din totalul unității de producție.

4.6.3 REPARTIȚIA CONSISTENȚEI LA NIVEL DE U.P.

Consistența arboretelor

Tabel nr. 4.6.3.1

Specia	Consistența			med.
	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	
	%	%	%	
FA	7	10	83	80
MO	1	8	91	84
PAM	-	4	96	88
BR	1	7	92	83
DR	2	9	89	85
DT	7	2	91	85
ME	-	32	68	75
CA	-	-	100	92
DM	-	-	100	95
LA	-	-	100	93
SAC	-	43	57	76
TE	-	-	100	70
SR	-	82	18	61
PI	-	-	100	90
PLT	-	100	-	50
TOTAL	5	9	86	82

Măsurile de gospodărire propuse de prezentul amenajament vor avea în vedere optimizarea pe cât posibil a valorilor acestor indici.

Structura arboretelor din U.P., din punct de vedere al vârstei elementelor de arboret, este următoarea:

Structura arboretelor

☼	Relativ echiene	.....	1237,12	ha	.....	46%
☼	Relativ pluriene	.....	1445,53	ha	.....	54%
Total		.....	2682,65	ha	.....	100%

4.7. EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI PROVIZORII

Conform datelor prezentate în tabelul 4.7.1, în unitatea de producție studiată există 9 u.a.-uri natural fundamental de productivitate inferioară, cu suprafața de 193,69 ha, reprezentând 7% din totalul suprafeței cu păduri a unității și două u.a.-uri, natural fundamental subproductiv arborete ce sunt situate pe terenuri cu stâncă și grohotișuri iar condițiile staționale nu au fost propice pentru acest arboret iar acolo s-au instalat elemente de fag cu creșteri mici și elemente cu creșteri rapide (mesteacăn, salcie) și elemente de subarboret.

Evidența arboretelor slab productive

Tabel nr. 4.7.1

CRT	UNITATI AMENAJISTICE	
Natural fundamental prod. inf.	23 C 24 A 26 A 82 A 89 A 89 B 90 A 95 A 103 A	
TOTAL CRT	9 UA	193.69 HA
Natural fundamental subprod.	76 A 93 A	
TOTAL CRT	2 UA	35.42 HA
TOTAL UP	11 UA	229.11 HA

4.8. ARBORETE AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Cu ocazia parcurgerii terenului s-a semnalat existența unor factori cu caracter destabilizator, evidențiați în subcapitolele 4.8.1. – Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi și 4.8.2. – Evidența arboretelor afectate de factorii destabilizatori și limitativi.

Doborâturile produse de acțiunea vântului reprezintă factorul perturbator cel mai semnificativ în pădurile studiate, ponderea mare a elementelor de molid, poziția geografică a unității și pantele mari ale versanților constituind elemente ce contribuie la o vulnerabilitate sporită a arboretelor la acțiunea vântului și a zăpezii. La prezenta amenajare suprafața cumulată afectată de doborâturi de vânt, este de circa 1539,43 ha, reprezentând 57% din suprafața totală a pădurilor unității, cu precizarea că aceste date se referă la arboretele a căror structură actuală a fost influențată de doborâturile produse de vânt în întreaga perioadă de aplicare a amenajamentelor anterioare.

Vânturile puternice au produs pagube în arborete trecute de 50 ani, îndeosebi în molidișuri situate în stațiuni expuse și în care arborii au indici de zveltețe supraunitari, suprafața afectată de rupturi de vânt și zăpadă reprezintă 609,29 ha din totalitatea suprafeței unității.

Fenomenul de uscare s-a manifestat cu intensitate slabă pe 721,26 ha acestea fiind reprezentate de arbori solitari din suprafețele cu vârste de până la 50 de ani, neparcuse cu lucrări de îngrijire la timp iar în unele cazuri de arbori solitari de molid, majoritatea fiind afectați de atacul ipideelor.

Vătămările produse de operațiile de exploatare au o proporție nesemnificativa 2% din totalul unității de producție fiind întâlnite preponderent în arborete tinere datorită lipsei căilor de acces și nesupravegherii cu atenție acestor operații de către organele silvice a diverșilor operatori economici.

Vătămările de vânt au fost identificate în preponderent în arboretele de rășinoase zdrerlirea scoarței la molid și brad de către urs sau cerb, ele însumând circa 12,84 ha.

Alunecările au fost semnalate pe o suprafață de 89,12 ha, această suprafață având un grad de manifestare slabă.

Roca la suprafață reprezintă un alt factor destabilizator și limitativ care afectează o parte semnificativă din suprafața totală cu păduri a unității, însumând 1338,1 ha, majoritatea pădurilor fiind în zona montană cu relief accidentat, majoritatea terenurilor cu rocă la suprafață fiind localizată în zona trupului Lescior.

Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori sunt detaliate în subcapitolul 6.7.

4.8.1. SITUAȚIA SINTETICĂ A FACTORILOR DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Tabel nr. 4.8.1.1

NATURA FACTORILOR		%	Suprafața afectată											
			Total		Grade de manifestare									
					Slabă		Moderată		Puternică		F. puternică		Excesivă	
			Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	57	1539,43	100	1519,64	99	19,79	1	-	-	-	-	-	-
Uscare	(U1 - 4)	27	721,26	100	697,69	97	23,57	3	-	-	-	-	-	-
Atacuri de dăunatori	(I1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incendieri	(K1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rupturi de zăpada și vânt	(Z1 - 4)	23	609,29	100	599,39	98	9,9	2	-	-	-	-	-	-
Vătămări de exploatare	(E1 - 4)	2	40,91	100	40,91	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Vătămări produse de vânt	(C1 - 4)	-	12,84	100	12,84	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Poluare	(1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alunecări	(A1 - 4)	3	89,12	100	89,12	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Inmlastinări	(M1 - 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în suprafață	(S1 - 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune în adâncime	(A1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eroziune total	(1 - 5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rocă la suprafață total	(R1 - A)	50	1338,1	100	849,16	63	284,58	21	170,59	13	-	-	33,77	3
din care pe:	(R1 - 2)	42	1133,74	100	849,16	75	284,58	25	-	-	-	-	-	-
0.3-0.5S	(R3 - 5)	8	204,36	100	-	-	-	-	170,59	83	-	-	33,77	17
>=0.6S	(R6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesanoase total	(T1 - A)	3	85,61	100	50,71	59	-	-	34,9	41	-	-	-	-
din care:	(T1 - 2)	2	50,71	100	50,71	100	-	-	-	-	-	-	-	-
10-20%	(T3 - 5)	1	34,9	100	-	-	-	-	34,9	100	-	-	-	-
30-50%	(T6 - A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>=60%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suprafața fondului forestier:		-	2682,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.8.2. EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

Tabel nr. 4.8.2.1

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
(V1 - 4)	izolate	15 16 A 21 A 22 A 23 D 26 B 29 B 32 A 33 A 33 B 34 35 A 36 B 37 A 39 A 39 B 40 A 42 A 43 45 A 46 48 C 49 A 50 51 A 52 A 52 B 54 A 58 59 A 59 B 60 61 62 A 62 C 62 D 63 B 63 C 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 74 B 75 A 76 B 76 C 78 A 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 83 D 84 A 85 B 86 A 86 B 87 B 88 C 89 B 91 B 91 C 92 A 93 A 94 A 94 B 95 A 96 A
	TOTAL V1	80 UA 1519.64 HA
	destul de frecv.	40 B 52 C
	TOTAL V2	2 UA 19.79 HA
Total		(V1 - 4) Doboraturile de vant 82 UA 1539.43 HA
(U1 - 4)	slaba	15 29 A 29 B 30 33 A 34 35 A 37 A 39 B 40 B 43 46 49 A 51 A 52 C 59 A 59 B 60 61 62 B 62 C 63 A 63 C 63 D 65 A 76 B 79 80 B 81 C 81 E 82 C 83 B 83 D 84 A 86 B 87 B 89 B 92 A 93 A 94 B
	TOTAL U1	40 UA 697.69 HA

Specificări	Intensitate	UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE
	mijlocie	63 B 82 B
	TOTAL U2 2 UA	23.57 HA
	Total	(U1 - 4) Uscare 42 UA 721.26 HA
(Z1 - 4)	izolate	24 A 26 B 35 A 39 B 42 A 54 A 59 A 60 62 C 63 B 65 A 75 C 78 A 79 80 B 80 C 81 C 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 86 A 89 B 91 B 92 A 93 A 96 A
	TOTAL Z1 29 UA	599.39 HA
	destul de frecv.	63 C
	TOTAL Z2 1 UA	9.90 HA
	Total	(Z1 - 4) Rupturi de zapada si vant 30 UA 609.29 HA
(E1 - 4)	slaba	53 A
	TOTAL E1 1 UA	40.91 HA
	Total	(E1 - 4) Vatamari de exploatare 1 UA 40.91 HA
(C1 - 4)	slaba	32 B
	TOTAL C1 1 UA	12.84 HA
	Total	(C1 - 4) Vatamari produse de vanat 1 UA 12.84 HA
(A1 - 4)	slaba	82 A 82 D 91 C 95 A
	TOTAL A1 4 UA	89.12 HA
	Total	(A1 - 4) Alunecari 4 UA 89.12 HA
(R1 - 2)	/0,1S	1 A 22 A 26 B 28 B 29 A 29 B 30 31 A 32 A 32 B 33 B 43 44 47 53 A 54 A 55 A 59 A 61 62 A 62 B 63 B 66 A 66 B 75 A 75 B 75 C 76 C 80 A 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G 84 A 84 B 85 A 87 B 88 C 90 A 94 A 94 C 100 A 101 B
	TOTAL R1 49 UA	849.16 HA
	/0,2S	23 B 39 B 40 B 41 A 46 59 B 63 A 63 C 64 B 76 A 81 A 85 B 87 C 88 A 89 A 89 B 90 B 91 B 96 B
	TOTAL R2 19 UA	284.58 HA
	Total	(R1 - 2) Roca la suprafata pe 0.1-0.2S 68 UA 1133.74 HA
(R3 - 5)	/0,3S	24 A 26 A 62 C 83 B 86 B 91 C 92 A 95 A 103 A
	TOTAL R3 9 UA	170.59 HA
	/0,5S	93 A
	TOTAL R5 1 UA	33.77 HA
	Total	(R3 - 5) Roca la suprafata pe 0.3-0.5S 10 UA 204.36 HA
(T1 - 2)	10%	23 C 76 A 78 A 78 B
	TOTAL T1 4 UA	50.71 HA
	Total	(T1 - 2) Tulpini nesanoatoase 10-20% 4 UA 50.71 HA
(T3 - 5)	30%	103 A
	TOTAL T3 1 UA	34.90 HA
	Total	(T3 - 5) Tulpini nesanoatoase 30-50% 1 UA 34.90 HA
	Total UP	120 UA 2133.05 HA

4.9. STAREA SANITARĂ A PĂDURII

Pădurile studiate nu au suferit incendii sau atacuri de insecte.

Pentru a se menține o stare fito-sanitară corespunzătoare, se impune igienizarea pădurilor și observații prin personalul de teren a unor eventuale atacuri de insecte.

Tot prin personalul de teren se va face propagandă contra incendiilor, iar la muncitorii și persoanele care au contact nemijlocit cu pădurea se vor ține instructaje periodice.

Pentru semnalarea și depistarea dăunătorilor trebuie să se facă prognoze, prin care se stabilește pentru anumiți dăunători tendința de dezvoltare pentru anul următor sau pentru mai mulți ani, cât și vătămările probabile care pot avea loc. Pentru a întocmi o prognoză care să reflecte situația reală, se culeg date din anumite suprafețe de cercetare și control. Numărul suprafețelor de control și localizarea lor se face de către personalul tehnic din compartimentul de pază și protecție al ocolului silvic care administrează pădurile.

Alături de factorii biotici menționați starea fitosanitară a pădurii mai poate fi influențată și de factori abiotici cum ar fi incendiile de pădure, vătămările cauzate de vânt și zăpadă, vătămări cauzate de excesul de apă, vătămări cauzate de poluare.

În teritoriul fondului forestier studiat sunt necesare acțiuni de prevenire a incendiilor de pădure, care constau în:

- montarea de bariere și indicatoare corespunzătoare în zonele interzise accesului;
- amenajarea de locuri speciale pentru odihnă și fumat;
- amplasarea la intrarea în pădure de panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- respectarea de către întreaga populație a normelor de protecție a pădurilor împotriva incendiilor.

În cadrul fondului forestier trebuie să existe dotări necesare pentru stingerea incendiilor, organizate de regulă la sediile de cantoane și districte silvice.

În consecință, întrucât doborâturile și rupturile datorate vântului și zăpezii pot ridica probleme majore, dacă fenomenele sunt de amploare, atât din punct de vedere ecologic și social cât și economic, este necesară adoptarea unui complex de măsuri menite să prevină declanșarea acestor fenomene, constând în principal din:

- măsuri legate de înființarea noilor culturi - prin crearea de arborete de amestec, nefiind indicată instalarea de culturi pure de molid precum și extinderea rășinoaselor în afara arealului;
- măsuri legate de conducerea arboretelor;
- prin executarea la timp a lucrărilor prevăzute prin amenajament, de asemenea se vor extrage arborii uscați, ruptți, doborâți, atacați de insecte etc.;
- promovarea arboretelor natural-fundamentale, cu structuri compoziționale apropiate de cele ale ecosistemelor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime prin executarea lucrărilor de igienizare;
- evitarea pășunatului și a exploatărilor neîngrijite;
- formarea și îngrijirea de margini de masiv rezistente, semipenetrabile.

4.10. CONCLUZII PRIVIND CONDIȚIILE STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

Având în vedere că producția și productivitatea ecosistemelor forestiere este determinată atât de alcătuirea și structura biocenozelor dar și de gradul de favorabilitate al stațiunii, de măsura în care aceasta este capabilă să satisfacă exigențele ecologice și funcționale ale arboretului, cu accent pe modul în care aceasta resimte influențele condițiilor staționale și căile de urmat în scopul dirijării conexiunilor între stațiune, ca subsistem al pădurii și biocenoză, în sensul unei dezvoltări durabile a fondului forestier.

Stațiunea forestieră condiționează atât alcătuirea și structura cât și funcționarea și productivitatea biocenozelor forestiere.

În continuare vom evidenția concluziile desprinse în urma studiilor staționale efectuate, referitoare la caracterele fundamentale ale stațiunii (specific ecologic, aptitudinea fitocenotică și potențialul productiv) și gradul și modul în care acestea influențează vegetația forestieră.

În acest sens, se pot concluziona următoarele:

- pădurile studiate sunt situate în partea nord-vestică a Carpaților de Orientali, paraiele ce strabat unitatea de producție luată în studiu fac parte din bazinul hidrografic al râului Someș Mare, cu afluenții principali: pârâul Leșu care are ca afluenți ca Valea Largă, pârâul Colibelor, pârâul Ierboasa, pârâul Glodul, debitul cursurilor de apă nu este constant iar când se semnalează ploi abundente, torențiale, se produc creșteri importante ale debitelor, relieful caracterizându-se printr-o asociere de culmi paralele și largi; în zonele în care rocile sunt mai dure (gresii fine compacte), s-au generat soluri superficiale, cu un conținut mare de schelet, situație întâlnită în special pe versanții cu pantă mare de unde materialul dezagregat a fost transportat la vale;

- la nivelul întregii unități de producție, din punct de vedere altitudinal, pădurile studiate sunt amplasate între 470 m și 1730 m, majoritatea pădurilor studiate fiind situate la altitudini cuprinse în intervale 800 și 1200 m (70%), la limita altitudinală între etajul de vegetație de amestecuri și cel de molidișuri;

- expoziția generală a unității studiate, determinată de relief, parțial însorită (43%) și umbrită (47%), fiind dictată de direcția de scurgere a principalelor cursuri de apă enumerate mai sus care traversează teritoriul studiat, întâlnindu-se însă toate expozițiile de detaliu determinate de microrelieful terenului;

- majoritatea versanților au pante rezezi; remarcăm faptul că circa 99% din teritoriul studiat este reprezentat de versanți cu pante rezezi (16-30^o), și foarte rezezi (30-40^o).

- densitatea rețelei hidrografice în fondului forestier studiat fiind destul de mare, deși unele cursuri de apă au debit intermitent în perioadele secetoase; regimul hidrologic al solurilor este acela de aprovizionare cu apă din precipitații, care percolează normal profilul lor, până la roca mamă și mai rar din pânzele freactice.

- sinteza indicatorilor climatici indică favorabilitate medie până la ridicată pentru cele două specii de bază din zonă, fagul și molidul, care ocupă împreună 80% în compoziția medie a arboretelor unității;

- condițiile pedologice, reflectate în principal de valorile pe care le au conținutul în humus, gradul de saturație în baze, conținutul de săruri, adâncimea apei freactice, indică în majoritatea cazurilor grade de favorabilitate medii sau superioare pentru principalele specii ale arboretelor unității, fag și molid.

Productivitatea înregistrată de aceste specii este în general mijlocie sau mare, dar este influențată de volumul edafic util, dar și de alți factori limitativi (temperaturi, precipitații), asigurarea cu azot și baze schimbabile, nivelul apei accesibile. În cazurile în care volumul edafic util mic este combinat cu deficitul de apă datorat expoziției însorite, productivitatea arboretelor este redusă.

Sintetizând aspectele prezentate în subcapitolele anterioare și cele precizate anterior, se poate concluziona că sunt create condiții medii și superioare de dezvoltare pentru molid și fag, speciile cu ponderi foarte mari din arboretele studiate. Clasele de favorabilitate a factorilor și determinanților ecologici pentru aceste specii sunt superioare și mijlocii. Principalii factori limitativi pentru productivitatea arboretelor, care se manifestă în special în stațiunile de bonitate inferioară, sunt:

- pantele mari ale versanților;
- deficitul de apă accesibilă în sol;

O situație comparativă între condițiile staționale și productivitatea reală a arboretelor este prezentată în tab. 4.10.1.1.

Comparația între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor

Tabel nr. 4.10.1.1

Bonitatea stațiunilor			Productivitatea arboretelor			Diferențe	
Categoria	Suprafața* ha	%	Caracterul actual al tipului de pădure	Suprafața ha	%	+ ha	- ha
Superioară	654,81	24	Natural fundamental de productivitate superioară	487,97	18	-	-
			Artificial de productivitate superioară	166,84	6	-	-
			Total	654,81	24	-	-
Mijlocie	1798,73	67	Natural fundamental de productivitate mijlocie	1670,16	62	-	1,16
			Parțial derivat de productivitate mijlocie	48,92	2	-	-
			Artificial de productivitate mijlocie	78,49	3	-	-
			Tânăr nedefinit de productivitate mijlocie	1,16	-	1,16	-
			Total	1798,73	67	1,16	1,16
Inferioară	229,11	8	Natural fundamental de productivitate inferioară	193,69	8	-	-
			Total	193,69	8	-	-
Subproductiv	35,42	1	Natural fundamental subproductiv	35,42	1	-	-
			Total	35,42	1	-	-
Total U.P.	2682,65	100	Total	2682,65	100	1,16	1,16

* - suprafața acoperită cu pădure

Analizând datele din tabelul 4.10.1.1 se observă că în cazul arboretelor natural fundamentale există o corelație strânsă între bonitatea stațională și productivitatea arboretelor.

Unele diferențe apar doar în cazul câtorva arborete artificiale de molid, arborete tinere cu vârste actuale de 10-20. Comparațiile din tabel au fost făcute pe baza productivității medii a arboretelor, nu pe baza claselor de producții individuale realizate de fiecare specie componentă a arboretelor.

În urma studiului stațional efectuat reiese că ansamblul condițiilor eco-pedologice și climatice din zonă oferă condiții medii de dezvoltare pentru principalele specii ale arboretelor unității, molid și fag, brad și paltin.

Structura pe categorii de bonitate a stațiunilor pentru suprafețele cu pădure este: 24% stațiuni de bonitate superioară, 67% stațiuni de bonitate mijlocie, 8 % stațiuni de bonitate inferioară și 35,42 ha terenuri subproductive.

Atât între bonitatea naturală și productivitatea generală a arboretelor natural fundamentale (conf. tab. 4.10.1.1.), cât și între bonitatea stațională și clasele de producție înregistrate de speciile forestiere individuale există o concordanță aproape perfectă.

În viitor este necesară efectuarea de completări și de lucrări de întreținere în plantațiile existente care nu au închis starea de masiv, executarea corectă și la timp a lucrărilor de regenerare și de îngrijire a arboretelor și introducerea și promovarea bradului, lariceii și paltinului de munte în amestec cu molidul pentru a conferi o rezistență sporită arboretelor la acțiunea vântului.

Având în vedere potențialul stațional al unității de producție și structura actuală a arboretelor se poate realiza în viitor o gospodărire durabilă a acestor păduri, care să permită satisfacerea cerințelor ecologice, sociale, economice, culturale și spirituale ale generațiilor prezente și viitoare.

Arboretele subproductive sunt situate pe terenuri cu condiții neprielnice de vegetație acestea fiind situate pe terenuri cu rocă și pante mari, aici s-a urmărit ca intensitatea lucrărilor să fie redusă prioritar fiind funcția de protecție a solului și dezvoltare a arboretelor existente.

V. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1.1. OBIECTIVE SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE

Obiectivele ecologice și social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor se definesc în raport cu cerințele generale și locale ale societății față de pădure, circumscrise necesității de a se realiza o mai bună gospodărire a fondului forestier.

Obiectivele economice și sociale fixate prin prezentul amenajament, reprezintă țeluri economico-sociale și se exprimă prin produse sau servicii, ele pot fi țeluri de producție și/sau de protecție. Astfel, amenajamentul participă nemijlocit la stabilirea obiectivelor economice, sociale și ecologice ale gospodăririi silvice, căutând să armonizeze strategia naturii (în speță a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane.

Datorită condițiilor locale de relief și/sau așezare în teritoriu, principalele cerințe ale deținătorului (de natură economică cât și de protecție) trebuie să se coreleze cu necesitatea ca anumite arborete să asigure cu prioritate servicii de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor în condiții staționale precare.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea țăelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă.

Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Obiective social-economice și ecologice

Tabel 5.1.1.1

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Sociale: servicii de recreere	Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură.
Ecologice: menținerea și ameliorarea echilibrului natural, a mediului fizic (climat, sol) și biologic (specii)	<ul style="list-style-type: none">- Protecția solurilor și a terenurilor cu pante mari împotriva eroziunii și a alunecărilor de teren;- Menținerea unui debit echilibrat și cu turbiditate minimă pentru pâraie.- Conservarea și ameliorarea fertilității solurilor.<ul style="list-style-type: none">- Conservarea ecosistemelor forestiere.- Protejarea arboretelor.- Asigurarea unui circuit echilibrat al apei
Economice: - optimizarea producției lemnoase a pădurilor; - valorificarea produselor nelemnoase ale fondului forestier	<ul style="list-style-type: none">- Produse lemnoase: lemn pentru cherestea și alte prelucrări superioare- Satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări.- Fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, vânat, alte produse valorificabile.

În privința producției de lemn, studiile de prognoză, tendințele pe plan mondial și potențialul economic al stațiunilor forestiere arată că silvicultura din țara noastră trebuie orientată, în primul rând, în direcția producerii de lemn de dimensiuni mari, de calitate superioară. În spiritul acestor considerente și a situației concrete din teren, țelul de producție stabilit pentru arboretele studiate îl reprezintă obținerea de lemn gros, de calitate superioară, pentru cherestea.

Țelurile de protecție constau în realizarea unei structuri diversificate, de amestecuri optime din punct de vedere ecologic, capabile să prevină fenomene destabilizatoare ale ecosistemelor.

În conformitate cu strategiile de dezvoltare ale societății, sintetizate în legislația în vigoare și cu specificul social-economic al zonei precum și caracteristicile biologice ale vegetației forestiere, pădurilor din U.P. V Leșu le revin următoarele obiective social-economice și ecologice, obiective propuse prin tema de proiectare avizată în cadrul Conferinței I-a de amenajare:

Protecția solurilor și a terenurilor cu pante mari împotriva eroziunii și a alunecărilor;

Protecția terenurilor cu înmlăștinare permanentă;

Asigurarea exercitării funcției de recreere și agrement în pădurile studiate;

Producția de masă lemnoasă de calitate superioară;

Asigurarea condițiilor pentru realizarea de produse nelemnoase valorificabile.

Pe lângă obiectivele economice, sociale și ecologice menționate în tabelul 5.1.1.1., mai sunt stabilite următoarele obiective social-economice cu caracter general:

- menținerea și dezvoltarea fondului forestier prin sporirea potențialului de producție și protecție;

- introducerea sau menținerea în cultură a speciilor de mare productivitate și în special a celor autohtone, corespunzător condițiilor staționale existente;

- limitarea volumului tăierilor la nivelul indicat de amenajament;

- gospodărirea diferențiată a arboretelor, în raport cu țelul principal de producție și/sau protecție;

- aplicarea de tehnologii de recoltare a produselor lemnoase și nelemnoase prin care să se evite degradarea solului și a semințului.

În funcție de obiectivele social-economice și ecologice fixate și de țelurile de protecție și producție stabilite s-a realizat încadrarea arboretelor în grupe, subgrupe, categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale.

Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea țelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă, țeluri redată la punctul 5.1.2.

5.1.2. FUNCȚIILE PĂDURII

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, se impune precizarea în amenajament a funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile, prin funcție înțelegându-se acțiunea în care este angajată o pădure sau un arboret, în raport cu obiectivele social - economice și ecologice ale gospodăriei silvice.

Sistemul actual de clasificare funcțională a pădurilor, elaborat pe baza unor ample studii documentare și investigații științifice, cuprinde două grupe funcționale. Grupa pădurilor cu funcții speciale de protecție (grupa I) 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 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.

În teritoriul fondului forestier inclus în prezentul amenajament nu sunt arii naturale protejate sau situri Natura 2000.

Pe baza considerațiilor de ordin teoretic prezentate, a legislației de mediu și a constatărilor efectuate pe teren, prin observații, sub aspectul condițiilor staționale (sol, pantă, expoziție) și de vegetație, cu ocazia actualului amenajări circa 31% din pădurile incluse în prezentul amenajament au fost încadrate în grupa I-a funcțională, iar restul de 69% din păduri au fost încadrate în grupa a II-a funcțională a pădurilor cu rol prioritar de producție.

Repartiția arboretelor pe funcții s-a făcut conform prevederilor normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor din 1986, respectiv din 2000, actualizate conform O.M. 766 / 23.08.2018. În cadrul grupei funcționale, repartizarea pe funcții s-a făcut prin luarea în considerare a funcției prioritare, lucru care a impus apartenența la o anumită categorie funcțională. Repartizarea pe funcții în cadrul unității de producție este prezentată în tabelul 5.1.2.1.

Încadrarea arboretelor și a terenurilor de împădurit pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

Tabel 5.1.2.1

Grupa funcțională	Subgrupă		Categorie funcțională		Suprafața	
	Cod	Funcția	Cod	Denumire	ha	%
I	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 (TII)	834,34	31
Total GF I					834,34	31
II	1	Păduri cu funcții de producție și protecție	C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI)	1848,31	69
Total GF II					1848,31	69
TOTAL					2682,65	100

Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tabel 5.1.2.2

Tip de categorie funcțională	Categorii funcționale	Țel de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
T II Păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare.	I.2 A	Protecție	834,34	31
T VI Păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în norme, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice	II.1.C	Producție și protecție	1848,31	69
Total			2682,65	100

5.1.3. SUBUNITĂȚI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE CONSTITUITE

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat - *sortimente obișnuite*, pentru toate arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională 2.1.C., din tipul TVI, de categorii funcționale, arborete care se iau în calcul la organizarea procesului de producție și reglementarea producției (1848,31 ha);

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în categoriile funcționale prioritare 1.2.A, tipul TII de categorii funcționale, respectiv arboretele pentru care normele actuale de amenajare a pădurilor nu permit organizarea procesului de producție, impunându-se numai lucrări speciale de conservare (834,34 ha).

În tabelul următor sunt prezentate subunitățile de gospodărire constituite, cu subparcelele (arboretele) aferente.

Constituirea subunităților de gospodărire

Tabel 5.1.3.1

S.U.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE								
	1M	16M	20M	21M	22M	23M	24M	26A	26M1
	26M2	27M1	27M2	29M	31M	32A	32M1	32M2	33A
	33M1	33M2	33V	35M	36M1	36M2	36M3	37M1	37M2
	37M3	38M	39M1	39M2	40M	41M	42V	48M1	48M2
	49M	51M	54A	55M	56M	64M	65A	67M1	67M2
	67M3	74M1	74M2	74M3	75M	78M1	78M2	78N	90N
	92N	93N1	93N2	95N1	95N2	100N	101M	102M	103M
	104D	105D							
Total	Suprafața	88.07 HA	Nr.UA-uri	65					
A	1 A	1 B	15	16 A	16 B	20 A	21 A	21 B	21 C
	22 A	23 A	23 C	23 D	26 B	27 A	28 A	28 B	29 A
	29 B	30	31 A	31 B	32 A	32 B	32 C	33 A	33 B
	33 C	34	35 A	35 B	36 A	36 B	36 C	37 A	39 A
	40 A	41 A	41 B	42 A	42 B	43	44	45 A	45 B
	46	47	48 A	48 B	48 C	48 E	49 A	50	51 A
	52 A	52 B	52 C	52 D	53 A	53 B	54 A	55 A	56 A
	57	58	59 A	60	61	62 A	62 B	62 D	63 A
	63 D	64 A	65 A	65 B	66 A	66 B	67 A	74 A	74 B
	74 C	75 A	75 B	75 C	76 B	76 C	77 A	77 B	80 B
	80 C	81 B	81 D	81 E	81 F	83 D	83 E	83 F	83 G
	84 E	88 C	90 C	91 D	94 A	96 A	97 A	97 B	98 A
	99 A	99 B	99 C	100 A	100 B	100 C	101 A	101 B	102 B
Total	Suprafața	1848.31 HA	Nr.UA-uri	117					
M	23 B	24 A	26 A	39 B	40 B	59 B	62 C	63 B	63 C
	64 B	76 A	78 A	78 B	79	80 A	81 A	81 C	82 A
	82 B	82 C	82 D	83 A	83 B	83 C	84 A	84 B	84 C
	84 D	85 A	85 B	86 A	86 B	87 A	87 B	87 C	88 A
	88 B	89 A	89 B	90 A	90 B	91 A	91 B	91 C	92 A
	93 A	94 B	94 C	95 A	96 B	98 B	102 A	103 A	
Total	Suprafața	834.34 HA	Nr.UA-uri	53					
Total U.P.	Suprafața	2770.72 HA	Nr.UA-uri	235					

5.2. STABILIREA BAZELOR DE AMENAJARE ALE ARBORETELOR ȘI ALE PĂDURII

Îndeplinirea funcțiilor atribuite arboretelor este condiționată de modul în care atât arboretele cât și pădurea în ansamblul ei satisfac anumite condiții de structură.

Structura arboretelor este definită de amenajament prin bazele de amenajare: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

La stabilirea bazelor de amenajare actuale s-a ținut cont atât de structura reală a arboretelor, de structurile optime recomandate de studiile de specialitate concretizate prin prevederile normelor tehnice în vigoare dar și de recomandările impuse de conceptul de polifuncționalitate a pădurilor și de cel de “gestionare durabilă a pădurilor”.

Potrivit definiției date la Conferința Ministerială pentru Protecția Pădurilor Europene, (Helsinki, 1993), prin gestionare durabilă înțelegem administrarea și utilizarea resurselor forestiere astfel încât să li se mențină și îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.

5.2.1. REGIMUL

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri definește structura pădurilor sub raportul provenienței arboretelor. Vitalitatea și productivitatea arboretelor depind în mod direct de sursa de proveniență, majoritatea speciilor forestiere autohtone crescând și dezvoltându-se cel mai bine din sămânță.

În concordanță cu țelurile de protecție și de producție stabilite, obiectivele social-economice, funcțiile pădurii și structura actuală a acestora și mai ales ținând cont de faptul că speciile autohtone de valoare cum ar fi molidul fagul și bradul se regenerează cel mai bine pe cale generativă, pentru toate pădurile incluse în prezentul amenajament a fost adoptat regimul codru.

5.2.2. COMPOZIȚIA ȚEL

Compoziția țel definește structura pădurii sub raportul proporției speciilor.

Compoziția țel a fost stabilită diferențiat pentru fiecare arboret în parte, în funcție de tipul de stațiune, tipul de pădure, caracteristicile structurale actuale ale arboretelor și măsurile silvotehnice preconizate, urmărindu-se încadrarea acestora în compozițiile-țel cadru în funcție de repartizarea în grupe ecologice a fiecărui arboret în parte.

În funcție de vârsta actuală a arboretelor și vârsta exploatabilității, în descrierile parcelare au fost înscrise următoarele compoziții țel:

compoziția-țel la exploatabilitate - pentru toate arboretele cu excepția celor exploatabile; aceasta s-a stabilit ținând seama de compoziția actuală și de posibilitățile de ameliorare a acesteia prin lucrările silvotehnice ce se fac în direcția realizării compoziției optime;

compoziția-țel la regenerare - pentru arboretele exploatabile.

Compozițiile țel sintetice pe subunități de gospodărire și pe total unitate de producție s-au stabilit în funcție de compozițiile optime pentru fiecare tip de pădure în parte, compoziția-țel optimă reprezentând compoziția corespunzătoare condițiilor ecologice date și țăelurilor majore urmărite prin gospodărire. Acestea au ca principal scop determinarea situației actuale a structurii arboretelor sub aspectul proporției speciilor și a determinării sensului evoluției lor în perspectivă.

Pentru întreaga unitate de producție a fost calculată, conform tabelului 5.2.2.1, compoziția- țel ca medie ponderată a suprafețelor aferente fiecărei specii din compoziția țel a tipurilor natural fundamentale de pădure, raportate la suprafața totală a unității.

Compozițiile țel ale tipurilor natural fundamentale de pădure au fost stabilite după “Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” – 2000, pe grupe ecologice identificate pe raza unității studiate.

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama în primul rând de rezistența acestora la factorii destabilizatori, apoi de cerințele social-economice în limitele admise de potențialul stațional, compoziție și starea reală a arboretelor.

În tabelul 5.2.2.1 se prezintă calculul compoziției țel, atât pe subunități de gospodărire, cât și pe unitatea de producție.

Calculul compoziției-țel

Tabel 5.2.2.1

S.U.P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția țel	Suprafața -ha-	Suprafața pe specii							
					MO	FA	BR	LA	PAM	DR	DT	
"A" codru	2.3.2.2.	114.1	8MODR1DT	14,57	11,65	-	-	-	-	1,46	1,46	
	2.3.3.2	111.3	8MODR1DT	16,34	13,08	-	-	-	-	1,63	1,63	
	3.3.3.1.	134.2	4MO3BR3FA	4,61	1,85	1,38	1,38	-	-	-	-	
	3.3.3.2.	111.4	8MO1LA1DT	16,01	12,81	-	-	1,6	-	-	-	1,6
		132.1	4MO3BR3FA	17,44	6,98	5,23	5,23	-	-	-	-	-
		134.1	5MO3FA2BR	568,24	284,12	170,47	113,65	-	-	-	-	-
	3.3.3.3.	411.4	8FA2DR	32,5	-	26	-	-	-	-	6,5	-
		111.1	8MO1LA1PAM	1,82	1,46	-	-	0,18	0,18	-	-	-
	4.4.2.0.	131.1	6MO2FA2BR	583,05	349,83	116,61	116,61	-	-	-	-	-
		411.2	6FA2DR2DT	22,41	-	13,45	-	-	-	-	4,48	4,48
	4.4.3.0.	411.4	8FA2DR	531,59	-	425,27	-	-	-	-	106,32	-
411.1		8FA1DR1PAM	39,73	-	35,76	-	-	3,97	-	-	-	
TOTAL S.U.P. A				1848,31	681,78	794,17	236,87	1,78	4,15	120,39	9,17	
Compoziția țel S.U.P. A (%)				100	37	43	13	-	-	7	-	
Compoziția actuală S.U.P. A (%)				FA56MO22PAM10BR3DR3CA2DT2LA1DM1								
"M" conservare deosebită	2.3.2.2.	111.4	8MODR1DT	4,83	3,87	-	-	-	-	0,48	0,48	
		114.1	8MODR1DT	117,59	94,07	-	-	-	-	11,76	11,76	
	2.3.3.2	111.3	8MODR1DT	31,93	25,55	-	-	-	-	3,19	3,19	
	3.3.3.1.	134.2	4MO3BR3FA	151,35	60,53	45,41	45,41	-	-	-	-	
		142.1	5MO3BR2FA	34,9	17,45	6,98	10,47	-	-	-	-	
		411.5	8FA2DR	27,1	-	21,68	-	-	-	5,42	-	
	3.3.3.2.	111.4	8MO1LA1DT	18,9	15,12	-	-	1,89	-	-	-	1,89
		132.1	4MO3BR3FA	28,87	11,55	8,66	8,66	-	-	-	-	
		134.1	5MO3FA2BR	319,32	159,66	95,8	63,86	-	-	-	-	
	3.3.3.3.	131.1	6MO2FA2BR	30,21	18,13	6,04	6,04	-	-	-	-	
	4.4.3.1.	415.1	7FA2MO1PAM	9,5	1,9	6,65	-	-	0,95	-	-	
4.4.1.0.	411.5	8FA2DR	1,65	-	1,32	-	-	-	0,33	-		
4.4.2.0.	411.4	8FA2DR	58,19	-	46,55	-	-	-	11,64	-		
TOTAL S.U.P. M				834,34	407,83	239,09	134,44	1,89	0,95	32,82	17,32	
Compoziția țel S.U.P. M (%)				100	49	29	16	-	-	4	2	
Compoziția actuală S.U.P. M (%)				FA43MO30PAM10BR4CA3DR3DT3 DM2LA1ME1								
TOTAL U.P. V Leșu				2682,65	1089,61	1033,26	371,31	3,67	5,1	153,21	26,49	
Compoziția țel U.P. V Leșu (%)				100	40	39	14	-	-	6	1	
Compoziția actuală U.P. V Leșu (%)				FA56MO24PAM7BR5DR3DT2ME1CA1DM1								

Prin compozițiile țel astfel stabilite s-a urmărit promovarea speciilor autohtone valoroase care să valorifice eficient potențialul natural deosebit de divers și bogat al zonei respective, fără a copia modele neadecvate realității, ci creând modele proprii ale pădurii viitorului după legile naturii și cerințele economico-sociale de largă perspectivă.

Prin compoziția țel propusă, **40MO39FA14BR6DR1DT** se urmărește crearea unei compoziții specifice tipurilor natural fundamentale de pădure.

5.2.3. TRATAMENTUL

Tratamentul, ca bază de amenajare, definește structura arboretelor sub raportul distribuției spațiale și al repartiției pe categorii dimensionale, în deplină concordanță cu funcțiile pădurii și cu condițiile staționale. Prin tratament în sens larg, nu se înțelege doar metoda de regenerare ci întreg sistemul de măsuri silviculturale ce trebuie aplicat într-un arboret.

Cunoscând structura arboretelor, s-au stabilit tratamente specifice fiecărei formații sau grupe de formații forestiere, pe tipuri funcționale, în funcție de condițiile naturale, de țelurile social- economice și ecologice, precum și de posibilitățile tehnico-organizatorice de aplicare a lor.

Astfel, pentru arboretele pentru care se reglementează recoltarea de produse principale s-au adoptat tratamentul tăierilor progresive și în amestecurile de fag, molid și brad, tratamentul tăierilor succesive în arboretele de fag și tratamentul tăierilor rase în molidișurile pure.

Pădurile destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție de o importanță deosebită, încadrate în tipul II de categorii funcționale, pentru care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, vor fi parcurse cu lucrări speciale de conservare. Lucrările speciale de conservare, prin care se urmărește asigurarea perenității pădurii, respectiv menținerea și ameliorarea însușirilor ecoprotective ale arboretelor, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate, se referă la următoarele lucrări: tăieri de conservare în arboretele mature; lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor care necesită acest gen de lucrări, lucrări de regenerare.

Alegerea tratamentelor s-a făcut conform instrucțiunilor în vigoare, avându-se în vedere formațiile forestiere, tipurile de categorii funcționale, starea actuală a arboretelor sub aspectul structurii și productivității, experiența locală privind exploatarea și dinamica procesului de regenerare.

Pentru arboretele din SUP "A"- codru regulat - sortimente obișnuite au fost propuse tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase.

Tratamentul tăierilor progresive.

- Tratamentul se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp.

- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde seminișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959)

- Scopul tratamentelor progresive este de a realiza cât mai natural (noi) *arborete amestecate*.

- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler, 1935).

- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare.

- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de seminiș (Ciubotaru, 1998).

- Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă—tăieri cu restricții, cu excepția primei intervenții, respectiv tăierea de deschidere a ochiurilor, când nu este instalat seminișul, care se poate executa tot timpul anului.

- Acest tratament prezintă și numeroase dezavantaje, dintre care putem aminti: reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări seminișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri) etc.

Tratamentul tăierilor succesive.

- Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o anumită perioadă la care regenerarea naturală se realizează sub masiv.

- Tratamentul tăierilor succesive se recomandă a se aplica în arboretele alcatuite din specii cu temperament de umbra (brad, fag) de productivitate superioară și mijlocie cu condiții favorabile de regenerare pe cale naturală (tabelul 2).

- Numărul tăierilor repetate, intensitatea lor și intervalul de timp dintre ele depind de condițiile de instalare și dezvoltare a seminișului precum și de necesitatea menținerii arboretului matern până când noua generație poate prelua în bune condiții funcțiile exercitate de vechiul arboret.

- Amplasarea masei lemnoase pentru recoltarea posibilității anuale în cazul tratamentului tăierilor succesive se face cu un an înainte prin studierea arboretelor din suprafața periodică în rând de regenerare și analiza lor în teren. După întocmirea borderoului de amplasare a masei lemnoase în arborete se aplică tăieri de regenerare în raport cu starea arboretului și a semințișului sau a condițiilor de regenerare. Acolo unde există semințiș instalat anterior se pot aplica tăieri de punere în lumină a acestuia sau chiar tăieri definitive dacă semințișul a ajuns la independență biologică.

- Constituie o mare greșeală efectuarea tăieri definitive înainte de realizarea regenerării naturale. Prezența ultimilor arbori în picioare este importantă și poate fi de mare ajutor în realizarea completărilor pe cale artificială cu specii sensibile (brad, fag), a căror instalare este imposibil de realizat. Aceste tăieri (definitive) se pot executa numai când semințișurile de valoare s-au instalat uniform pe minimum 80 % din suprafața de regenerat, vârsta lor fiind de 6-10 ani la brad și 4-8 ani la fag și atinge și în ultimele porțiuni regenerare, înălțimi cuprinse între 30-80 cm. Suprafața neregenerată de maximum 20% urmează să fie completată cu plantații cu puiți viguroși capabili să se integreze repede în noul arboret. Cu această ocazie se pot introduce și alte specii pentru înobilarea amestecului.

- Orice întârziere, în ceea ce privește înlăturarea completă a adăpostului matern, poate fi dăunătoare regenerării, deoarece pe lângă faptul că acoperirea prelungită împiedică dezvoltarea normală a semințișurilor respective, mare parte din acestea - când sunt prea dezvoltate - sunt distruse cu ocazia ultimelor lucrări de exploatare. Intervalul de timp dintre momentul instalării semințișurilor și momentul punerii lor în plină lumină, prin înlăturarea totală a adăpostului, pentru fiecare porțiune regenerată din cuprinsul arboretului, este de până la 20 de ani.

- Dacă pe parcursul aplicării tratamentului se constată unele dificultăți la instalarea semințișului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, determinate de condițiile grele de regenerare sau de alte cauze (strat gros de litieră, înțelenirea solului, înierbare s.a), se vor aplica lucrări de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințișului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii adecvate, corespunzătoare compozițiilor de regenerare.

În concluzie, tratamentul tăierilor succesive este definit prin următoarele caracteristici:

- în arboret se aplică trei sau mai multe reprize de tăieri, cu scopul de a se recolta treptat arboretul matur și de a permite instalarea unei noi generații, respectiv a unui arboret tânăr;

- tăierile au pe cât posibil un caracter uniform, realizând în acest mod o deschidere gradată a arboretului. Astfel, regenerarea se produce uniform, fiind generată de tăierea care a provocat-o;

- ca urmare a regenerării uniforme provocate sub masiv într-un an de fructificație, arboretul rezultat are structură echienă;

- posibilitatea este stabilită numai pe volum pentru suprafața periodică în rând de regenerare, fără a fi legată printr-o planificare prealabilă de o anumită suprafață. Anual în deceniu sunt amplasate tăierile succesive în arborete în raport de condițiile de regenerare impuse.

Tratamentul tăierilor rase.

- Tratamentele cu tăieri rase realizează recoltarea integrală a arboretului exploatabil, pe o suprafață, printr-o singură tăiere.

- Tăierile rase se aplică în fondul forestier și în vegetația forestieră din afara acestuia, inclusiv în porțiunile de pășune împădurită cu înclinare pentru care este permisă desființarea vegetației forestiere. Astfel, tratamentul tăierilor rase se aplică acolo unde nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost și anume: în arborete pure de molid, pin, larice, salcâm, plopi euramericani, salcie selecționată, arborete puternic afectate prin doborâturi produse de vânt sau rupturi produse de zăpadă, cu fenomene de uscure de intensitate ridicată, precum și în cazul în care se fac lucrări de refacere - substituie în arboretele slab productive.

- Tratatamentul tăierilor rase pe parchete mici se aplica arboretelor situate pe terenuri cu înclinare până la 25 grade și în situațiile în care nu există pericolul de degradare a solului prin eroziune, alunecări sau înmlăștinări. Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, dar se poate realiza și pe cale naturală, în marginea masivului.

- Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetelor, luându-se măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea atacurilor de *Hylobius*.

- La așezarea spațială a parchetelor, se va ține seama, în mod obligatoriu, de direcția vânturilor periculoase.

- Tratatamentul tăierilor rase în benzi se poate aplica în vederea regenerării naturale a unor arborete de molid, pin sau larice, situate pe terenuri cu înclinare până la 35 grade.

- Lățimea optima a benzilor este de 30-40 m; în unele stațiuni favorabile, pe versanții umbriți, unde semințișul instalat are mai puțină nevoie de adăpostul arboretului vecin, lățimea benzilor poate fi mai mare, atingând chiar 70 m. În aceste limite, lățimea benzilor se stabilește diferențiat în raport cu caracteristicile ecologice ale speciilor de regenerat. În cazul refacerii arboretelor funcțional necorespunzătoare, lățimea benzilor va fi cuprinsă între 30-70 m.

- Cea mai convenabilă este soluția unor succesiuni de tăiere cât mai lungi, sprijinite pe elemente de relief, acoperind pe cât posibil versanți întregi. O orânduire cu succesiuni scurte presupune o fragmentare și o deschidere excesivă a arboretelor, fapt care accentuează pericolul doborâturilor de vânt, mai ales dacă arboretele nu au fost în prealabil pregătite prin deschideri de linii de izolare și prin lucrări de îngrijire sistematică și executate de timpuriu.

În arboretele cu rol exclusiv de protecție supuse regimului de conservare deosebită, se vor executa lucrări de conservare, acestea vizând atât extragerea exemplarelor necorespunzătoare funcțional (tăieri de conservare). În aceste arborete se va interveni ori de câte ori este nevoie și cu tăieri de igienă.

5.2.4. EXPLOATABILITATEA

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional. Ea reprezintă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret sau un arbore devine exploatabil, în raport cu țelurile de gospodărire propuse.

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.

Pentru toate arboretele din grupa a II-a funcțională, încadrate în subunitatea de codru regulat de tip A și luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, s-a adoptat **exploatabilitatea tehnică** exprimată prin **vârsta exploatabilității tehnice**, determinată în funcție de specia de bază, productivitate și starea de vegetație, individual pentru fiecare arboret. Pentru toate arboretele din grupa I funcțională, pentru care se reglementează producția, s-a adoptat **exploatabilitatea de protecție**.

În funcție de vârsta exploatabilității a fiecărui arboret a fost determinată vârsta exploatabilității medie pe subunitatea de gospodărire, ca medie ponderată cu suprafața.

Astfel, **vârsta exploatabilității medii** pentru subunitatea de codru regulat este de **111 ani** - calculată la nivelul tuturor arboretelor din S.U.P. A.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, care sunt supuse regimului de conservare deosebită, nu au fost stabilite vârste ale exploatabilității, acestea urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare. În aceste cazuri, vârsta exploatabilității se consideră a fi undeva în apropierea exploatabilității fizice.

5.2.5. CICLUL

Ca principală bază de amenajare, ciclul definește mărimea și structura fondului de producție și protecție în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Ciclul caracterizează structura pădurii normale pe clase de vârstă și reprezintă norma de timp stabilită pentru menținerea în producție a arboretelor pădurii respective, urmărind normalizarea structurii claselor de vârstă.

La stabilirea ciclului pentru subunitatea de codru regulat s-au luat în considerare următoarele elemente de ordin tehnic:

- formațiile forestiere și speciile componente;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- vârsta medie a exploatabilității;
- proveniența arboretelor și starea lor sub aspectul productivității;
- posibilitățile de creștere a eficienței funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblu.

Pe baza acestor considerente, la subunitatea de codru regulat s-a adoptat **ciclul de 110 ani**. Această valoare a ciclului a fost obținută prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității ponderată în raport cu suprafața arboretelor componente ale subunității respective (111 ani), până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10, conform prevederilor Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, cu luarea în considerare și a elementelor de ordin tehnic menționate anterior.

De asemenea, precizăm că valoarea adoptată a ciclului se încadrează în valorile optime ale ciclului corespunzător formațiilor forestiere , făgete, amestecurilor de fag molid și brad și molidișuri, în raport cu grupa funcțională și sortimentul - țel principal (lemn pentru cherestea) prezentate în Anexa 6 din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

VI. 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 forestieră constă în stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și cultură.

Prin reglementarea respectivă se urmărește:

- optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;
- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii;
- crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodăririi intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

În vederea stabilirii posibilității se iau în considerare mai multe criterii și se aplică mai multe procedee, adoptarea unei soluții definitive fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute.

6.1.1. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LA SUP “A”- CODRU REGULAT – SORTIMENTE OBIȘNUITE

6.1.1.1. STABILIREA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Stabilirea posibilității se face atât prin intermediul volumelor cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE

La determinarea acestui indicator s-au luat în considerare atât creșterea indicatoare (C_i) cât și masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu (V_1), în primii 20 de ani (V_2), în primii 40 de ani (V_4) și în primii 60 de ani (V_6), ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalele respective, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate.

Creșterea indicatoare reprezintă creșterea curentă a unității de amenajat, calculată în raport cu compoziția, clasele de producție și consistențele reale ale arboretelor, în ipoteza unei structuri caracterizate prin clase de vârstă de întinderi egale.

Pentru calculul acestui indicator s-a calculat parametrul „Q”, care reprezintă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile în intervalele de timp considerate și volumele care ar fi necesare pentru recoltarea anuală și continuă a unei posibilității egale cu creșterea indicatoare.

„Q” s-a determinat cu ajutorul următoarei formule: $Q = \frac{20C_i + D_m}{20C_i} = -0,42$

Datorită faptului că valoarea parametrului Q este egală cu -0,42 rezultă că unitatea de gospodărire este deficitară din punct de vedere al masei lemnoase exploatabile.

Posibilitatea a fost determinată cu formula:

$$P_{ci} = \min \left\{ \frac{V_k}{10 \cdot k} \right\}_{k=1,6},$$

unde: V_k – volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii ($10 \cdot k$) ani, ținând seama de arboretele care pot fi exploatate în intervalele de timp respective, de volumul lor la începutul intervalului în care devin exploatabile, precum și de perioada de regenerare adoptată în cadrul tratamentelor alese.

Corespunzător principiului de asigurare a continuității mărimii recoltelor pe cel puțin 60 de ani,

V_k se stabilește prin relația: $V_k = \sum_{i=1}^k V_i$, pentru $k=1,6$

unde: VD_i – reprezintă volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în condițiile precizate la V_k , în deceniul „i” ($i=1,6$, deceniul 1 se consideră a fi deceniul de aplicare al amenajamentului).

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de 2296 mc/an.

6.1.1.1.1. POSIBILITATEA DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII INDICATOARE

Toate datele care au servit la calculul acestui indicator de posibilitate sunt prezentate sintetic în tabelul 6.1.1.1.1.

Tabel 6.1.1.1.1

Specia	FA	MO	PAM	BR	CA	LA	ME	DR	DT	DM	
CI	3973	2440	620	335	63	78	18	232	91	27	7877
VD											30320
VD1	10954	829	0	242				125	357		12507
VD2	27284	1158	1291	781					39		30553
VD3	7609										7609
VD4											
VE											48429
VE1	38501	2007	1291	1028				127	402		43356
VE2	7609										7609
VE3											
VF	70001	13509	3278	3151	648			733	508		91828
VG	178812	85705	24183	9644	1364	1663	976	8191	3071	231	313840
DD1											-96903
DD2											-109114
DD3											-223256
DD4											-158786
DM											-223256
Q											-0,42
VD/10											3032
VE/20											2421
VF/40											2296
VG/60											5231
POSIB.											2296
A:	M:										
CICLUL											110
SUPRAFAȚA TOTALĂ											1848,31
SUPRAFAȚA ÎN GR.I FUNCȚIONALĂ											
SUPRAFAȚA ÎN GR.II FUNCȚIONALĂ											1848,31

Semnificația indicatorilor ce apar în tabel este următoarea:

C_i – creșterea indicatoare;

VD = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primul deceniu, ținând cont de volumul total al arboretelor exploatabile în deceniu, de tratamentul ce va fi aplicat și de perioadele de regenerare – 3032 m³/an;

VE = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 20 de ani – 2421 m³;

VF = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 40 de ani – 2296 m³;

VG = masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 60 de ani – 5231 m³;

Deoarece valoarea parametrului Q care reflectă deficitul de arborete exploatabile este de -0,42 (mai mică decât 1.0), rezultă că valoarea indicatorului de posibilitate este semnificativ mai mică decât creșterea indicatoare totală.

Posibilitatea determinată prin aplicarea procedurii creșterii indicatoare este de **2296 m³/an**.

6.1.1.1.2. STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ

Procedeele de calcul specifice metodei claselor de vârstă impun stabilirea suprafețelor periodice, a posibilității pe suprafață și apoi a celei pe volum, în funcție de structură, starea arboretelor și natura tratamentelor prevăzute a se aplica.

A) Procedeele deductive

a) Analiza structurii claselor de vârstă

Tabel 6.1.1.1.2.1

Specificări	Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Suprafața (ha)	58,7	151,45	1233,97	165,08	56,34	107,78	74,99	1848,31	308,05
%	3	8	67	9	3	6	4	100	

La nivelul U.P.-ului, repartiția arboretelor pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasa a III-a și deficit în celelalte clase de vârstă.

b) Constituirea suprafețelor periodice.

Ciclul adoptat fiind de 110 ani s-au constituit 5 suprafețe periodice, primele 4 de 20 de ani și ultima de 30 de ani.

c) Încadrarea arboretelor în suprafețe periodice, în funcție de urgențele de regenerare.

În prima suprafață periodică s-au încadrat o parte din arboretele exploatabile în primul deceniu, însumând o suprafață totală de 269,45 ha, mai mică cu 66,74 ha decât suprafața periodică normală. Precizăm faptul că această suprafață este formată din arborete parcurse cu tăieri de regenerare și cu semințis utilizabil. În suprafața periodică a II-a (277,24 ha), s-au încadrat arborete exploatabile rămase din deceniul întâi precum și arborete din deceniul II și IV. Repartiția pe suprafețe periodice s-a făcut în așa fel încât să se asigure, pe cât posibil, continuitatea producției, în concordanță cu structura arboretelor pe clase de exploatabilitate.

În tabelul alăturat sunt prezentate arboretele exploatabile în primii 60 de ani pe clase de exploatabilitate și repartizarea lor pe SP I și SP II.

Repartizarea arboretelor exploatabile în primii 60 de ani pe S.P. – uri

Tabel 6.1.1.1.2.2

Arborete exploatabile		Suprafața		Constituirea S.P.		Alte S.P.
Dec.	Interval ani	Ha	%	I	II	
I	01-10	URG.	269,45	30	269,45	-
		REG				
II	11-20	-	-	-	-	-
III	21-30	5,16	1	-	5,16	-
IV	31-40	98,87	11	-	98,87	-
V	41-50	30,71	3	-	30,71	-
VI	51-60	501,21	55	-	142,50	358,71
Total 1-60 ani		905,4	100%	269,45	277,24	358,71

Suprafața SUP A = 1848,31 ha
 Ciclu = 110 ani
 Perioada = 20 ani
 Suprafața periodică normală = 336,19 ha

d) Determinarea indicatorului de posibilitate

Este bazat pe aplicarea relației: $\Sigma Vi/n_i$ în care:

- V_i reprezintă volumul arboretelor incluse în suprafața periodică în rând majorat cu creșterea lor pe următorii cinci ani; $i=1 \dots m$

- m – numărul arboretelor încadrate în suprafața periodică în rând;

- n_i - numărul de ani în care ar urma să se recolteze volumul lemnos existent.

ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ

SUP A Codru regulat

CICLUL: 110 ani

PERIOADA I: 20 ani

SUPRAFATA PERIODICA NORMALĂ 336,19 ha

Tabel 6.1.1.1.2.3

CLASA DE VÂRSTĂ	Situația la 01.01.2023			PER1			PER2	PER3	PER4	PER5	
	SUPRAF	VOLUM	CREȘTERE	SUPRAF	VI/30	VK/20					VJ/10
I	58,7	4839	416	-	-	-	-	-	-	58,7	
II	151,45	43484	1748	-	-	-	-	-	-	151,45	
III	1233,97	390982	11907	-	-	-	142,5	370,5	375,2	345,77	
IV	165,08	49979	1168	30,34	-	7109	59	134,74	-	-	
V	56,34	5229	116	56,34	-	-	5344	-	-	-	
VI	107,78	18684	310	107,78	3767	10986	5091	-	-	-	
VII	74,99	18133	200	74,99	3910	12293	2930	-	-	-	
TOT	1848,31	531330	15865	269,45	7677	30388	13424	277,24	370,5	375,2	555,92
SUPRAF.PERIODICA NORMALA				336,19	-	-	-	336,19	336,19	336,19	503,55
Diferența +				-66,74	-	-	-	-58,95	34,31	39,01	52,37
P=Vi/30+Vk/20+Vj/10=256+1520+1342=3118											

Valoarea indicatorului de posibilitate obținut prin procedeul deductiv este de 3118 m³/an.

B) Procedeul inductiv

Acest procedeu se bazează pe însumarea volumelor posibil de extras în primul deceniu, stabilite pentru arboretele exploatabile încadrate în suprafața periodică în rând.

Aceste volume s-au determinat pe teren în baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) pentru fiecare arboret în parte.

Valoarea indicatorului de posibilitate după procedeul inductiv este de 3478 m³/an.

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

Tabel 6.1.1.1.2.4

Nr.Crt.	ua	cns	URG	spf	virt	vol	crs5	volcrs5	denlp	volpr	Per. Reg.
1	32 B	0,2	15	12,84	125	886	70	956	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	956	10
2	33 C	0,4	26	4,71	125	811	60	871	Tăieri progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	437	10
3	48 A	0,5	26	7,95	115	2178	135	2313	Tăieri progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	2313	10
4	48 E	0,6	26	4,58	115	1305		1305	Tăieri progresive (punere lumina)	653	20
5	50	0,5	26	29,63	75	6459	650	7109	Tăieri progresive (punere lumina)	3556	20
6	65 B	0,5	26	5,08	110	1240	110	1350	Tăieri progresive (punere lumina)	676	20
7	74 A	0,7	34	12,78	135	3655	255	3910	Tăieri progresive (însămânțare)	1290	30
8	74 B	0,4	26	22,15	110	3013	355	3368	Tăieri progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	3368	10
9	75 A	0,6	26	13,12	135	3871	230	4101	Tăieri progresive (punere lumina)	2052	20
10	75 C	0,3	15	8,35	110	1127	90	1217	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	1217	10
11	76 C	0,6	26	13,51	165	4594	170	4764	Tăieri progresive (punere lumina)	2384	20
12	77 A	0,6	26	11,16	155	3258	170	3428	Tăieri progresive (punere lumina)	1715	20
13	77 B	0,3	15	28,51	120	2851		2851	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	2851	10
14	80 C	0,2	15	7,84	90	682	70	752	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	752	10
15	81 F	0,3	15	2,57	100	313	30	343	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	343	10
16	83 F	0,2	15	0,71	75	54	5	59	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	59	10
17	84 E	0,2	15	2,18	100	296	15	311	Tăieri rase, împăduriri	311	10
18	88 C	0,7	34	10,47	115	3592	175	3767	Tăieri progresive (însămânțare)	1244	30
19	90 C	0,3	15	6,76	120	953	70	1023	Tăieri progresive (racordare) împăduriri	1023	10
20	91 D	0,3	15	6,87	135	1058	45	1103	Tăieri succesive (definitivă) împăduriri	1103	10
21	98 A	0,4	26	13,03	110	2202	215	2417	Tăieri progresive (punere lumină, racordare) împăduriri	2417	10
22	101 B	0,6	26	0,9	120	223	10	233	Tăieri progresive (punere lumina)	117	20
23	102 B	0,3	15	43,75	100	3938		3938	Tăieri succesive (definitivă) împăduriri	3938	10
Total				269,45	-	48559	2930	51489	-	34775	-

6.1.1.2. ADOPTAREA POSIBILITĂȚII

În tabelul 6.1.1.2.1 se face o prezentare sintetică a indicatorilor de posibilitate care au stat la baza adoptării posibilității de produse principale.

Pentru continuitatea producției de lemn și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerarea, îmbunătățirea funcțiilor de producție și protecție s-a adoptat posibilitatea de 2296 m³/an (valoarea egală cu cea a indicatorului de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare).

Valoarea astfel adoptată a fost analizată și însușită de Conferința a II-a de amenajare din 10.03.2023.

Anual urmează a se parcurge o suprafață de 21,66 ha cu tăieri de produse principale.

Indicele de recoltare corespunzător produselor principale:

$$I_p = P \text{ adoptată} / S_{S.U.P. "A"} = 1,24 \text{ m}^3/\text{an/ha}$$

Intensitatea intervenției s-a calculat astfel:

$$I_1 = \text{Volumul de recoltat în deceniu} / S_{\text{Arboretelor din plan}} = 106 \text{ m}^3/\text{ha}$$

INDICATORII DE POSIBILITATE ȘI POSIBILITATEA ADOPTATĂ

U.P. II Rogoazele

SUP "A" - codru regulat

INFORMAȚII GENERALE: Suprafața totală SUP. A: 1848,31 ha;

Ciclul: 110 ani.

Tabel 6.1.1.2.1

PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE		DUPĂ CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ	
Elemente de calcul	Valori	Elemente de calcul	Valori
C _i (m ³)	7877	S.P normal (ha)	336,19
V ₁ (m ³)/10	3032	Perioada I (ani)	30
V ₂ (m ³)/20	2421	S.P. I (ha)	269,45
V ₄ (m ³)/40	2296	Perioada II (ani)	20
V ₆ (m ³)/60	5231	S.P. II (ha)	277,24
m	-	Volum arboret expl.(m ³ /ha)	116
Q	-0,42	P ₂ ' - inductiv (m ³ /an)	3478
m'	-	P ₂ '' - deductiv (m ³ /an)	3118
P ₁ = 2296 m ³ /an		P ₂ = 3118 m ³ /an	
Posibilitatea adoptată: 2296 m³/an			

6.1.1.3. RECOLTAREA POSIBILITĂȚII

Alegerea arboretelor din care se va recolta posibilitatea de produse principale adoptată s-a făcut pe categorii de urgențe de regenerare.

În tabelul 6.1.1.3.1 se prezintă această situație.

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 ³	Volum de extras m ³
I	32 B	12,84	956	956
	75 C	8,35	1217	1217
	77 B	28,51	2851	2851
	80 C	7,84	752	752
	81 F	2,57	343	343
	83 F	0,71	54	54
	84 E	2,18	311	311
	90 C	6,76	1023	1023
	91 D	6,87	1103	1103
	102 B	43,75	3938	3938
Total URG I		120,38	12548	12548

Urgența	Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale			
	u.a.	Suprafața ha	Volumul total m ³	Volum de extras m ³
II	33 C	4,71	871	437
	48 A	7,95	2313	926
	48 E	4,58	1305	523
	65 B	5,08	1350	592
	74 B	22,15	3368	1685
	75 A	13,12	4101	1641
	76 C	13,51	4764	1907
	77 A	11,16	3428	1371
	98 A	13,03	2417	1210
	101 B	0,9	233	117
Total URG II	96,19	24150	10409	
Total general	216,57	36698	22957	

Prin aplicarea lucrărilor de regenerare se urmărește în principal lichidarea arboretelor cu consistență redusă (0,1-0,3), încadrate în urgența I de regenerare. De asemenea, se va interveni pentru regenerarea arboretelor încadrate în urgența a II-a, cu consistență redusă, în care există regenerare naturală valoroasă care trebuie pusă în lumină.

Recapitulația pe consistențe a suprafețelor, volumelor actuale și a celor de extras este prezentată în tabelul următor.

Tabel 6.1.1.3.2

K	Suprafața -ha-	Volum total -m ³ -	Volum de extras -m ³ -	%	
				Col4/Col3	Col4/Total col 4
1	2	3	4	5	6
0.2	23,57	2073	2073	100	9
0.3	96,81	10475	10475	100	46
0.4	39,89	6656	3332	50	14
0.5	13,03	3663	1518	41	7
0.6	43,27	13831	5559	40	24
Total	216,57	36698	22957	63	100

În aceste arborete se va interveni cu tăieri, în felul următor :

- în arboretele cu consistență 0,1-0,3 se vor aplica tăieri progresive, racordare și tăieri succesive, definitivă
- în arboretele care au consistență 0,4-0,6 cu seminiș instalat, s-au propus tăieri progresive de punere în lumină.

Prin încadrarea acestor arborete în planul decenal s-a urmărit:

- promovarea seminișurilor utilizabile,
- provocarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificației și pentru ca durata procesului de regenerare în fiecare arboret să fie în concordanță cu recomandările privind aplicarea tratamentelor.

Acolo unde a fost nevoie s-au propus lucrări de îngrijire a seminișului sau de ajutorare a regenerării naturale (după cum reiese din capitolul 12.3 “Planul lucrărilor de regenerare”).

Repartiția posibilității pe tratamente și specii este redată în tabelul nr. 6.1.1.3.3.

Repartiția posibilității pe tratamente și specii

Tabel 6.1.1.3.3

Tratamentul	u.a.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³) anual					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	PAM	DR	DT
Tăieri progresive punere în lumină	33 C, 48 A, 48 E, 65 B, 74 B, 75 A, 76 C, 77 A, 98 A, 101 B	96,19	9,62	10409	1041	918	58	38	25	-	2
Tăieri progresive –racordare	32 B, 75 C, 77 B, 80 C, 81 F, 83 F, 90 C	67,58	6,76	7196	720	630	56	26	-	8	-
Total tăieri progresive		172,12	16,38	17605	1761	1548	114	64	25	8	2
Tăieri succesive, definitive	91 D, 102 B	50,62	5,06	5041	504	464	-	-	-	5	35
Total tăieri succesive		50,62	5,06	5041	504	464	-	-	-	5	35
Tăieri rase împăduriri	84 E	2,18	0,22	311	31	-	31	-	-	-	-
Total tăieri rase		2,18	0,22	311	31	-	31	-	-	-	-
Total tratament		216,57	21,66	22957	2296	2012	145	64	25	13	37

Alegerea tratamentelor ce se vor aplica în arboretele incluse în *Planul decenal de recoltare a produselor principale* s-a făcut pe baza analizei particularităților bio-ecologice și a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor, precum și în raport cu condițiile tehnice și economice existente. Astfel s-au luat în considerare: particularitățile arboretelor din zona unității studiate, funcția de producție atribuită acestora și în primul rând starea arboretelor.

Pentru protejarea regenerării naturale existente în unele arborete și evitarea producerii de prejudicii asupra semînțșului utilizabil instalat, exploatarea, la aceste tăieri, se va face, pe cât posibil, iarna, pe zăpadă, respectându-se tehnologiile indicate în instrucțiunile în vigoare. Se va insista pe curățirea resturilor de exploatare și limitarea la minim a drumurilor de acces în arborete.

Indicele de recoltare a produselor principale pentru S.U.P. A este de 1,24 m³/an/ha. Recapitulația posibilității decenale pe specii, grupe funcționale și tratamente este prezentată în Cap. 12.1.2.

6.1.1.4. PROGNOZA POSIBILITĂȚII

Pornind de la quantumul indicatorilor de posibilitate V₁, V₂, V₄ și V₆ prezentați în tabelul 6.1.1.1.1. s-a stabilit prognoza posibilității pentru următorii 30 de ani. Acești indicatori sunt redați în tabelul care urmează:

Prognoza posibilității

Tabel 6.1.1.4.1.

Actuala amenajare		Dupa 10 ani		Dupa 20 ani		Dupa 30 ani	
Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori	Elemente	Valori
V1	30320	V1'	30519	V1''	17910	V1'''	38099
V2	48429	V2'	35820	V2''	56009	V2'''	51326
V3	53730	V3'	73919	V3''	69236	V3'''	260112
V4	91829	V4'	87146	V4''	278022	V4'''	534017
V5	105056	V5'	295932	V5''	551927	V5'''	596719
V6	313842	V6'	569837	V6''	614629	V6'''	605016
Q	-0,4	Q'	-0,4	Q''	-0,1	Q'''	0,3
m	0	m'	0	m''	0	m'''	0
P	2296	P'	1791	P''	1791	P'''	2566

6.2. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE

6.2.1. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR DIN TIPUL I DE CATEGORIE FUNCȚIONALĂ

6.2.1.1 MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR ÎNCADRATE ÎN SUP M

În tipul II de categorii funcționale au fost încadrate arborete care cumulează 31% din suprafața pădurii reprezentând terenuri cu pădure situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35 grade.

Suprafața totală a acestor arborete încadrate în tipul II de categorii funcționale specifice pădurilor pentru care nu se poate organiza procesul de producție (pădurile supuse regimului de conservare deosebită) este de 259,39 ha, reprezentând circa 10% din suprafața pădurilor din unitatea de producție studiată.

În pădurile supuse regimului de conservare deosebită nu se reglementează recoltarea de produse principale. În schimb acestea fac obiectul unor reglementări distincte care constau, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă, a volumelor de masă lemnoasă ce pot fi extrase în următorul deceniu, din fiecare arboret, prin lucrări de conservare sau prin lucrări de îngrijire adoptate specificului de conservare, precum și prin elaborarea unor planuri de recoltare și planuri de cultură corespunzătoare.

Scopul principal al lucrărilor de gospodărire este cel al menținerii, respectiv al refacerii capacității funcționale.

Lucrările de conservare cuprind o gamă largă de lucrări, de la extragerea arborilor uscați sau ruși de vânt și de zăpadă, și a celor ajunși la limita longevității fiziologice, la crearea unor nuclee valoroase de regenerare cu specii de valoare, până la îngrijirea semințișurilor și a tineretului existent, iar acolo unde este cazul, împădurirea golurilor existente.

Prin executarea acestora se va urmări păstrarea și ameliorarea stării de stabilitate și de igienă a arboretelor, în scopul asigurării permanenței pădurii.

Volumul de masă lemnoasă de recoltat prin tăieri de conservare este redat în tabelul 6.2.1.1.1.

Tăieri de conservare – Recapitulație

Tabel 6.2.1.1.1

Specia	Suprafața ha	Volum actual mc	Volum la mij. dec. mc	Volum de extras	
				%	mc
FA	150,24	38920	41655	9	3841
MO	61,65	22499	24104	9	2200
PAM	4,05	823	843	8	70
BR	18,82	7047	7552	9	651
ME	6,52	684	784	6	47
DR	10,14	2302	2482	8	203
DT	0,99	119	149	5	7
DM	6,98	1675	1745	10	175
TOTAL	259,39	74069	79314	9	7194

Suprafața care urmează a se parcurge anual este de 25,94 ha, cu un volum anual de extras de 719 m³.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” conform H.G. 447/2017 este de 1644 mc/an, calculul fiind redat mai jos:

Calcul compensații conform HG 447/2017

$$C=Sx(Pm1+Pm2+Pm3)/3xVn$$

$$S=834,34 \text{ ha (suprafața în TII)}$$

$$Vn=1.97 \text{ mc/an/ha suprafața în TII}$$

$$\text{Pierdere masă lemnoasă} - 833,55 \times 1,97 = 1644 \text{ mc/an/ha pentru suprafața în TII}$$

6.3. LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE ȘI DE CONDUCERE A ARBORETELOR

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au fost stabilite pentru toate arboretele care la data culegerii datelor din teren îndeplineau condițiile de consistență, vârstă, stadii de dezvoltare, etc. precum și cele care vor realiza aceste condiții în cursul deceniului de aplicare a acestui amenajament. Modul de executare a lucrărilor de îngrijire va fi diferit, în funcție de structura și funcția arboretelor și dacă acestea au fost sau nu parcurse la timp cu asemenea lucrări. Prin tehnologiile de recoltare și colectare a lemnului se va urmări reducerea prejudiciilor aduse arborilor rămași pe picior.

Reducerea numărului de arbori din cuprinsul unui arboret se va realiza selectiv, prin punerea în condiții cât mai avantajoase a celor mai valoroși arbori, extrăgându-se exemplarele necorespunzătoare, rău conformate, etc. fără întreruperea bruscă a coronamentului. Neomogenitatea arborilor sub raportul vârstei, densității sau compoziției, precum și considerentele de ordin fitosanitar și silvicultural, fac ca extracțiile să se efectueze atât din plafonul superior, cât și din cel inferior, dar în așa fel încât să fie la nivelul eliminărilor naturale, evitându-se reducerea consistenței sub 0.8.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, prezentat la cap. 12.2.1, cuprinde arboretele care îndeplinesc, la data actuală, condiția de structură pentru a fi parcurse cu tăieri de îngrijire a arboretelor în următorii 10 ani. Structura pe clase de vârstă a arboretelor indică suprafețe actuale mici ale claselor de vârstă a II-a și a III-a, aceste clase de vârstă fiind reprezentate de arborete cu vârste cuprinse în intervalul 21 – 60 ani, care necesită în general lucrări de îngrijire și conducere, astfel se explică suprafețele destul de mici de parcurs cu lucrări de curățiri sau rărituri în deceniul următor.

Ținând seama de obiectivele și premisele operațiunilor culturale, acestea vor diferi ca scop și tehnică de execuție în diferitele faze de dezvoltare ale pădurii. Ca urmare, operațiunile se clasifică în funcție de structura pădurii, stadiul de dezvoltare și obiectivele urmărite în: degajări, curățiri, rărituri, lucrări de igienă.

La stabilirea soluțiilor tehnice s-a ținut cont atât de prevederile lucrărilor de specialitate cât și de rezultatele obținute din experiența locală.

Degajări - Arboretele de parcurs cu degajări sunt plantații executate în deceniul anterior care au în compoziție molid, uneori în amestec cu brad, larice, fag și paltin și în proporții mai mici sau diseminat mesteacăn regenerat natural și mai rar salcie căprească.

În arboretele în care s-au prevăzut în deceniu doar lucrări de degajări, în aceste arborete se recomandă a se executa câte o intervenție cu degajări în primii ani ai deceniului de aplicare a amenajamentului, urmând ca ulterior, pe parcursul deceniului, ocolul să decidă oportunitatea efectuării a unor alte intervenții, în funcție de evoluția arboretelor.

Unele dintre respectivele arborete vor fi parcurse în primii ani ai deceniului cu lucrări de completări și îngrijire a culturilor, iar ulterior cu degajări. Degajările se vor executa după încheierea stării de masiv, de aceea se estimează că în arboretele menționate anterior vor putea fi executate în acest deceniu 1 sau 2 intervenții, cu o periodicitate medie de 2-3 ani.

La efectuarea degajărilor se va urmări stoparea fenomenului de copleșire și eliminare a speciilor valoroase de către alte specii de valoare redusă (în principal mesteacăn) dar cu creșteri rapide, prin tăierea sau ruperea vârfurilor exemplarelor copleșitoare de la 10-30 cm sub vârful exemplarelor valoroase. Având în vedere funcțiile de protecție atribuite arboretelor (de protecție a solului și/sau de recreere) se recomandă să se mențină o mică parte din exemplarele de mesteacăn atât pentru fixarea solului, cât și pentru rolul lor peisagistic.

Cu prilejul executării degajărilor se vor extrage și eventualele exemplarele de rășinoase vătămate de vânat. Degajările se vor executa în perioada de vegetație, în lunile august-septembrie.

Curățirile - au fost prevăzute a se executa în arboretele tinere, arborete ce au consistență 0.9 și vârste medii actuale de 20-30 ani.

Cu ocazia lucrărilor de curățiri se va practica o selecție negativă, urmărindu-se extragerea cu precădere a exemplarelor rău conformate, uscate, vătămate de vânat, copleșite sau a celor din specii nedorite. După executarea lucrărilor consistența nu trebuie să coboare sub 0,8. Se va urmări eliminarea sau reducerea ponderii mesteacănului în toate arboretele ce se vor parcurge cu lucrări de curățiri.

Indicile de recoltare și intensitatea prevăzute în planul decenal au un caracter orientativ, ocolul silvic stabilind intensitățile reale, prin sondaje în piețe de probă.

Rărituri - se execută în general în arboretele aflate în stadiile de pârș, codrișor și codru mijlociu, în scopul reducerii numărului de exemplare *la unitatea de suprafață*, prin efectuarea unei selecții individuale intra și interspecifică care conduce la ameliorarea stării de desime, a compoziției și calității arboretelor, a creșterii rezistenței arboretelor la acțiunea factorilor vătămători, a pregătirii arboretelor pentru regenerare, precum și în scopul recoltării și valorificării raționale și superioare a masei lemnoase rezultate. Prin selecția pozitivă, cu caracter individual, care se realizează în cadrul răriturii, se promovează arborii de viitor, care rămân în pădure până la termenul exploatării.

Prin aplicarea răriturilor se va urmări alegerea și favorizarea arborilor bine conformați, cu creștere bună și cu o coroană simetric constituită. De asemenea se va urmări spațierea cât mai uniformă a arborilor. Intensitatea răriturilor va fi moderată pentru a nu se mări riscul doborâturilor, iar consistența nu va *scădea sub 0.8*. Pe lângă arborii bolnavi, defectuoși, răniți la exploatare, rezinați, cu zdreliri produse de vânat, etc., prin rărituri vor fi extrași treptat și arborii codominanți care împiedică dezvoltarea arborilor de valoare. Se va acționa selectiv, atât în plafonul superior, cât și în cel inferior al coronamentului. În arboretele care au în compoziție și mesteacăn și carpen se va reduce ponderea acestora, cu recomandarea ca în arboretele cu rol de protecție să se mențină o mică parte din arborii de mesteacăn pentru rolul estetic și antierozional al acestora. În zonele cu sol superficial și pe terenuri înclinate, resturile de exploatare (cetină, rămurele subțiri, etc.) trebuie să rămână în pădure, ele având un rol antierozional și fertilizant biologic.

Tăierile de igienă - vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și au vârsta corespunzătoare pentru această lucrare. Ele vor fi executate în tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arborii bolnavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți etc. Se vor executa anual, ori de câte ori starea fitosanitară a arboretelor o cere.

Se recomandă ca tăierile de îngrijire să se efectueze și în arboretele neprevăzute în plan, dar care în cursul deceniului realizează condițiile de a fi parcurse cu lucrări.

Acțiunea de igienizare și curățire a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.

Numărul și natura intervențiilor au fost stabilite în funcție de starea actuală a arboretelor și de dinamica evoluției lor.

În tabelul 6.3.1. este sintetizată o recapitularea a lucrărilor de îngrijire prezentate detaliat în planul lucrărilor de îngrijire din Partea a II-a a studiului (Cap. 12.2.1.).

În tabelul de mai jos sunt prezentate recapitulațiile pe natură de lucrări a arboretelor.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Tabel nr. 6.3.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	BR	CA	LA	ME	DR	DT	DM	SAC
Degajări	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	1,69	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		1,69	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VI	29,45	2,94	338	34	22	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-
TOTAL		29,45	2,94	338	34	22	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rărituri	II	372,50	37,25	9934	993	363	372	36	118	16	-	15	32	28	10	3
	VI	1432,68	143,27	49477	4948	2333	1569	425	179	69	52	14	162	84	61	-
TOTAL		1805,18	180,52	59411	5941	2696	1941	461	297	85	52	29	194	112	71	3
Produse secundare	II	372,5	37,25	9934	993	363	372	36	118	16	-	15	32	28	10	3
	VI	1462,13	146,21	49815	4982	2355	1580	425	179	69	52	14	162	85	61	-
TOTAL		1834,63	183,46	59749	5975	2718	1952	461	297	85	52	29	194	113	71	3
Tăieri de igienă	II	146,29	146,29	1074	107	32	45	1	11	-	-	8	-	6	1	3
	VI	119,66	119,66	839	84	61	13	6	1	-	-	1	1	1	-	-
TOTAL		265,95	265,95	1913	191	93	58	7	12	-	-	9	1	7	1	3

Arboretele care se vor parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere, cu suprafețele de parcurs și volumele de extras sunt prezentate pe u.a.-uri în partea a II-a a amenajamentului (tabelul 12.2).

6.4. VOLUMUL DE MASĂ LEMNOASĂ POSIBIL DE RECOLTAT

Tabel nr. 6.4.1

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volumul (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³)										
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	BR	CA	LA	ME	DR	DT	DM	SAC
Produse principale	VI	216,57	21,66	22957	2296	2012	145	25	64	-	-	-	13	37	-	-
Produse secundare	II	372,50	37,25	9934	993	363	372	36	118	16	-	15	32	28	10	3
	VI	1462,13	146,21	49815	4982	2355	1580	425	179	69	52	14	162	85	61	-
Total		1834,63	183,46	59749	5975	2718	1952	461	297	85	52	29	194	113	71	3
Tăieri de igienă	II	146,29	146,29	1074	107	32	45	1	11	-	-	8	-	6	1	3
	VI	119,66	119,66	839	84	61	13	6	1	-	-	1	1	1	-	-
Total		265,95	265,95	1913	191	93	58	7	12	-	-	9	1	7	1	3
Tăieri de conservare	II	259,39	25,94	7194	719	384	220	7	65	-	-	5	20	-	18	-
Total U.P. V Leșu	II	778,18	209,48	18202	1819	779	637	44	194	16	0	28	52	34	29	6
	VI	1798,36	287,53	73611	7362	4428	1738	456	244	69	52	15	176	123	61	-
	Total	2576,54	497,01	91813	9181	5207	2375	500	438	85	52	43	228	157	90	6

6.5. LUCRĂRI DE AJUTORAREA REGENERĂRILOR NATURALE ȘI DE ÎMPĂDURIRE

Planul amănunțit al lucrărilor de regenerare este prezentat în partea a II-a a proiectului, la capitolul 12.3 și este structurat pe categorii de lucrări prezentate în tabelul 6.5.1.

Tabel nr. 6.5.1

Simbol	Categorია de lucrări	Suprafața ha
A.	LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	196,97
A.1	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale	51,62
A.1.4.	Mobilizarea solului	51,62
A.2.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	145,35
A.2.2.	Descopleșirea semînțușurilor	145,35
B.	LUCRĂRI DE REGENERARE	16,39
B.2.	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare	16,39
B.2.3.	Împăduriri după tăieri progresive	7,08
B.2.4.	Împăduriri după tăieri succesive	7,13
B.2.7.	Împăduriri după tăieri rase la molid	2,18
C.	COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	11,14
C.1	Completări în arboretele tinere existente	7,86
C.2.	Completări în arboretele nou create (20 %)	3,28
D.	ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	59,16
D.1.	Îngrijirea culturilor tinere existente	14,93
D.2.	Îngrijirea culturilor tinere nou create	44,23

Pentru a ușura instalarea semînțușurilor în arboretele propuse spre tăiere în deceniul următor au fost propuse lucrări de ajutorare a regenerării naturale, mai exact mobilizarea solului pe o suprafață totală de 51,62 ha.

De asemenea au fost propuse lucrări de îngrijire a regenerării naturale și anume descopleșirea semînțușurilor pe 145,35 ha.

Lucrările de împădurire se vor efectua pe 16,39 ha efectiv (categoria B) la care se mai adaugă completările pe o suprafață de 11,14 ha, suprafața totală de împădurit fiind de 27,53 ha.

Mărimea suprafețelor de împădurit în completarea regenerărilor naturale s-a stabilit ținându-se seama de regenerare. În ceea ce privește mărimea suprafețelor de completat în împăduririle ce se vor efectua pe baza planului întocmit, aceasta s-a stabilit global, contându-se pe o reușită medie de 80%.

Arboretele nou înființate și cele care nu au ajuns la reușită definitivă vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire a culturilor, suprafața totală de parcurs în deceniu fiind de 59,16 ha.

Pentru a se putea urmări procesul de regenerare naturală, organele de aplicare a amenajamentului au obligația de a completa anual evidența inclusă în amenajament, în partea a III-a.

6.6. REFACEREA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE ȘI ÎNLOCUIREA CELOR CU COMPOZIȚII NECORESPUNZĂTOARE

În cadrul acestei unități de producție odată cu parcurgerea terenului nu s-au s-a identificat, arbori slab productivi.

6.7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI

Măsurile de gospodărire a arborilor afectați de factori destabilizatori

Tabel nr. 6.7.1

Natura și gradul de afectare	Supr. ha	Lucrări prevăzute (ha)										TOTAL - ha -
		Tăieri progresive	Tăieri rase	Tăieri succesive	Rărituri	Curățiri	Degajări	Completări	Împădu- riri	Tăieri de igienă	Tăieri de conservare	
Doborâturi de vânt	1539,43	61,7	-	-	1125,18	16,4	-	-	-	157,93	178,22	1539,43
- izolate		61,7	-	-	1105,39	16,4	-	-	-	157,93	178,22	1519,64
- destul de frecvente		-	-	-	19,79	-	-	-	-	-	-	-
Uscare	721,26	-	-	-	594,28	16,4	1,31	1,35	-	69,46	38,46	721,26
- slabă		-	-	-	570,71	16,4	1,31	1,35	-	69,46	38,46	697,69
- mijlocie		-	-	-	23,57	-	-	-	-	-	-	23,57
Rupt de zăp. și vânt	609,29	16,19	-	-	477,84	-	-	-	-	45,24	70,02	609,29
- izolate		16,19	-	-	477,84	-	-	-	-	45,24	60,12	599,39
- destul de frecvente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,9	9,9
Alunecări	89,12	-	-	-	-	-	-	-	-	27,01	62,11	89,12
- slabă		-	-	-	-	-	-	-	-	27,01	62,11	89,12
- mijlocie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tulpini nesănătoase	85,61	-	-	-	44,45	-	-	-	-	6,26	34,9	85,61
- 10%-20%		-	-	-	44,45	-	-	-	-	6,26	-	50,71
- 30%-50%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,9	34,9
Roca la suprafață	1338,1	49,43	-	-	862,45	-	-	-	1,69	180,27	244,26	1338,1
- pe 0.1-0.2S		49,43	-	-	793,27	-	-	-	1,69	123,83	165,52	1133,74
- pe 0.3-0.5S		-	-	-	69,18	-	-	-	-	56,44	78,74	204,36
Văt. produse de vânt	12,84	12,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,84
- slabă		12,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,84
Văt. Prod. de oper. de exploatare	40,91	-	-	-	40,91	-	-	-	-	-	-	40,91
- slabă		-	-	-	40,91	-	-	-	-	-	-	40,91

Prin executarea corectă și în timp util a lucrărilor de îngrijire se pot reduce pagubele provocate de factorii destabilizatori. Tăierile de igienă contribuie la menținerea stării fitosanitare bune și previne atacurile de dăunători și uscarea. Prin tăierile de conservare se urmărește păstrarea mediului intern specific și recoltarea de masă lemnoasă fără a destabiliza ecosistemul.

VII. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

Pe lângă producția de lemn care constituie țelul principal al gospodăriei silvice, fondul forestier mai furnizează o serie de alte produse foarte valoroase, cum sunt: produse cinegetice, salmonicole, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, resurse melifere, semințe forestiere, etc.

7.1. POTENȚIAL CINEGETIC

Întreaga activitate cinegetică se desfășoară în principal pe baza prevederilor “Legii fondului cinegetic și a protecției vânatului” și a celorlalte reglementări legale.

Întregul complex de activități privind vânatul și vânatoarea în pădurile studiate este desfășurat de administratorii fondurilor respective de vânatoare. Proprietarul pădurilor incluse în prezentul amenajament nu are, la data amenajării, atribuții privind administrarea fondului cinegetic, conform legislației în vigoare; în consecință, în prezentul amenajament sunt prezentate date privind producția cinegetică și fondurile de vânatoare doar cu titlu informativ.

Unitatea de producție V Leșu se împarte pe două fonduri de vânatoare:

- BN 18 Leșu gestionat de A. Key Hunting Internațional;
- BN 25 Tihuța gestionat de RPL OS Tihuța-Colibița

Terenurile pentru hrana vânatului din U.P. V Leșu însumează 1,85 ha (33V, 42V).

Principalele specii de vânat care populează pădurile din zona studiată sunt cerbul comun (*Cervus elaphus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), ursul (*Ursus arctos*), mistrețul (*Sus scrofa*) și iepurele (*Lepus europaeus*).

Principali factori care determină existența speciilor de vânat sunt: modul de repartizare a vegetației forestiere și a celei agricole, compoziția și abundența ei, în diferite anotimpuri ale anului, prezența apei și asigurarea liniștei în teren.

Unii factori ca: pășunatul, recoltarea fructelor de pădure, precum și îndepărtarea sistematică prin operațiuni culturale a unor specii care prezintă interes pentru hrana vânatului (răchită, plop) pot diminua potențialul nutritiv al terenului în perioadele cu strat de zăpadă.

Suprafața mică a fondului forestier luat în studiu, comparativ cu suprafața medie a unui fond de vânatoare, face irelevantă orice raportare a efectivelor de la nivelul fondurilor cinegetice la nivelul unității de producție studiate.

În scopul menținerii unor efective de vânat cât mai apropiate de valorile optime, pe tot parcursul anului sunt necesare măsuri specifice dintre care mai importante sunt:

- combaterea braconajului prin acțiuni educative și de pază mai active pe cuprinsul fondurilor;
- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea dăunătorilor, a câinilor și pisicilor hoinare;
- menținerea liniștei în pădure prin interzicerea cu desăvârșire a pășunatului;
- menținerea unei stări igienico-sanitare optime, spre a permite dezvoltarea unor efective de vânat viguroase;
- eliminarea exemplarelor bolnave, etc.

Realizarea și menținerea efectivelor de vânat conduc și la diminuarea daunelor, pe care vânatul cu un efectiv mai mare decât cel normal, le-ar putea produce în special arboretelor tinere și regenerărilor naturale.

În perspectivă, se impune adoptarea unei strategii adecvate de gestionare durabilă a vânatului, respectiv prin intensificarea acțiunilor de ocrotire a faunei cinegetice, determinarea corectă a efectivelor de vânat existente, revizuirea și construirea instalațiilor vânătorești (necesare pentru hrănirea vânatului în perioada de iarnă cu hrană suplimentară și pentru observații la acțiunile de inventariere) și a potecilor de vânatoare, asigurarea unei baze nutritive diversificate, asigurarea liniștii necesare vânatului și

efectuarea acțiunilor de combatere a dăunătorilor dacă vor fi necesare.

Proprietarii și administratorii fondului forestier studiat au obligația ca în decursul deceniului de aplicare a prezentului amenajament să respecte legislația în vigoare privind vânatul și vânătoarea.

7.2. POTENȚIAL SALMONICOL

Multe dintre pâraiele din unitatea de producție studiată, datorită în principal debitului mic, nu prezintă interes din punct de vedere piscicol. Sunt în zonă și câteva pâraie care pot oferi condiții propice dezvoltării păstrăvului indigen, dar sunt necesare repopulări, realizarea de construcții adecvate și măsuri de combatere a braconajului, activități ce pot fi desfășurate doar de gestionarul fondului de pescuit din zonă.

Speciile care populează apele fondului de pescuit sunt: păstrăvul, lipanul și cleanul. Din cauza lucrărilor hidroenergetice executate pentru construirea lacului de acumulare Cireșu, a avut loc o scădere a efectivelor de păstrăv, atât prin înrăutățirea condițiilor de viață (apă tulbure, insuficient oxigenată, cu impurități), precum și prin practicarea braconajului.

Pe lângă amenajarea albiilor și repopulării, pentru sporirea efectivelor piscicole se impun și măsuri de protecție. Dintre cele mai importante și care se pot aplica cu succes cursurilor de apă din unitate sunt: păstrarea unei perdele de pădure de-a lungul albiilor, pentru asigurarea climatului necesar dezvoltării salmonidelor, interzicerea extragerii pietrei din albi, interdicția de a trage materialul lemnos exploatat pe pâraie, mai ales de-a lungul lor, asigurarea liniștii în perioada de bătaie la salmonide, repopularea cu păstrăv indigen, combaterea braconajului.

Activitatea de salmonicultură în teritoriul studiat este desfășurată de gestionarul fondului de pescuit din care fac parte respectivele pâraie, datele din prezentul amenajament fiind prezentate doar cu titlu informativ.

7.3. POTENȚIAL FRUCTE DE PĂDURE

Din flora spontană existentă în fondul forestier studiat se pot recolta în deceniul următor fructe de pădure, dar nu cantități suficient de mari încât să facă obiectul unei planificări a recoltelor. Golurile provocate de doborâturile de vânt în cadrul fondului forestier studiat și sunt acoperite în multe cazuri de zmeurișuri, iar în zonele cu soluri acide se întâlnesc afine. Astfel de fructe de pădure se întâlnesc și în arborete cu consistență redusă. Până în prezent nu s-au remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare organizată a fructelor de pădure din flora spontană.

În ultimul deceniu interesul pentru valorificarea superioară a fructelor de pădure s-a diminuat în mod constant, în primul rând deoarece cererea pe piața internă a scăzut de la an la an, iar pentru a pătrunde pe piața externă trebuie îndeplinite o serie de condiții, care, sunt deocamdată greu de realizat.

În pădurile din această unitate de producție principalele specii care pot fi recoltate sunt zmeurul, afinul și murul, însă cantitatea lor este mică datorită condițiilor climatice.

Fuctele de pădure pot fi valorificate dacă proprietarul și administratorul fondului forestier vor considera această activitate ca fiind rentabilă din punct de vedere economic.

7.4. POTENȚIAL CIUPERCI COMESTIBILE

Datorită condițiilor climatice specifice zonei, speciile de ciuperci comestibile ce se pot recolta din teritoriul studiat sunt gălbiorii, ghebele și hribii. Ciupercile comestibile din flora spontană constituie un produs foarte solicitat, atât de populația locală, cât și de mulți turiști sau excursioniști avizați. Speciile de ciuperci care prezintă importanță economică în U.P. V Leșu sunt: gălbiorii (*Cantharellus cibarius*), hridul (*Boletus edulis*) și ghebele (*Armillaria mellea*) etc..

Recoltarea și valorificarea acestora sunt condiționate de perioada de apariție a lor (care diferă în funcție de condițiile de umiditate, căldură, etc.), care poate să coincidă sau nu cu perioada când acestea sunt solicitate pe piață, și mai ales de felul sortimentului solicitat, păstrarea și transportul

acestora în stare proaspătă punând probleme deosebite. Probabil și datorită acestor considerente, nu s-au remarcat în zonă preocupări de recoltare și valorificare organizată a ciupercilor comestibile din flora spontană.

De asemenea, menționăm că în unitatea de producție nu există nici o ciupercărie amenajată. Având în vedere aceste constatări considerăm că în viitor nu se poate miza pe obținerea de venituri semnificative prin recoltarea de ciuperci comestibile.

7.5. RESURSE MELIFERE

În U.P. V Leșu nu s-a pus accentul pe resurse melifere, întrucât nu există condiții pentru dezvoltarea unei asemenea activități.

7.6. MATERII PRIME PENTRU ÎMPLETITURI

În cadrul unității de producție studiate nu există răchitării cultivate și în consecință nu sunt materii prime pentru împletituri.

7.7. ALTE PRODUSE

În afara produselor menționate anterior de pe teritoriul acestei unități de producție se mai pot recolta:

- plantele medicinale, care pot servi ca materie primă pentru industria farmaceutică;
- conuri de molid, ferigă și bureți de iască pentru confecționarea diferitelor obiecte ornamentale;
- crenguțe de mesteacăn pentru mățuri;
- crengi de brad pentru coroane;
- coarne de cerb, căprior, ș.a..

VIII. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA DOBORÂTURILOR ȘI RUPTURILOR PRODUSE DE VÂNT ȘI ZĂPADĂ

Cu ocazia lucrărilor de teren, în U.P. V Leșu au fost semnalate doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă ce s-au manifestat cu intensitate de la slabă la destul de frecventă, pe o suprafață de circa 2148,72 ha.

Doborâturile și rupturile produse de acțiunea vântului și a zăpezii reprezintă factori perturbatori deosebit de importanți pentru pădurile studiate, poziția geografică a unității și pantele mari ale unor versanți constituind elemente ce contribuie la o vulnerabilitate sporită a arboretelor la acțiunea vântului și a zăpezii. La prezenta amenajare suprafața cumulată afectată de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă reprezintă circa 80% din suprafața totală a pădurilor unității, intensitatea fenomenelor fiind în majoritatea cazurilor slabă (circa 79%) până la moderată în unele arborete (circa 1%), suprafața cumulată nefiind reprezentativă.

Dacă în perioada de după 1975 s-a înregistrat o tendință descendentă a frecvenței și intensității fenomenului se pare, conform studiilor de specialitate, că intrăm într-o perioadă foarte activă din punctul de vedere al catastrofelor eoliene. Cercetările de specialitate efectuate de-a lungul timpului subliniază că un rol important în producerea acestora îl au factorii meteorologici (vântul și precipitațiile), doborâturile și rupturile producându-se când vânturile au fost precedate de precipitații abundente care au micșorat coeziunea solului, efectele acțiunii vântului amplificându-se atunci când, pe lângă cele amintite anterior, se mai adaugă și încărcarea coroanei arborilor cu zăpadă. Sub raport compozițional, s-a stabilit cu certitudine că cele mai afectate arborete au fost cele de rășinoase (în special molidișurile pure), arboretele de amestec fiind mult mai puțin afectate.

Principalele elemente care favorizează producerea doborâturilor de vânt sunt:

- intensitatea activității eoliene din zonă;
- schimbările climatice;
- monoculturile artificiale create la începutul secolului, după scheme de împădurire dese;
- executarea precară a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- condițiile staționale (pantă, conținutul de schelet, excesul de apă și profunzimea solului).

Analiza concluziilor menționate anterior precum și observațiile proprii făcute pe teren cu ocazia descrierii parcelare au condus la stabilirea unor măsuri adecvate de gospodărire, cu caracter concret sau general, care să contribuie la sporirea rezistenței arboretelor la acțiunea distructivă a vântului, măsuri ce vor fi enumerate în continuare:

- executarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor în vederea realizării unor arborete cu structură optimă;
- reducerea moderată a consistenței prin lucrări de îngrijire și tăieri de regenerare în arboretele expuse la astfel de fenomene;
- menținerea și crearea de arborete amestecate, evitându-se crearea de culturi pure de rășinoase, în special de molid;
- promovarea arboretelor natural-fundamentale, cu structuri compoziționale apropiate de cele ale ecosistemelor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime prin executarea lucrărilor de igienizare;
- evitarea pășunatului și a exploatărilor neîngrijite;

8.2. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Pagubele produse de incendii pot fi catastrofale, cu efecte dintre cele mai nefaste, atât economic cât și ecologic, motiv pentru care se impune obligativitatea luării de măsuri pentru prevenirea producerii unor astfel de fenomene în pădure.

Respectarea normelor de prevenire a determinat ca în ultimul deceniu să nu se producă incendii în pădurile studiate.

Ca regulă generală și obligatorie precizăm că toate cantoanele silvice în care sunt arondate pădurile studiate trebuie să aibă pichete de incendiu dotate cu materialele și uneltele necesare efectuării de intervenții eficiente în cazul producerii unor incendii. De asemenea, sunt necesare controale periodice pentru a se verifica dacă aceste pichete sunt complete, utilizabile și dacă personalul silvic de teren își cunoaște temeinic îndatoririle în caz de incendiu.

O altă măsură permanentă de prevenire a producerii incendiilor în pădure o constituie propaganda vizuală realizată prin intermediul panourilor avertizoare ce trebuie amplasate mai ales în punctele frecventate de localnici și turiști, în special în zona parcelelor limitrofe localităților, și căilor de acces, în perspectivă, este necesară menținerea în stare bună a acestor panouri avertizoare.

În timpul sezonului cald și îndeosebi în perioadele de secetă prelungită se vor intensifica patulările personalului silvic, pe anumite trasee care să surprindă situația din punctele mai vulnerabile.

De asemenea, personalul silvic trebuie să realizeze instructaje muncitorilor forestieri și tuturor persoanelor care desfășoară activități în fondul forestier și să verifice dacă lucrările de cultură și exploatare se realizează cu respectarea strictă a normelor de prevenire și stingere a incendiilor și să dea îndrumări în acest sens.

8.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA POLUĂRII INDUSTRIALE

Suprafața din U.P. V Leșu nu este expusă poluării industriale.

Din acest considerent, pentru perioada următoare, nu se prevăd măsuri speciale de protecție a pădurilor împotriva poluării industriale. Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

8.4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA BOLILOR ȘI A ALTOR DĂUNĂTORI

Activitatea de protecție a pădurilor împotriva bolilor și dăunătorilor constă în principal în măsuri de monitorizare și supraveghere a stării de sănătate a pădurilor, măsuri cu caracter profilactic și măsuri de combatere.

În ultimile decenii nu s-au înregistrat gradații deosebite care să necesite măsuri radicale de combatere. Concluzia analizei datelor culese din teren este că până în prezent nu s-au semnalat atacuri de insecte în masă sau de boli criptogamice la scară mare.

În scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune urmărirea pe teren de către personalul silvic, a apariției unor eventuale focare de dăunatori și agenți patogeni.

Cea mai importantă problemă este de a menține o stare fitosanitară bună a pădurii, în acest sens impunându-se în special măsuri preventive, cum sunt:

- menținerea arboretelor la densități normale;
- amplasarea de curse feromonale în vederea monitorizării populațiilor insectelor dăunătoare (Ips, Lymantria, s.a.);
- menținerea arborilor cu scorburi în care își pot instala cuibul păsările ce consuma insecte;
- menținerea și protejarea mușuroaielor de furnici;
- împădurirea golurilor;
- menținerea permanentă a subarboretului;

- să se planteze numai puieti proveniți din sămânță recoltată din rezervațiile de seminte, cărora li s-au făcut analizele și tratamentele ce se impuneau;
- aplicarea măsurilor de carantină în transferul puietilor;
- respectarea mărimii parchetelor și curățirea corectă a acestora de către cei care au realizat exploatarea pădurilor;
- cojirea rapidă și evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- stivuirea materialului lemnos se va face în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

Pentru recomandări și asistență tehnică în materie de protecție a pădurilor, împotriva bolilor și dăunătorilor este necesară consultarea periodică a personalului de la laboratoarele de specialitate certificate în acest domeniu.

8.5. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FENOMENE DE USCARE PREMATURĂ

Prin *uscare anormală* se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale.

În arboretele din cadrul fondul forestier luat în studiu s-au semnalat fenomene de uscare pe 721,26 ha (circa 27% din suprafață cu pădure), dintre care 23,57 ha (circa 1%) fiind de intensitate moderată și 697,69 ha (circa 26%) de intensitate slabă.

Recomandăm, însă preventiv, să se urmărească atent acest fenomen prin intensificarea parcurgerii arboretelor de către personalul de teren pentru a putea fi identificate la timp toate exemplarele uscate, dacă este cazul și extragerea acestora în scopul evitării infestării lor cu insecte de scoarță sau boli criptogamice care ar putea declanșa atacuri cu consecințe nefaste asupra stării fitosanitare a respectivelor arborete.

Pentru viitor, se impun măsuri de precauție care constau în:

- menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- la lucrările de împădurire să se folosească puieti sănătoși;
- extragerea arborilor debilitați, atacați de ipdae pentru a preveni extinderea focarelor;
- să se evite ajungerea arborilor la vârsta limitei fiziologice.

IX. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. INSTALAȚII DE TRANSPORT

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește fondul forestier din U.P. V Leșu însumează 26.08 km de drumuri din care 12.78 km drumuri publice și 13.3 km drumuri forestiere existente, situația instalațiilor de transport este prezentată în tabelul 9.1.1.

Instalații de transport

Tabel nr. 9.1.1

Nr. Crt.	Idicativul drumului	Denumirea drumului	Lungimea - km-			Supr. deservită -ha-	Posibilitatea deservită -m ³ -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total			
A DRUMURI EXISTENTE								
Drumuri publice								
1	DP001	Drum județean 172C	-	6,18	6,18	538,61	29481	140864
2	DP002	Drum comunal Leșu	-	1,8	1,8	23,37	665	5410
3	DP003	Drum comunal Leșu	-	1,4	1,4	35,43	869	7863
4	DP004	Drum comunal Leșu	-	0,7	0,7	64,58	1222	13185
5	DP005	Drum comunal Leșu	-	1,2	1,2	47,57	1125	11068
6	DP006	Drum comunal Leșu	-	1,5	1,5	281,51	8877	88508
Total drumuri publice			-	12,78	12,78	991,07	42239	266898
Drumuri forestiere								
7	FE001	Drum forestier Lunca Leșului	0,8	8,9	9,7	78,08	2133	26214
8	FE002	Drum forestier Valea Leșcior	0,9	0,6	1,5	917,98	24455	215370
9	FE003	Drum forestier Valea Ierboasa	0,9	1,2	2,1	695,52	22986	225249
Total drumuri forestiere			2,6	10,7	13,3	1691,58	49574	466833
Total general			2,6	23,48	26,08	2682,65	91813	733731

În prezent, pădurile U.P.V Leșu sunt deservite de 6 drumuri publice și de 3 drumuri forestiere. În întreg teritoriul studiat există numeroase drumuri de pământ ce fac legătura dintre așezările din comună și proprietățile locuitorilor comunei Leșu.

Cele 3 drumuri forestiere menționate în tabelul de mai sus, care deserveșc împreună circa 61% din fondul forestier studiat, sunt la data amenajării în proprietatea statului. Menționăm că în tabelul de mai sus și în *Planul instalațiilor de transport* s-au înscris atât lungimile totale ale drumurilor forestiere, cât și lungimile porțiunilor din respectivele drumuri forestiere care deserveșc efectiv și fondul forestier. Utilizarea de către proprietarii fondului forestier inclus în prezentul amenajament a respectivelor drumuri forestiere în decursul deceniului următor se va face conform reglementărilor legale în vigoare.

Toate drumurile existente asigură o accesibilitate de 62% din suprafața fondului forestier studiat și de 55% din posibilitatea unității de producție. În calculul accesibilității s-au considerat accesibile arboretele a căror distanță de colectare până la mijloacele de transport este mai mică de 1,2 km.

9.1.2 ACCESIBILITATEA FONDULUI DE PRODUCȚIE ȘI DE PROTECȚIE ȘI A POSIBILITĂȚII

Tabel nr. 9.1.2.1

Specificări		Actual	La sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total din care	55	55
	Exploatabil	65	65
	Preexploatabil	52	52
	Neexploatabil	53	53
Fond de protecție (% din volum)	Total din care	85	85
	Lucrări de conservare	85	85
Posibilitatea (% din volum)	Total din care	55	55
	Produse principale	54	54
	Produse secundare	51	51
	Tăieri de igienă	73	73

Din evidența accesibilității fondului forestier și a posibilității, prezentate în partea a doua a amenajamentului la Capitolul 15.5., rezultă atât masa lemnoasă care gravitează la fiecare instalație de transport cât și quantumul de posibilitate care se scurge anual la fiecare drum.

Distanța de colectare s-a considerat a fi distanța din “centrul de greutate” al arboretului până la drumul public sau autoforestier existent. În unitatea de producție distanța medie de colectare este de 1,17 km.

În urma centralizării datelor, în conformitate cu precizările făcute mai sus, au rezultat următoarele:

- rețeaua totală de drumuri ce deserveste fondul forestier studiat asigură o densitate totală de 9,72 m/ha, din care densitatea rețelei de drumuri forestiere este de 4,96 m/ha și a drumurilor publice 14,76 m/ha;
- accesibilitatea totală actuală a fondului forestier, pentru distanța de colectare de până la 1200 m, este de 62%;
- accesibilitatea actuală a fondului forestier productiv, pentru distanța de colectare de până la 1200 m, este de 55%;
- accesibilitatea posibilității de produse principale, pentru distanța de colectare de până la 1200 m, este de 54%;
- distanța medie de colectare este de 1,17 km.

Menționăm că la calculul densității rețelei de drumuri s-au luat în considerare lungimile drumurilor care deservesc efectiv fondul forestier studiat. Starea actuală a drumurilor forestiere este bună, ele necesitând doar reparații curente.

9.2. TEHNOLOGII DE EXPLOATARE

În concordanță cu tratamentele și soluțiile preconizate prin planul de recoltare a produselor principale și planul lucrărilor de îngrijire se impune adoptarea unor tehnologii adecvate de recoltare, colectare și transport a masei lemnoase.

Tehnologiile de exploatare trebuie să urmărească diminuarea efectelor negative legate de reducerea consistențelor prin evitarea erodării golurilor, a vătămării semințișurilor și a arborilor rămași în picioare, evitarea creerii de dezechilibre hidrice, etc. În acest sens, se va interzice aplicarea tehnologiei “arborilor cu coroană”, considerată necologică.

Cea mai adecvată tehnologie de exploatare pentru arboretele studiate, ținând cont de condițiile staționale și de vegetație specifice, este metoda “în trunchiuri și catarge”.

Conform acestei metode arborii se doboară, se curăță de crăci, se însemnează pentru sortare, în funcție de defectele lemnului, și se secționază în trunchiuri lungi, de dimensiuni care să permită apropiatul la instalația de transport cu ajutorul atelajelor sau cu tractorul. De altfel, cele mai adecvate mijloace de colectare a lemnului sunt atelajele (pentru “scos”) și tractoarele articulate forestiere (pentru “apropiat”).

Coroana arborilor se fășonează separat la locul de doborâre al arborilor, colectarea făcându-se sub formă de legături, cu dimensiuni stabilite pentru a se evita vătămarea solului și a arborilor rămași pe picior. Scosul lemnului subțire se va face concomitent cu a celui gros. Crăcile și lemnul mărunt vor fi valorificate ca lemn de foc către populație.

Pentru o exploatare rațională și ecologică considerăm necesară respectarea următoarelor recomandări:

- specificarea tehnologiei în contractele, autorizațiile de exploatare și procesele verbale de predare;
- menționarea în autorizațiile de exploatare a procentului pe suprafață a semințișului utilizabil înainte de tăiere și a pierderilor admisibile;
- arborii de pe marginea căilor de colectare să fie protejați;
- doborârea arborilor să se facă în afara ochiurilor de regenerare;
- folosirea pe cât posibil a căilor de acces existente și reamenajate și evitarea deschiderii de căi noi cu buldozerul;
- cioatele, în special cele de rășinoase, să fie de înălțime corespunzătoare și să fie cojite;
- curățarea de crăci și marionarea acestora să se facă în afara ochiurilor de semințiș;
- exploatarea să fie controlată periodic de către personalul de teren, care să semnaleze și să sancționeze eventualele nereguli;
- reprimirea parchetelor să se facă după curățirea corespunzătoare a resturilor de exploatare.

În concluzie, administratorul fondului forestier studiat are obligația de a urmări respectarea strictă a restricțiilor de exploatare și a tuturor prevederilor impuse în acest sens prin “*Codul silvic*” din 2008 (Legea 46/2008) și prin celelalte normative în vigoare.

9.3. CONSTRUCȚII FORESTIERE

În unitatea studiată nu s-au identificat construcții forestiere.

X. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1 REALIZAREA CONTINUITĂȚII FUNCȚIONALE

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoiilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- creștere a eficacității funcționale și economice a acestora, etc.

Situația comparativă a suprafețelor pe categorii funcționale

Tabelul nr. 10.1.1.

Amenajament	Grupa I – categorii funcționale (ha)		Grupa a II-a			Total (ha)
	2.A	Total (ha)	1.B	1.C	Total (ha)	
Precedent	881,10	881,10	1818,20	-	1818,20	2699,3
Actual	834,34	834,34	-	1848,31	1848,31	2682,65

La actuala reamenajare s-a reanalizat încadrarea funcțională a arboretelor, conform O.M 2536/2022, grupa funcțională, modificările efectuate fiind redate în tabelul 10.1.1.

Situația actuală a zonării funcționale indică o ușoară creștere a suprafețelor din grupa a II-a funcțională și o micșorare a suprafeței din grupa I funcțională față de amenajarea precedentă.

În consecință, ponderea suprafeței pădurilor cu funcții de protecție deosebită (din grupa I funcțională) din totalul suprafeței unității a rămas cu 6% mai mică ca la amenajarea precedentă.

Alte diferențe de suprafață între grupele funcționale (respectiv tipurile de categorii funcționale) sunt ne semnificative și se datoresc în principal modificărilor de subparcelar inerente la fiecare reamenajare, dar și corecturilor de suprafețe definitivite ulterior intrării în vigoare a amenajamentului precedent.

Pe lângă modificările propriu-zise de încadrare funcțională detaliate anterior, o parte a diferențelor existente între suprafețele corespunzătoare diferitelor categorii funcționale la amenajările precedentă și actuală se datorează și modificării suprafețelor unor u.a.-uri la actuala amenajare ca urmare a schimbării conturului acestora și în urma măsurătorilor efectuate.

Pentru a exemplifica amploarea modificărilor intervenite în subparcelar precizăm că numărul unităților amenajistice a crescut față de amenajarea anterioară, la amenajarea actuală identificându-se și individualizându-se multe unități amenajistice noi constituite din mai multe părți din foste subparcele, ceea ce a dus și la inerente modificări în distribuția suprafețelor pe categorii funcționale.

Modul de gospodărire a pădurilor, din cuprinsul unității de producție, prevăzut de amenajamentul actual a avut în vedere realizarea cu continuitate de către fiecare arboret în parte a funcțiilor prioritare atribuite, deoarece unul dintre obiective a fost acela de a stabili un mod de gospodărire prin care să se realizeze un echilibru ecologic, dinamic care să asigure în aceeași măsură protecția mediului înconjurător cât și producția de masă lemnoasă în raport cu condițiile staționale existente și cerințele social-economice.

Asigurarea continuității funcționale privind rolul de protecție și producție al arboretelor unității este evidențiată și de dinamica dezvoltării fondului forestier (cap.14.1) privind unii indicatori cantitativi și calitativi evaluați în prezent, precum și prognoza acesteia în perspectivă.

Dinamica reflectă continuitatea fondului forestier, a rolului pădurilor, evoluția structurii acestora, modificările survenite până în prezent și structura optimă a acestora prognozată în viitor, pentru o eficacitate maximă în realizarea obiectivelor de gospodărire.

În viitor nu se întrevăd a se efectua modificări esențiale în zonarea funcțională a arboretelor studiate, considerându-se oportună menținerea țărilor de gospodărire, a bazelor de amenajare și a subunităților de gospodărire constituite.

10.2. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

10.2.1. INDICATORII CANTITATIVI (SUPRAFEȚE, VOLUME, CREȘTERI)

Ponderea pădurilor din suprafața totală a unității de producție analizate este de 97%, egală cu cea de la amenajarea anterioară.

Fondul lemnos total, reflectat prin volumul lemnos total pe picior și volumul lemnos pe picior mediu la hectar, va avea o evoluție ascendentă în perspectivă, datorită faptului că indicele de recoltare total (0,9 m³/an/ha) este mult mai mic decât cel de creștere curentă (7,9 m³/an/ha).

Comparând datele se observă că vârsta medie a fondului forestier productiv studiat (62 ani) este mai mare decât vârsta medie corespunzătoare unei structuri optime pe clase de vârstă (55 ani - reprezentând jumătate din ciclu), situația ce se datorează excedentului de arborete exploatabile.

Vârsta medie a arboretelor calculată la nivelul tuturor arboretelor unității de producție este de 65 ani.

Consistența medie actuală calculată la nivelul tuturor arboretelor unității (0,82) este aproape de valoarea recomandată (circa 0,85) și va trebui să aibă o evoluție ascendentă în viitor.

Tabelul nr. 10.2.1.1

Nr.	Indicatori cantitativi	UM	Amenajament precedent	Amenajament actual
1	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	97	97
2	Volumul lemnos pe picior-total	mc	600281	733731
3	Volumul lemnos pe picior-mediu	mc/ha	223	274
4	Clasa de producție medie	-	III ₀	II ₉
5	Creșterea curentă totală	mc	20737	21239
6	Creșterea curentă medie	mc/an/ha	7,7	7,9
7	Creșterea curentă totală – fond de producție	mc	16039	15865
8	Creșterea curentă medie – fond de producție	mc/an/ha	8,8	8,6
9	Creșterea indicatoare totală	mc	7729	7877
10	Creșterea indicatoare medie	mc/an/ha	4,3	4,3
11	Posibilitatea de produse principale	mc/an	1351	2296
12	Posibilitatea de produse principale-la hectar	m ³ /an/ha	102	106
13	Posibilitatea de produse secundare-totală	mc/an	5246	5975
14	Posibilitatea de produse secundare-la hectar	m ³ /an/ha	35	33

10.2.2. INDICATORII CALITATIVI

a) Structura fondului forestier pe specii

Tabelul nr. 10.2.2.1

Specia	FA	MO	PAM	BR	ME	CA	DR	DT	DM
%	56	24	7	5	1	1	3	2	1

Compoziția actuală a fondului forestier este: **56FA 24MO 7PAM 5BR 1ME 1CA 3DR 2DT 1DM**, în timp ce compoziția recomandată este **40MO 39FA 14BR 6DR 1DT1**.

Structura actuală pe specii prezintă unele diferențe față de cea optimă, ponderea molidului este mai mică decât cea optimă. Pentru o valorificare optimă a resurselor staționale ar trebui în perspectivă să crească ponderea molidului și laricelui, precum și a speciilor de foioase de amestec precum paltinul de munte, în detrimentul fagului a cărui pondere actuală este cu circa 4% peste cea optimă. Optimizarea structurii pe specii va fi un proces de durată și se va face treptat.

b) Ponderea speciilor de valoare (molid, brad, fag, larice, paltin) este de ridicată (88%).

c) ponderea arboretelor naturale cu structuri pluriene.

Arboretele naturale, care mai corespund tipului natural fundamental de pădure, ocupă 89% din totalul suprafeței unității studiate. O pondere nesemnificativă o au arboretele artificiale (9% din total arborete), acestea fiind introduse prin plantații în decursul timpului atât în arealul molidișurilor pure, cât și al molideto-brădetelor. Plantațiile s-au făcut de regulă cu molid, uneori în amestec cu paltin, larice sau pin silvestru. O parte din arboretele artificiale au în compoziție și specii de bază provenite din regenerare naturală.

Din totalul arboretelor natural fundamentale circa 40% sunt relativ echiene, 2% sunt echiene, iar 57% sunt relativ pluriene și 1% arborete pluriene. Pe viitor, se recomandă creșterea structurilor relativ pluriene și pluriene astfel încât ponderea arboretelor stabile ecologic și corespunzătoare din punct de vedere fitosanitar să fie maximă. În privința arboretelor cu structură relativ echienă existente, se recomandă de asemenea să fie conduse spre o structură relativ plurienă – plurienă.

d) Structura fondului forestier total pe clase de calitate

Sub raportul producției de lemn structura fondului forestier pe clase de calitate este prezentată în tabelul 10.2.2.2:

Tabelul nr. 10.2.2.2

Grupa de specii	Clasa de calitate	Proporția din înălțimea totală a arborelui (h) aptă pentru lemn de lucru	Volum de recoltat (m ³)	Procentul mediu de utilizare al volumului lemnului de lucru la rășinoase și pentru volumul total la foiase (%)
Rășinoase	I	peste 0,60	35	98%
	II	0,40-0,60	2184	92%
Foiase	I	peste 0,50	7230	86%
	II	0,25-0,50	13508	70%

e) Structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare

Toate arboretele unității provin din sămânță; cea mai mare parte a acestora (78%) sunt din regenerări naturale, 17% din plantații și 5% sunt arborete din lăstari. Principalele specii utilizate în plantații au fost molidul, laricele, bradul și paltinul de munte.

f) Suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară

Arboretele incluse în subunitatea de producție (S.U.P. A), reprezentând 67% din totalul arboretelor unității, sunt destinate să producă lemn gros și foarte gros pentru cherestea. Nu au fost constituite subunități de gospodărire speciale pentru producția de lemn de furnire sau de rezonanță.

g) principalele efecte protective

În afară de funcția de producție, pădurile îndeplinesc și funcții speciale de protecție și anume funcții de protecție a terenurilor și solurilor.

Funcția de protecție a terenurilor și solurilor constă în capacitatea pădurilor de a preveni și reduce șocurile de denudație, de a reține materialele aluvionare, de a reduce alunecarea terenurilor și degradarea solurilor. Rolul antierozional al pădurii se datorează capacității sale de a stabili și consolida terenul erodabil prin intermediul sistemului său radicular, prin intermediul litierei care reduce efectul distructiv al picăturilor de ploaie, cât și prin intermediul coronamentului care reduce viteza de cădere a precipitațiilor.

Aceste funcții se vor menține și în viitor.

XI. DIVERSE

11.1. DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI. DURATA DE APLICABILITATE A ACESTUIA

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2023, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, respectiv până la 31.12.2032.

11.2. RECOMANDĂRI PRIVIND ȚINEREA EVIDENȚEI LUCRĂRILOR EXECUTATE PE PARCURSUL DURATEI DE APLICABILITATE A AMENAJAMENTULUI

Proprietarul și administratorul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița-Năsud au următoarele obligații referitoare la amenajament:

- să respecte prevederile amenajamentului;
- să întrețină bornele și semnele amenajistice din teren în stare bună;
- să păstreze în bună stare amenajamentul și hărțile ce le însoțesc;
- să noteze toate evenimentele importante survenite în perioada de aplicare a amenajamentului, schimbări de folosință, construcții forestiere, date fenologice, calamități, lucrări de combatere a dăunătorilor, etc.

De asemenea administratorul fondului forestier studiat are obligația de a completa toate evidențele referitoare la lucrările efectuate, atât la nivel de unitate amenajistică dar și la nivel de unitate de producție.

La nivel de u.a. se vor completa datele privind lucrările executate, suprafața parcursă, volumul recoltat, etc. la capitolul 15.1.1. în tabelele privind *Evidența lucrărilor executate*.

La nivel de unitate de producție este necesară completarea următoarelor date:

evidența anuală și decenală a aplicării amenajamentului (tabelul 16.1.1.);

evidența mișcărilor de suprafață - fișa 1E (cap. 2.4.2.) – dacă este cazul;

evidența dinamicii procesului de regenerare naturală (tabelul 16.2.1.);

înregistrarea provenienței materialului folosit la împăduriri.

11.3. INDICAREA HĂRȚILOR ANEXATE AMENAJAMENTULUI

Prezentului amenajament i-au fost anexate următoarele hărți la scara 1: 20.000:

- harta generală;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. COLECTIVUL DE ELABORARE A AMENAJAMENTULUI

Prezentul amenajament a fost întocmit de personalul S.C. "NEW WAY" S.R.L. Braşov, (având la bază tema de proiectare întocmită de beneficiar (înregistrată la Ocolul Silvic Plaiurile Heniului R.A cu nr. 557 / 18.03.2022) și avizată la Conferința I-a de amenajare care s-a desfășurat în data de 14.04.2022.

Lucrările de teren au fost executate în perioada mai 2022 - noiembrie 2022 de către personalul specializat al S.C. NEW WAY S.R.L. Braşov și a personalului calificat din cadrul Ocolului Silvic Plaiurile Heniului R.A.:

A. FAZA TEREN

- delimitări parcelare
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George Cristian
Ing. Avram Tudorel
Păd. Suciu Ioan
Păd. Balatici Alin Ionuț
Păd. Borgovan Grigore
- descrieri parcelare:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George Cristian
- separări de arborete:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George Cristian
- inventarieri arborete:
Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
Ing. Boboc George Cristian
Ing. Avram Tudorel
Ing. Pop D. Ioan
Păd. Suciu Ioan
Păd. Balatici Alin Ionuț
Păd. Borgovan Grigore
Păd. Avram Ioan Ovidiu
- raportări grafice:
Ing. Sihleanu Mirel

B. FAZA BIROU

- redactare în concept: Ing. Sihleanu Mirel
Ing. Iliescu Alexandru Constantin
- șef proiect: Ing. Boicu Vasile
- îndrumare și aviz C.T.A.P.: Ing. Nițoi Ion
- tehno-redactare - operator P.C.: Ing. Sihleanu Mirel

Recepția finală a lucrărilor de teren s-a făcut la data de 24.11.2022 de către:

Ing. Pinteș Ilie Dănuț	-----	reprezentant M.M.A.P. - Garda forestieră Cluj
Ing. Avram Sorin	-----	Reprezentant proprietar
Ing. Avram Emil	-----	reprezentant Ocol Silvic Plaiurile Heniului R.A.
Ing. Hădărău Vasile	-----	reprezentant Ocol Silvic Plaiurile Heniului R.A.

Ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (Conferința a II-a de amenajare) s-a desfășurat la sediul Gărzii Forestiere Braşov la data de 10.03.2023, cu participarea delegatului Gărzii Forestiere Braşov, Ocolului Silvic Plaiurile Heniului R.A. și S.C. NEW WAY S.R.L. Braşov.

11.5. BIBLIOGRAFIE

1. Carcea, F. "Metodă de amenajare a pădurilor". Editura Agrosilvică București 1969
2. Chiriță C., "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere". Ed. Academiei RSR, București, 1977.
3. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii" Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I, Nicolescu, N.V "Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica". Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Giurgiu V., ș.a. Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972.
6. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple". Ed. Ceres, București, 1982.
7. Leahu, Iosif "Amenajarea pădurilor, Ed. didactică și pedagogică București, 2001.
8. Rucăreanu, N. "Amenajarea pădurilor". Ed. Agrosilvică, București, 1967.
9. Stănescu, V., ș.a. "Flora forestieră lemnoasă a României". Ed. Ceres, București, 1997.
10. Târziu, D. "Pedologie și stațiuni forestiere. Ed. Ceres, București 1997.
11. Vlad I., ș.a. "Silvicultura pe baze ecosistemice", Ed. Academiei Române, București, 1997.
- 12.* * S.C. BIOS&CO SRL Timișoara - "Amenajamentul silvic al fondului forestier al comunei Leșu, U.P. V Leșu, județul Bistrița-Năsăud", ediția 2012.
- 13.* * I.C.A.S. - "Îndrumări pentru amenajarea pădurilor – vol.1 și 2", 1984
- 14.* * "Atlas climatologic al R.S.R.", Editura Academiei, București, 1966
- 15.* * "Enciclopedia geografică a României", Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982
- 16.* * "Monografia geografică a R.P.R.", Editura Academiei R.P.R., București, 1960
- 17.* * "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor", București, 2000
- 18.* * "Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate", București, 2000
- 19.* * "Norme tehnice de îngrijire a arboretelor", București, 2000
- 20.* * "Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", București, 2000
- 21.* * "Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României", Societatea "Progresul Silvic", Editura Arta Grafică, București, 1995.
- 22.** Amenajament silvic UP V Leșu, ediția 2013, valabilitate 01.01.2013-31.12.2022.

11.6. DOCUMENTE PRIVIND PROPRIETATEA

Baza juridică, care atestă proprietatea asupra fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Leșu, județul Bistrița-Năsăud, este reprezentată de:

- Parțial din titlul de proprietate numărul 77 / 26.03.2002 - 2768,52 ha (Din suprafața totală a TP 77 de 4103,1 ha, suprafața de 109,3 ha - 23,8 ha din UP V și 85,5 ha din UP VII, a fost cedată către primăria Tiha Bârgăului prin Procesul verbal 2404/14.09.2009 , în urma Hotărârii Comisiei Județene Bistrița-Năsăud nr. 186/04.03.2008; suprafața de 0,17 ha din UP V, u.a. 102 B a fost cedată către Roman Andronica din suprafața totală de 0,9 ha, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă (P.V. punere posesie nr.4/2020), suprafața de 0,53 ha Din UP V a fost cedată către Artene Sabina, conform Sentinței civile nr. 678/23.03.2018 pronunțată în dosarul 996/265/2017 rămasă definitivă și irevocabilă, cu suprafața de 0,53 ha (P.V. punere posesie nr.3/2020); iar diferența de 1224,58 se regăsește în U.P. VI).

- Parțial din titlul de proprietate numărul 573791 / 29.03.2010, - 2,2 ha din total TP de 10,1 ha - diferența de 7,9 ha se regăsește în U.P. VI.

Suprafața de fond forestier cuprinsă în U.P. V Leșu este conform documentelor de proprietate.

Copiile acestor documente sunt anexate prezentului studiu.

11.7. PROCESELE VERBALE ALE CONFERINȚELOR DE AMENAJARE

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu.

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

XII. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. PLANURI DECENALE DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE

S.U.P. "A" -CODRU REGULAT

12.1.1 EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabel nr. 12.1.1.1.

u.a.	Suprafața	Volum inclusiv creșterea pe 5 ani	Urg. de regenerare	Cons. arboret	Supr. ocup. de semințiș	Perioada de regenerare	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	Din care dec. I		
32 B	12,84	956	15	0,2	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	956
33 C	4,71	871	27	0,4	0,3	20	2	1	T.progresive (p. lum.)	437
48 A	7,95	2313	26	0,5	0,5	20	2	1	T. progresive (p. lum.)	926
48 E	4,58	1305	26	0,6	0,3	20	2	1	T. progresive (p lum.)	523
65 B	5,08	1350	26	0,5	0,3	20	2	1	T.progresive (p. lum.)	592
74 B	22,15	3368	26	0,4	0,4	20	2	1	T.progresive (p. lum.)	1685
75 A	13,12	4101	26	0,6	0,3	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1641
75 C	8,35	1217	15	0,3	0,5	10	1	1	T.progresive (racordare)	1217
76 C	13,51	4764	26	0,6	0,5	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1907
77 A	11.16	3428	26	0,6	0,5	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1371
77 B	28,51	2851	15	0,3	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	2851
80 C	7,84	752	11	0,2	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	752
81 F	2,57	343	15	0,3	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	343
83 F	0,71	54	11	0,2	0,2	10	1	1	T.progresive (împ. sub masiv)	54
84 E	2,18	311	15	0,2	-	10	1	1	T. rase	311
90 C	6,76	1023	15	0,3	0,7	10	1	1	T.progresive (racordare)	1023
91 D	6,87	1103	26	0,3	0,5	10	1	1	T. succesive (def)	1103
98 A	13,03	2417	26	0,4	0,3	20	2	1	T.progresive (p lum.)	1210
101 B	0,9	233	26	0,6	0,2	20	2	1	T.progresive (p lum.)	117
102 B	43,75	3938	15	0,3	0,7	10	1	1	T. succesive (def)	3938
Total	216,6	36698	-	-	-	-	-	-	-	22957

Ordinea orientativă de parcurs a arboretelor exploatabile: 102 B, 48 E, 33 C, 48 A, 83 F, 32 B, 84 E, 80 C, 77 B, 81 F, 90 C, 91 D, 75 C, 98 A, 74 B, 65 B, 76 C, 77 A, 75 A, 101 B

**12.1.2. PLANUL DECENAL DE RECOLTAREA PRODUSELOR PRINCIPALE
S.U.P. "A CODRU REGULAT**

Tabel nr. 12.1.2.1

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col.	Elm. arb. Hm	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CL P	% Arb. luc.	Volum5XCRVolum+5XCR			Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
							Mc	Mc	Mc			
32 B			FA 7,7	125	3	40	642	30	672	T.PROGRESIVE (racordare) ÎMPĂD	672	
			FA 5,14	75	4	50	244	40	284	AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI, ÎMP	284	
6	0,2	5	12,84	125	3	44	886	70	956		956	100
Compoziție țel 6FA 2MO 1BR 1PAM												
Semințis natural 7FA 2PAM 1DR /10 ani 0,7Smixt												
33 C			FA 2,36	125	3	50	452	20	472	T.PROGRESIVE(punere lumina)	236	
			FA 1,41	70	3	50	236	25	261	AJUTORAREA REG NATURALE	131	
			MO 0,47	70	3	50	85	10	95	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	48	
			DT 0,47	70	4	50	38	5	43		22	
6	0,4	13	4,71	125	3	50	811	60	871		437	50
Compoziție țel 4MO 4FA 1BR 1PAM												
Semințis natural 8FA 1PAM 1DR /10 ani 0,3Smixt												
48 A			FA 3,96	115	3	50	1224	55	1279	T.PROGRESIVE(punere lumina)	512	
			FA 2,39	95	3	50	644	45	689	AJUTORAREA REG NATURALE	276	
			MO 0,8	95	3	50	167	15	182	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	73	
			FA 0,8	75	3	50	143	20	163		65	
6	0,5	8	7,95	115	3	50	2178	135	2313		926	40
Compoziție țel 4FA 2MO 2BR 2PAM												
Semințis natural 5FA 2MO 1BR 2PAM /10 ani 0,5S grupe												
48 E			FA 2,28	115	3	70	682		682	T.PROGRESIVE(punere lumina)	273	
			MO 0,46	115	3	70	87		87	AJUTORAREA REG NATURALE	35	
			FA 0,92	95	3	50	344		344	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	138	
			FA 0,92	75	3	50	192		192		77	
6	0,6	9	4,58	115	3	62	1305		1305		523	40
Compoziție țel 6FA 2PAM 2DR												
Semințis natural 8FA 2PAM /10 ani 0,3S mixt												
65 B			FA 2,53	110	3	60	564	40	604	T.PROGRESIVE(punere lumina)	272	
			MO 1,02	80	3	60	254	25	279	AJUTORAREA REG NATURALE	126	
			BR 1,02	80	3	60	229	30	259	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	111	
			FA 0,51	60	3	50	193	15	208		83	
6	0,5	15	5,08	110	3	59	1240	110	1350		592	44
Compoziție țel 6FA 3MO 1BR												
Semințis natural 6FA 2BR 2MO /10 ani 0,3S buchete												
74 B			FA 11,07	110	3	50	1661	135	1796	T.PROGRESIVE(punere lumina)	898	
			BR 2,22	70	3	60	222	55	277	AJUTORAREA REG NATURALE	139	
			FA 8,86	70	3	40	1130	165	1295	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI, ÎMP	648	
6	0,4	19	22,15	110	3	47	3013	355	3368		1685	50
Compoziție țel 7FA 1MO 1BR 1PAM												
Semințis natural 4FA 2BR 2MO 2PAM /10 ani 0,4S mixt												
75 A			FA 6,56	135	3	60	1824	70	1894	T.PROGRESIVE(punere lumina)	758	
			FA 3,94	100	3	60	1207	80	1287	AJUTORAREA REG NATURALE	515	
			BR 1,31	80	3	60	289	40	329	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	132	
			FA 1,31	70	3	50	551	40	591		236	
6	0,6	15	13,12	135	3	59	3871	230	4101		1641	40
Compoziție țel 8FA 2DR												
Semințis natural 9FA 1DR /10 ani 0,3S mixt												
75 C			FA 5,84	110	3	60	718	50	768	T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD	768	
			BR 0,84	90	3	60	142	15	157	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	157	
			FA 1,67	70	3	50	267	25	292		292	
6	0,3	20	8,35	110	3	58	1127	90	1217		1217	100
Compoziție țel 4FA 4MO 1BR 1PAM												
Semințis natural 5FA 2PAM 2MO 1BR /10 ani 0,7S mixt												

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CL P	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum Mc	+5XCR Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
76 C		FA	6,76	165	3	60	2162	55	2217		T.PROGRESIVE(punere lumina)	887	
		FA	4,05	115	3	60	1419	70	1489		AJUTORAREA REG NATURALE	596	
		PAM	1,35	115	3	60	594	5	599		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	240	
		FA	1,35	70	3	60	419	40	459			184	
6	0,6	16	13,51	165	3	60	4594	170	4764			1907	40
Compoziție țel 8FA 1PAM 1DR Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													
77 A		FA	5,58	155	3	60	1685	50	1735		T.PROGRESIVE(punere lumina)	694	
		FA	4,46	105	3	50	1283	85	1368		AJUTORAREA REG NATURALE	547	
		FA	1,12	65	3	50	290	35	325		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	130	
6	0,6	7	11,16	155	3	55	3258	170	3428			1371	40
Compoziție țel 8FA 1DR 1PAM Seminiș natural 8FA 2PAM /10 ani 0,5S mixt													
77 B		FA	17,11	120	3	50	1568		1568		T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD	1568	
		FA	8,55	70	3	50	884		884		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	884	
		FA	2,85	50	3	50	399		399			399	
6	0,3	9	28,51	120	3	50	2851	0	2851			2851	100
Compoziție țel 8FA 1DR 1PAM Seminiș natural 7FA 2PAM 1DR /10 ani 0,7S mixt													
80 C		MO	4,71	90	3	60	376	40	416		T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD	416	
		FA	2,35	90	3	60	212	20	232		AJUTORAREA REG NATURALE	232	
		BR	0,78	90	3	60	94	10	104		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	104	
6	0,2	11	7,84	90	3	60	682	70	752			752	100
Compoziție țel 4MO 1BR 4FA 1PAM Seminiș natural 5FA 2MO 2BR 1DT /10 ani 0,7S mixt													
81 F		FA	1,29	100	3	50	141	15	156			156	
		MO	0,51	100	3	50	67	5	72		T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD	72	
		FA	0,51	75	3	50	72	5	77		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	77	
		MO	0,26	75	3	50	33	5	38			38	
6	0,3	13	2,57	100	3	50	313	30	343			343	100
Compoziție țel 6MO 2FA 2PAM Seminiș natural 6MO 2FA 2PAM /10 ani 0,7S mixt													
83 F		MO	0,43	75	3	50	31		31		T.PROGRESIVE ÎMPĂD SUB MASIV	31	
		FA	0,28	75	3	50	23		23		AJUTORAREA REG NATURALE	23	
											ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	0	
6	0,2	15	0,71	75	3	50	54		54			54	100
Compoziție țel 6MO 2BR 2FA Seminiș natural 6MO 2BR 2FA / 5 ani 0,2S mixt													
84 E		MO	2,18	100	3	60	296	15	311		T.RASE, ÎMPĂDURIRI	311	
											ÎNGRIJIREA CULTURILOR		
6	0,2	20	2,18	100	3	60	296	15	311			311	100
Compoziție țel 8MO 2DR													
90 C		FA	2,7	120	3	60	412	20	432			432	
		FA	2,7	80	3	50	345	35	380		T.PROGRESIVE(racordare) ÎMPĂD	380	
		DR	0,68	80	3	50	74	5	79		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	79	
		FA	0,68	60	3	50	122	10	132			132	
6	0,3	12	6,76	120	3	54	953	70	1023			1023	100
Compoziție țel 8FA 1MO 1PAM Seminiș natural 7FA 2PAM 1DR /10 ani 0,7S mixt													
91 D		FA	3,43	135	3	60	577	15	592			592	
		FA	2,06	115	3	60	344	15	359		T.SUCCESIVE(def) ÎMPĂD	359	
		FA	0,69	70	3	50	89	10	99		AJUTORAREA REG NATURALE	99	
		DR	0,69	70	3	50	48	5	53		ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	53	
6	0,3	14	6,87	135	3	58	1058	45	1103			1103	100
Compoziție țel 8FA 1MO 1DT Seminiș natural 10FA / 5 ani 0,5S mixt													

U.A./ Tip func.	Dist. CNS col. Hm	Elm. arb. Ha	Supr. elm. Ha	Vârsta Ani	CL P	% Arb. luc.	Volum Mc	5XCR Mc	Volum +5XCR Mc	Lucrări propuse În deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
98 A		FA	5,22	110	3	60	795	60	855		428	
		FA	3,91	85	3	50	599	65	664	T.PROGRESIVE(punere lumina)	332	
		MO	1,3	85	3	50	326	25	351	AJUTORAREA REG NATURALE	176	
		FA	1,3	65	3	50	287	25	312	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	156	
		MO	1,3	45	3	50	195	40	235		118	
6	0,4	32	13,03	110	3	54	2202	215	2417		1210	50
Compoziție țel 8FA 1MO 1BR Semințis natural 10FA / 5 ani 0,3S mixt												
101 B		FA	0,72	120	3	50	172	10	182	T.PROGRESIVE(punere lumina)	91	
		FA	0,09	80	3	50	27		27	AJUTORAREA REG NATURALE	14	
		PAM	0,09	80	3	50	24		24	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	12	
6	0,6	18	0,9	120	3	50	223	10	233		117	50
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 10FA / 5 ani 0,2S mixt												
102 B		FA	26,24	100	3	50	2625		2625	T.SUCCESIVE(def) ÎMPĂD	2625	
		FA	13,13	60	4	40	963		963	AJUTORAREA REG NATURALE	963	
		DT	4,38	60	4	40	350		350	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	350	
6	0,3	1	43,75	100	3	46	3938	0	3938		3938	100
Compoziție țel 8FA 2DT Semințis natural 8FA 2DT /10 ani 0,7S mixt												
Total			216,6				34853		36698		22957	

12.1.3. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

Tabel nr. 12.1.3.1

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafață Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafață Ha	Volum Mc	%
UP	A. Specii									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	1,37	1	122	10	132	-	1,37	132	1
	DT	4,85	2	388	5	393	1	4,85	372	2
	FA	189,3	87	30832	1495	32327	88	189,3	20114	87
	MO	13,44	6	1917	180	2097	6	13,44	1444	6
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0,69	-	48	5	53	-	0,69	53	-
	DT	4,38	2	350	-	350	1	4,38	350	2
	FA	45,55	21	4598	40	4638	13	45,55	4638	20
	Total	50,62	23	4996	45	5041	14	50,62	5041	22
	Tăieri progresive									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	0,68	-	74	5	79	-	0,68	79	-
	DT	0,47	-	38	5	43	-	0,47	22	-
	FA	143,75	67	26234	1455	27689	75	143,75	15476	68
	MO	11,26	5	1621	165	1786	5	11,26	1133	5
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	Total	163,77	76	29561	1785	31346	85	163,77	17605	77
	Tăieri rase									
	MO	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1
	Total	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1
	C. Gr. funcționale									
	Gr. 2	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100
	TOTAL	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100

UP/TIP/SUP	Specificări	PLAN DECENAL						POSSIBILITATE		
		Suprafață Ha	%	Actual Mc	5XCR Mc	Total Mc	%	Suprafață Ha	Volum Mc	%
CODRU	A. Specii									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	1,37	1	122	10	132	-	1,37	132	1
	DT	4,85	2	388	5	393	1	4,85	372	2
	FA	189,3	87	30832	1495	32327	88	189,3	20114	87
	MO	13,44	6	1917	180	2097	6	13,44	1444	6
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0,69	-	48	5	53	-	0,69	53	-
	DT	4,38	2	350	-	350	1	4,38	350	2
	FA	45,55	21	4598	40	4638	13	45,55	4638	20
	Total	50,62	23	4996	45	5041	14	50,62	5041	22
	Tăieri progresive									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	0,68	-	74	5	79	-	0,68	79	-
	DT	0,47	-	38	5	43	-	0,47	22	-
	FA	143,75	67	26234	1455	27689	75	143,75	15476	68
	MO	11,26	5	1621	165	1786	5	11,26	1133	5
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	Total	163,77	76	29561	1785	31346	85	163,77	17605	77
	Tăieri rase									
	MO	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1
Total	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1	
C. Gr. funcționale										
Gr. 2	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100	
TOTAL	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100	
A	A. Specii									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	1,37	1	122	10	132	-	1,37	132	1
	DT	4,85	2	388	5	393	1	4,85	372	2
	FA	189,3	87	30832	1495	32327	88	189,3	20114	87
	MO	13,44	6	1917	180	2097	6	13,44	1444	6
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	B. Tratamente									
	Tăieri succesive									
	DR	0,69	-	48	5	53	-	0,69	53	-
	DT	4,38	2	350	-	350	1	4,38	350	2
	FA	45,55	21	4598	40	4638	13	45,55	4638	20
	Total	50,62	23	4996	45	5041	14	50,62	5041	22
	Tăieri progresive									
	BR	6,17	3	976	150	1126	3	6,17	643	3
	DR	0,68	-	74	5	79	-	0,68	79	-
	DT	0,47	-	38	5	43	-	0,47	22	-
	FA	143,75	67	26234	1455	27689	75	143,75	15476	68
	MO	11,26	5	1621	165	1786	5	11,26	1133	5
	PAM	1,44	1	618	5	623	2	1,44	252	1
	Total	163,77	76	29561	1785	31346	85	163,77	17605	77
	Tăieri rase									
	MO	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1
Total	2,18	1	296	15	311	1	2,18	311	1	
C. Gr. funcționale										
Gr. 2	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100	
TOTAL	216,57	100	34853	1845	36698	100	216,57	22957	100	

12.1.4. PLANUL LUCRĂRILOR DE CONSERVARE

Tabel nr. 12.1.4.1

UA/Tip func.	Supr. Ha	Dist. Cons.	col. Elm. Hm	PRP arb.	Vârsta		CL P	Volum+5*CR		Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.
					Ani	P		Mc	Mc			
62 C				MO	2	165	3	934	959	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	96	
				MO	4	115	3	1699	1769		177	
				MO	2	85	3	720	780		78	
				MO	2	45	4	315	390		20	
2	11,25	0,6	27			115	3	3668	3898		371	10
Compoziție țel 8MO 2DR												
Semințis natural 10MO /10 ani 0,2S mixt												
63 C				MO	3	175	3	1445	1480	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	148	
				MO	2	120	3	871	901		90	
				MO	2	80	3	693	763		76	
				MO	2	40	3	396	496		25	
				DT	1	40	3	119	149		7	
2	9,9	0,7	22			120	3	3524	3789		346	9
Compoziție țel 8MO 1DR 1DT												
Semințis natural 9MO 1DT /10 ani 0,2S mixt												
80 A				FA	2	140	3	2021	2081	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	208	
				BR	1	140	3	1299	1359		136	
				MO	1	140	3	1415	1460		146	
				FA	2	90	3	1559	1719		86	
				BR	1	90	3	1097	1197		60	
				MO	1	90	3	1213	1298		65	
				FA	1	25	3	144	214		2	
				DR	1	25	3	202	287		3	
2	28,87	0,7	12			140	3	8950	9615		706	7
Compoziție țel 7FA 1MO 1BR 1PAM												
Semințis natural 7FA 1MO 1BR 1PAM /10 ani 0,3S mixt												
81 A				MO	3	110	3	4991	5216	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	522	
				BR	2	110	3	3252	3442		344	
				FA	3	110	3	3479	3704		370	
				FA	2	50	3	1512	1777		89	
2	37,81	0,7	7			110	3	13234	14139		1325	9
Compoziție țel 5FA 2MO 2BR 1PAM												
Semințis natural 5FA 2MO 2BR 1PAM /10 ani 0,2S mixt												
81 C				MO	9	85	3	3151	3391	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	339	
				MO	1	40	3	201	241		12	
2	8,38	0,7	12			85	3	3352	3632		351	10
Compoziție țel 8MO 2LA												
Semințis natural 10MO /10 ani 0,2S mixt												
82 D				FA	5	130	3	3454	3604	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI, ÎMP	360	
				DR	1	120	3	886	916		92	
				FA	2	70	3	974	1124		79	
				PAM	1	70	3	472	487		34	
				DR	1	70	3	620	665		47	
2	29,52	0,5	9			130	3	6406	6796		612	9
Compoziție țel 6FA 2PAM 2DR												
Semințis natural 7FA 2BR 1PAM /10 ani 0,2S mixt												
83 A				FA	1	150	3	428	438	TĂIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	44	
				PAM	1	150	3	351	356		36	
				MO	1	150	3	538	553		55	
				BR	1	150	3	603	623		62	
				FA	3	110	3	1075	1140		114	
				MO	2	60	3	768	868		43	
				FA	1	60	3	252	292		15	
2	10,97	0,7	15			150	3	4015	4270		369	9

UA/Tip func.	Supr. Ha	Cons.	Dist.col Hm arb.	Elm. PRP arb.	Vârsta Ani	CL P	Volum Mc	Volum+5*CR Mc	Lucrări propuse în deceniul I	Volum de recoltat	% Extr.	
Compoziție țel 4FA 3MO 2BR 1PAM												
Seminiș natural 5FA 2MO 2BR 1PAM /10 ani 0,2S mixt												
87 B				FA	3	100	3	750	805		81	
				MO	3	100	3	956	1016	TĂIERI DE CONSERVARE	102	
				BR	1	100	3	295	315	AJUTORAREA REG NATURALE	32	
				FA	1	50	3	179	204	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	10	
				BR	1	50	3	241	276		14	
				MO	1	50	3	232	267		13	
2	8,93	0,6	12			100	3	2653	2883		252	9
Compoziție țel 4MO 4FA 2BR												
Seminiș natural 4FA 3MO 2BR 1PAM /10 ani 0,2S mixt												
88 A				FA	2	185	3	1000	1020		102	
				FA	4	115	3	1770	1870	TĂIERI DE CONSERVARE	187	
				FA	3	85	3	1013	1128	AJUTORAREA REG NATURALE	113	
				DR	1	115	3	594	614	ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	61	
2	13,51	0,7	9			115	3	4377	4632		463	10
Compoziție țel 9FA 1DR												
Seminiș natural 8FA 1MO 1BR /10 ani 0,3S mixt												
90 A				FA	6	120	4	5488	5733		573	
				FA	2	25	3	234	389	TĂIERI DE CONSERVARE	4	
				MO	1	25	3	234	364	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				BR	1	25	3	260	340		3	
2	26,01	0,8	6			120	4	6216	6826		584	9
Compoziție țel 6FA 2MO 2BR												
91 A				FA	4	185	3	1141	1166		117	
				FA	4	115	3	952	1007	TĂIERI DE CONSERVARE	101	
				FA	2	70	3	358	408	AJUTORAREA REG NATURALE	20	
									ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	20		
2	6,75	0,8	12			185	3	2451	2581		238	9
Compoziție țel 10FA												
Seminiș natural 8FA 1PAM 1DR / 5 ani 0,2S mixt												
95 A				FA	5	105	5	3520	3765		377	
				MO	2	80	5	1727	1892	TĂIERI DE CONSERVARE	189	
				ME	2	55	5	684	784	AJUTORAREA REG NATURALE	47	
				FA	1	55	5	358	423		25	
2	32,59	0,7	5			105	5	6289	6864		638	9
Compoziție țel 5FA 4MO 1DT												
103 A				FA	3	180	4	3211	3281		328	
				FA	5	105	4	4048	4363	TĂIERI DE CONSERVARE	436	
				TE	2	160	4	1675	1745	AJUTORAREA REG NATURALE	175	
									ÎNGRIJIREA SEMINȚIȘULUI	175		
2	34,9	0,7	3			105	4	8934	9389		939	10
Compoziție țel 8FA 2DT												
Seminiș natural 10FA /10 ani 0,3S mixt												
Total	259,39							74069	79314		7194	

12.2. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE ȘI CONDUCERE A ARBORETELOR

12.2.1. PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

Tabel nr. 12.2.1.1

Drum	RĂRITURI										CURĂȚIRI							DEGAJARI			IGIENĂ		Total vol. de extras Mc		
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Crest	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volum actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol. de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	Supra- fața	Vol. de extras			
		Ha	Ani		Mc	Mc		Ha	Mc		Ha	Mc		Ha		Mc	Ha		Mc						
DP001	1A	14.95	55	0.9	4216	116	1	7.48	235	32C	1.53	15	0.8	113	1	1.53	14	36C	0.38	10	35.6	281	530		
	1B	1.34	60	0.9	316	9	1	1.34	31	33A	164	15	1	1852	1	164	241						272		
	30	25	40	0.9	6825	296	1	25	913															913	
	31A	27.39	50	0.9	9285	315	1	27.39	1048															1048	
	33B	30.48	60	0.9	10303	262	1	30.48	985															985	
	34	21.32	55	0.9	8442	253	1	21.32	942																942
	35A	29.18	55	0.9	11408	350	1	29.18	1281																1281
	35B	3.57	40	0.9	1003	39	1	1.79	60																60
	36A	13.83	40	0.9	5615	216	1	13.83	744																744
	36B	12.95	25	1	1775	105	2	25.9	511																511
	37A	30.83	50	0.9	8540	314	1	30.83	988																988
	44	32.09	50	1	10397	343	1	32.09	1910																1910
	49A	8.84	65	0.9	3200	80	1	8.84	311																311
	74C	1.07	60	0.9	431	14	1	1.07	48																48
	75B	20.44	40	0.9	7624	292	1	20.44	1015																1015
	76B	18.22	40	1	7361	307	1	18.22	981																981
Total drum	291.5	49	0.9	96741			295.2	12003		17.93	15	1	1965	0	17.93	255		0.38	10	35.6	281			12539	
DP002	15	8.02	50	0.9	1772	65	1	5.61	175															175	
	16A	15.35	50	0.9	3638	140	1	15.35	490															490	
Total drum	23.37	50	0.9	5410			20.96	665																665	
DP003	20A	3.92	40	0.9	686	32	1	3.92	102	21C	0.92	10	0.9	105	1	0.92	13							115	
	21A	28.57	60	0.9	7028	257	1	28.57	754															754	
Total drum	32.49	58	0.9	7714			32.49	856		0.92	10	0.9	105	0	0.92	13								869	
DP004	22A	22.41	75	0.9	5871	156	1	15.69	433												5.67	35		468	
	23A	7.28	75	0.9	2301	58	1	5.1	160															160	
	23B	12.28	35	0.9	1498	99	1	12.28	297															297	
	24A	16.94	45	0.9	2930	65	1	16.94	297															297	
Total drum	58.91	58	0.9	12600			50.01	1187													5.67	35		1222	
DP005	26B	38.07	55	1	9898	330	1	38.07	1058												9.5	67		1125	
Total drum	38.07	55	1	9898			38.07	1058													9.5	67		1125	
DP006	39A	32.59	60	0.9	8735	215	1	32.59	824	48B	11.56	15	0.9	741	1	5.78	50				6	49		923	
	39B	5.35	50	0.9	1937	71	1	5.35	222															222	
	40A	26.24	55	0.9	6534	218	1	26.24	762															762	
	40B	6.19	50	0.9	2284	78	1	3.1	127															127	
	41A	46.94	55	0.9	14363	427	1	23.47	806															806	
	42A	6.44	55	0.9	1816	63	1	6.44	209															209	
	42B	22.76	55	0.9	8466	246	1	11.38	476															476	
	45A	21.35	50	0.9	7899	252	1	21.35	869																869
	45B	1.06	55	0.9	333	12	1	0.53	19																19
	46	27.66	50	0.9	12641	347	1	19.36	958																958
	47	28.21	50	0.9	8491	251	1	28.21	985																985
	48C	26.45	50	0.9	9363	302	1	26.45	1072																1072
Total drum	251.24	53	0.9	82862			204.47	7329		11.56	15	0.9	741		5.78	50					6	49		7428	
Total cat. drum	695.58	52	0.9	215225			641.2	23098		30.41	15	0.9	2811		24.63	318		0.38	10	56.77	432			23848	
FE001	28A	11.07	50	0.9	3797	135	1	7.75	308												13.66	37		345	
	28B	17.41	50	0.9	6041	193	1	17.41	692															692	
	29A	25.16	50	0.9	8554	313	1	17.61	699															699	
	29B	10.78	50	0.9	3450	110	1	10.78	397															397	
Total drum	64.42	50	0.9	21842			53.55	2096													13.66	37		2133	
FE002	78A	22.43	35	1	3477	183	2	44.86	812	99C	4.82	10	0.9	135	1	4.82	20				136.52	1001		1833	
	78B	22.02	35	0.9	5703	157	1	22.02	518															518	
	79	43.78	35	0.9	12476	346	1	43.78	1180															1180	
	80B	1.25	65	0.9	493	13	1	0.63	23															23	
	81B	3.17	65	0.9	1341	35	1	3.17	104															104	

Drum	RĂRITURI									CURĂȚIRI						DEGAJARI			IGIENĂ		Total vol.de extras		
	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volu m actual	Crest	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta	CNS	Volu m actual	Nr. in.	SPR parcurs	Vol.de extras	UA	Supra- fața	Vârsta		Supra- fața	Vol.de extras
		Ha	Ani		Mc	Mc	Ha	Mc	Ha		Mc	Ha		Ani	Ha	Mc	Ha		Ani	Ha		Mc	Mc
	82B	4.9	70	0.9	2387	45	1	4.9	177														177
	84A	10.45	40	0.9	2581	84	1	10.45	262														262
	84B	15.95	50	0.9	3476	171	1	7.98	226														226
	85A	24.55	45	0.9	5671	270	1	24.55	803														803
	86A	34.26	50	0.9	11032	292	1	34.26	950														950
	86B	13.33	30	0.9	3185	143	1	6.67	226														226
	87A	10.12	35	0.9	1720	99	1	10.12	292														292
	89A	20.15	25	0.9	3667	96	1	10.08	162														162
	89B	27.1	25	0.9	6016	119	1	18.97	385														385
	91B	13.78	30	0.9	2219	162	1	8.27	229														229
	92A	38.91	55	0.9	12179	310	1	19.46	592														592
	94A	5.22	50	0.9	2005	48	1	5.22	190														190
	94B	20.37	50	0.9	5765	165	1	14.26	304														304
	96A	16.01	45	1	5107	204	2	32.02	1096														1096
	96B	18.98	55	0.9	4119	151	1	5.69	123														123
	97A	19.75	40	0.9	4247	196	1	13.83	434														434
	97B	16.34	20	1	1846	173	1	16.34	487														487
	98B	15.96	25	0.9	2028	165	1	11.17	317														317
	99A	10.73	45	0.9	2210	67	1	10.73	254														254
	99B	21.53	40	0.9	6760	190	1	21.53	663														663
	100A	6	45	0.9	1416	50	1	6	173														173
	100B	11.31	50	0.9	3088	95	1	11.31	270														270
	100C	15.29	50	0.9	3563	146	1	15.29	405														405
	101A	33.57	50	1	5170	349	2	67.14	1326														1326
	Total drum	517.21	41	0.9	124947			500.7	12983		4.82	10	0.9	135		4.82	20				136.52	1001	14004
FE003	51A	46.23	60	0.9	17983	389	1	46.23	1607									63D	1.31	5	59	443	2050
	52A	8.53	50	0.9	2491	80	1	4.27	139														139
	52B	32.13	45	0.9	10508	337	1	32.13	1323														1323
	52C	13.6	60	0.9	4978	138	1	13.6	480														480
	53A	40.91	60	0.9	13950	324	1	40.91	1381														1381
	53B	0.95	45	0.9	280	10	1	0.48	17														17
	54A	45.04	50	0.9	14098	370	1	45.04	1469														1469
	55A	36.81	50	0.9	9092	294	1	36.81	1040														1040
	56A	27.6	60	0.9	10350	266	1	27.6	985														985
	57	50.99	60	0.9	18204	444	1	50.99	1809														1809
	58	33.37	55	0.9	10144	320	1	33.37	1171														1171
	59A	37.69	55	0.9	12928	370	1	37.69	1459														1459
	60	29.82	50	0.9	9960	370	1	29.82	1180														1180
	61	22.06	50	0.9	6817	253	1	22.06	799														799
	62A	8.88	50	0.9	2585	89	1	8.88	304														304
	62B	1.35	55	0.9	595	19	1	1.35	69														69
	62D	1.82	35	0.9	537	25	1	1.82	87														87
	63B	18.67	35	1	5059	268	2	37.34	1433														1433
	64A	30.88	60	0.9	9697	268	1	30.88	937														937
	65A	48.22	60	0.9	17215	481	1	48.22	1657														1657
	66A	43.97	75	0.9	15521	365	1	30.78	990														990
	67A	29.46	65	0.9	9044	219	1	29.46	898														898
	Total drum	608.98	57	0.9	202036			609.73	21234										1.31	5	59	443	21677
	Total cat. drum	1190.6	50	0.9	348825			1163.98	36313		4.82	10	0.9	135		4.82	20		1.31	5	209.18	1481	37814
	Total grupa	1886.2	51	0.9	564050			1805.18	59411		35.23	14	0.9	2946		29.45	338		1.69	6	265.95	1913	61662
	Total general	1886.2	51	0.9	564050			1805.18	59411		35.23	14	0.9	2946		29.45	338		1.69	6	265.95	1913	61662

12.2.2. RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE PE SPECII

Tabel nr. 12.2.2.1

UP/SUP	RĂRITURI		CURĂȚIRI		DEGĂJĂRI	IGIENĂ		TOTAL
Posibilitate decenală	1805,18	59411	29,45	338	1,69	265,95	1913	61662
BR		2974		2			114	
CA		856					7	
DM		744		3			42	
DR		1943					6	
DT		1117		7			71	
FA		26962		218			936	
LA		515		1				
ME		283					87	
MO		19411		107			577	
PAM		4606					73	
Posibilitate anuală	180,52	5941	2,95	34	0,17	265,95	191	6166
A Posibilitate decenală	1432,68	49477	29,45	338	1,69	119,66	839	50654
BR		1793		2			5	
CA		693					4	
DM		606		3			4	
DR		1622					6	
DT		838		7			13	
FA		23333		218			614	
LA		515		1				
ME		135					4	
MO		15694		107			126	
PAM		4248					63	
A Posibilitate anuală	143,27	4948	2,95	34	0,17	119,66	84	5065
M Posibilitate decenală	372,5	9934				146,29	1074	11008
BR		1181					109	
CA		163					3	
DM		100					12	
DR		321						
DT		279					58	
FA		3629					322	
ME		148					83	
MO		3717					451	
PAM		358					10	
SAC		38					26	
M Posibilitate anuală	37,25	993				146,29	107	1101

12.3. PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

Tabel 12.3.1

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE										
A.1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului										
S.U.P. A		-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 B	13,59	-	-	-	1,36	-	-	-	-	-
33 C	4,96	-	-	-	0,74	-	-	-	-	-
48 A	7,95	-	-	-	0,79	-	-	-	-	-
48 E	4,58	-	-	-	0,68	-	-	-	-	-
65 B	5,08	-	-	-	0,76	-	-	-	-	-
74 B	22,15	-	-	-	2,20	-	-	-	-	-
75 A	13,12	-	-	-	2,62	-	-	-	-	-
75 C	8,35	-	-	-	0,83	-	-	-	-	-
76 C	13,51	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-
77 A	11,16	-	-	-	2,23	-	-	-	-	-
77 B	28,51	-	-	-	2,85	-	-	-	-	-
80 C	7,84	-	-	-	1,57	-	-	-	-	-
81 F	2,57	-	-	-	0,38	-	-	-	-	-
83 F	0,71	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-
90 C	6,76	-	-	-	0,67	-	-	-	-	-
91 D	6,87	-	-	-	0,68	-	-	-	-	-
98 A	13,03	-	-	-	1,95	-	-	-	-	-
101 B	0,9	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-
102 B	43,75	-	-	-	2,19	-	-	-	-	-
S.U.P. M		-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 C	11,25	-	-	-	1,69	-	-	-	-	-
63 C	9,9	-	-	-	1,49	-	-	-	-	-
80 A	28,87	-	-	-	2,89	-	-	-	-	-
81 A	37,81	-	-	-	3,78	-	-	-	-	-
81 C	8,38	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-
82 D	29,52	-	-	-	4,43	-	-	-	-	-
83 A	10,97	-	-	-	1,10	-	-	-	-	-
87 B	8,93	-	-	-	1,34	-	-	-	-	-
88 A	13,51	-	-	-	1,35	-	-	-	-	-
90 A	26,01	-	-	-	2,60	-	-	-	-	-
91 A	6,75	-	-	-	0,68	-	-	-	-	-
103 A	34,9	-	-	-	3,49	-	-	-	-	-
Total A.1.4	442,19	-	-	-	51,62	-	-	-	-	-
A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale										
A.2.2. Descopelșirea semintășurilor										
S.U.P. A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 B	13,59	-	-	-	9,51	-	-	-	-	-
33 C	4,96	-	-	-	1,49	-	-	-	-	-
48 A	7,95	-	-	-	3,98	-	-	-	-	-
48 E	4,58	-	-	-	1,37	-	-	-	-	-
65 B	5,08	-	-	-	1,52	-	-	-	-	-
74 B	22,15	-	-	-	8,86	-	-	-	-	-
75 A	13,12	-	-	-	3,94	-	-	-	-	-
75 C	8,35	-	-	-	5,85	-	-	-	-	-
76 C	13,51	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-
77 A	11,16	-	-	-	2,23	-	-	-	-	-
77 B	28,51	-	-	-	19,96	-	-	-	-	-
80 C	7,84	-	-	-	5,49	-	-	-	-	-
81 F	2,57	-	-	-	1,80	-	-	-	-	-
83 F	0,71	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90 C	6,76	-	-	-	4,73	-	-	-	-	-
91 D	6,87	-	-	-	3,44	-	-	-	-	-
98 A	13,03	-	-	-	3,91	-	-	-	-	-
101 B	0,9	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-
102 B	43,75	-	-	-	30,63	-	-	-	-	-
S.U.P. M		-	-	-		-	-	-	-	-
62 C	11,25	-	-	-	4,50	-	-	-	-	-
63 C	9,9	-	-	-	1,98	-	-	-	-	-
80 A	28,87	-	-	-	2,89	-	-	-	-	-
81 A	37,81	-	-	-	3,78	-	-	-	-	-
81 C	8,38	-	-	-	2,51	-	-	-	-	-
82 D	29,52	-	-	-	2,95	-	-	-	-	-
83 A	10,97	-	-	-	2,19	-	-	-	-	-
87 B	8,93	-	-	-	1,79	-	-	-	-	-
88 A	13,51	-	-	-	2,70	-	-	-	-	-
91 A	6,75	-	-	-	1,35	-	-	-	-	-
103 A	34,9	-	-	-	6,98	-	-	-	-	-
Total A.2.2	416,18	-	-	-	145,35	-	-	-	-	-
Total A	858,37	-	-	-	196,97	-	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE										
B.2. Împăduriri în suprafețe prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										
32 B	12,84	3.3.3.2 134.1	6FA2MO1BR1PAM 60MO30BR10PAM 7FA2PAM1DR	0,7	1,28	-	-	1,28	-	-
75 C	8,35	3.3.3.2 132.1	4FA4MO1BR1PAM 90MO10BR 5FA2PAM2MO1BR	0,7	0,84	0,84	-	-	-	-
77 B	28,51	4.4.2.0 411.4	8FA1DR1PAM 70DR30PAM 7FA2PAM1DR	0,7	2,85	-	-	-	2,85	-
80 C	7,84	3.3.3.2 132.1	4MO1BR4FA1PAM 80MO20PAM 5FA2MO2BR1DT	0,7	0,78	0,78	-	-	-	-
81 F	2,57	3.3.3.2 114.1	6MO2FA2PAM 70MO30PAM 6MO2FA2PAM	0,7	0,23	0,23	-	-	-	-
83 F	0,71	2.3.2.2 114.1	6MO2BR2FA 65MO35BR 6MO2BR2FA	0,2	0,43	0,43	-	-	-	-
90 C	6,76	3.3.3.2 411.4	8FA1MO1PAM 100MO 7FA2PAM1DR	0,7	0,67	-	-	0,67	-	-
Total B.2.3	67,58	-	-	-	7,08	2,28	-	1,95	2,85	-
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive										
91 D	6,87	4.4.2.0 411.4	8FA1DT1DR MO40BR40PAM20 10FA	0,5	2,75	1,07	1,06	-	0,62	-
102 B	43,75	2.3.3.2 111.3	8FA2DT 100DT 8FA2DT	0,7	4,38	-	-	-	-	4,38
Total B.2.4	50,62	-	-	-	7,13	1,07	1,06	-	0,62	4,38
B.2.7. Împăduriri după tăieri rase la molid										
84 E	2,18	2.3.3.2 111.4	8MO2DR 80MO20DR	-	2,18	1,46	-	0,72	-	-
Total B.2.7	2,18	-	-	-	2,18	1,46	-	0,72	-	-

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția tel Formula de împăd. Comp. Sem. Utilizabil	Ind. de acoperire	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Suprafața ha					MO ha	BR ha	DR ha	PAM ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total B.2	76,63	-	-	-	16,39	4,81	1,06	2,67	3,47	4,38
Total B	76,63	-	-	-	16,39	4,81	1,06	2,67	3,47	4,38
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV										
C.1. Completări în arboretele tinere existente										
21 B	2,02	4.4.2.0 411.4	8MO2FA 100MO 6MO2FA1ME1SAC	0,5	0,61	0,61	-	-	-	-
31 B	0,2	3.3.3.2 124.1	6MO2PAM2FA 70MO30PAM 10FA	0,3	0,1	0,07	-	-	0,03	-
32 C	1,53	4.4.2.0 411.4	6FA3MO1DT 100MO 5FA3MO1DM1DT	0,8	0,31	0,31	-	-	-	-
36 C	0,38	4.4.2.0 411.4	5FA3MO2PAM 100MO 2FA2PAM2CA2SAC2ME	0,6	0,11	0,11	-	-	-	-
41 B	0,18	3.3.3.2 134.1	4MO4FA2DR 70MO30DR 5FA5MO	0,3	0,11	0,11	-	-	-	-
63 D	1,31	3.3.3.2 134.1	4MO3BR2FA1PAM 72BR28MO 7MO2FA1PAM	0,6	0,39	0,11	0,28	-	-	-
81 E	1,35	2.3.2.2 114.1	9MO1DT 100MO 9MO1DT	0,3	0,68	0,68	-	-	-	-
83 E	0,53	2.3.2.2 114.1	9MO1DR 100MO 9FA1DR	0,4	0,21	0,21	-	-	-	-
83 G	1,16	2.3.2.2 114.1	7MO2SR1FA 100MO 2SR2ME3MO1SAC1PLT1FA	0,5	0,46	0,46	-	-	-	-
84 D	12,19	2.3.2.2 114.1	7MO2SR1ME 100MO 6MO2SR2ME	0,6	4,88	4,88	-	-	-	-
Total C.1	20,85	-	-	-	7,86	7,55	0,28	-	0,03	-
C.2. Completări în arboretele nou create (pe 20% din B)					3,28	0,96	0,21	0,53	0,69	0,88
Total C					11,14	8,51	0,49	0,53	0,72	0,88
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE										
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente: Revizuirii u.a.: 21 B - 0,55 ha, 31 B - 0,09 ha, 32 C - 0,28 ha, 36 C - 0,1 ha, 41 B - 0,1 ha, 63 D - 0,35 ha, 81 E - 0,61 ha, 83 E - 0,19 ha, 83 G - 0,41 ha, 84 D - 4,39 ha; Total = 7,07 ha - 0,71 ha anual Descopleșiri u.a.: 21 B - 0,61 ha, 31 B - 0,1 ha, 32 C - 0,31 ha, 36 C - 0,11 ha, 41 B - 0,11 ha, 63 D - 0,39 ha, 81 E - 0,68 ha, 83 E - 0,21 ha, 83 G - 0,46 ha, 84 D - 4,88 ha; Total = 7,86 ha - 0,79 ha anual					14,93	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create: Revizuirii u.a.: 332 B - 1,15 ha, 75 C - 0,76 ha, 77 B - 2,57 ha, 80 C - 0,7 ha, 81 F - 0,21 ha, 83 F - 0,39 ha, 84 E - 1,96 ha, 90 C - 0,6 ha, 91 D - 2,47 ha, 102 B - 3,94 ha; TOTAL = 14,75 ha - 1,48 ha anual; Descopleșiri u.a.: 32 B - 2,3 ha, 75 C - 1,51 ha, 77 B - 5,13 ha, 80 C - 1,4 ha, 81 F - 0,41 ha, 83 F - 0,77 ha, 84 E - 3,92 ha, 90 C - 1,21 ha, 91 D - 4,95 ha, 102 B - 7,88 ha; TOTAL = 29,48 ha - 2,95 ha anual;					44,23	-	-	-	-	-

Denumire lucrare	Suprafața efectivă (împăd. Ajut. Regen, îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
		MO ha	BR ha	DR ha	PAM ha	DT ha
RECAPITULAȚIE						
A. LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE	196,97	-	-	-	-	-
B. LUCRĂRI DE REGENERARE	16,39	4,81	1,06	2,67	3,47	4,38
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV	11,14	8,51	0,49	0,53	0,72	0,88
TOTAL B+C	27,53	13,32	1,55	3,20	4,19	5,26
Puiți necesari la ha (mii buc./ha)	-	5	5	2,5	5	5
Puiți total necesari (mii buc.)	129,6	66,6	7,8	8,0	21,0	26,3
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE	59,16	-	-	-	-	-
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente	14,93	-	-	-	-	-
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create	44,23	-	-	-	-	-

XIII. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. PLANUL INSTALAȚIILOR DE TRANSPORT

LISTA DRUMURILOR ȘI A UNITĂȚILOR AMENAJISTICE DESERVITE

Tabel 13.1.1

Cat.DRM	Drum	UNITATI AMENAJISTICE
		1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D
		TOTAL DRUM 65 UA 88.07 HA
TOTAL CAT 65 UA 88.07 HA		
DP	DP001 6,18 km	1 A 1 B 16 B 30 31 A 31 B 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 37 A 44 49 A 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 76 A 76 B 76 C 77 A 77 B 102 A 102 B 103 A
		TOTAL DRUM 35 UA 538.61 HA
	DP002 1,8 km	15 16 A
		TOTAL DRUM 2 UA 23.37 HA
	DP003 1,4 km	20 A 21 A 21 B 21 C
		TOTAL DRUM 4 UA 35.43 HA
	DP004 0,7 km	22 A 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A
		TOTAL DRUM 6 UA 64.58 HA
	DP005 1,2 km	26 A 26 B
		TOTAL DRUM 2 UA 47.57 HA
	DP006 1,5 km	39 A 39 B 40 A 40 B 41 A 41 B 42 A 42 B 43 45 A 45 B 46 47 48 A 48 B 48 C 48 E
	TOTAL DRUM 17 UA 281.51 HA	
TOTAL CAT 66 UA 991.07 HA		
FE	FE001 9,7 km	27 A 28 A 28 B 29 A 29 B
		TOTAL DRUM 5 UA 78.08 HA
	FE002 1,5 km	78 A 78 B 79 80 A 80 B 80 C 81 A 81 B 81 C 81 D 81 E 81 F 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 83 D 83 E 83 F 83 G 84 A 84 B 84 C 84 D 84 E 85 A 85 B 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 88 C 89 A 89 B 90 A 90 B 90 C 91 A 91 B 91 C 91 D 92 A 93 A 94 A 94 B 94 C 95 A 96 A 96 B 97 A 97 B 98 A 98 B 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B
		TOTAL DRUM 67 UA 917.98 HA
	FE003 2,1 km	50 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 55 A 56 A 57 58 59 A 59 B 60 61 62 A 62 B 62 C 62 D 63 A 63 B 63 C 63 D 64 A 64 B 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A
	TOTAL DRUM 32 UA 695.52 HA	
TOTAL CAT 104 UA 1691.58 HA		
TOTAL UP 235 UA 2770.72 HA		

XIV. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

14.1. DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

Tabelul nr.14.1.1

Anul amenajării	Denumirea (U.P.)	Suprafața			Proportia speciilor Clasa de producție medie	Vârsta medie (ani)/ Cons. medie
		Totală	Păduri	Terenuri de împădurit		
				Ha			Alte terenuri din fondul forestier
2022	SUP A Codru regulat	1848.31	1848.31	-	56FA22MO10PAM3BR2CA1LA3DR2DT1DM	62
				-	II ₈ II ₅ II ₅ II ₅ II ₅ III ₃ II ₀ II ₅ III ₀ III ₀	0.83
	SUP M Protecție deosebită	834.34	834.34	-	43FA30MO10BR4ME7PAM1SAC1CA3DR3DT2DM	72
				-	III ₃ III ₂ III ₁ IV ₂ III ₃ IV ₆ III ₉ III ₁ III ₂ III ₆	0.79
	Total U.P.	2682.65	2682.65	-	56FA24MO7PAM5BR1ME1CA3DR2DT1DM	65
-	-	-	-	III ₀ II ₇ II ₆ II ₉ IV ₀ III ₄ II ₇ III ₁ III ₁ III ₁	0.82	
2032	SUP A Codru regulat	1848.31	1848.31	-	57FA23MO10PAM4BR1CA1LA2DR2DT	63
				-	II ₈ II ₂ II ₅ II ₅ II ₃ III ₃ II ₀ II ₅	0.82
	SUP M Protecție deosebită	834.34	834.34	-	43FA30MO10BR4ME7PAM1SAC1CA3DR3DT2DM	75
				-	III ₃ III ₂ III ₁ IV ₂ III ₃ IV ₆ III ₉ III ₁ III ₂ III ₆	0.79
	Total U.P.	2682.65	2682.65	-	56FA26MO7PAM5BR1CA3DR2DT	69
-	-	-	-	II ₉ II ₇ II ₆ II ₉ III ₁ II ₇ III ₀	0.81	
2042	SUP A Codru regulat	1848.31	1848.31	-	57FA23MO10PAM4BR2LA2DR2DT	65
				-	II ₇ II ₀ II ₅ II ₅ II ₃ II ₀ II ₅	0.78
	SUP M Protecție deosebită	834.34	834.34	-	43FA30MO10BR4ME7PAM1SAC1CA3DR3DT2DM	81
				-	III ₃ III ₂ III ₁ IV ₂ III ₃ IV ₆ III ₉ III ₁ III ₂ III ₆	0.77
	Total U.P.	2682.65	2682.65	-	56FA26MO7PAM5BR1CA3DR2DT	73
-	-	-	-	III ₀ II ₅ II ₄ II ₅ III ₂ II ₇ III ₀ III ₁	0,78	
PERSPECTIVĂ	SUP A Codru regulat	1848.31	1848.31	-	57FA35MO12PAM6BR2LA2DR2DT	65
				-	II ₅ II ₀ II ₅ II ₅ II ₃ II ₀ II ₅ II ₉	0.85
	SUP M Protecție deosebită	834.34	834.34	-	43FA30MO10BR4ME7PAM1SAC1CA3DR3DT2DM	71
				-	III ₃ III ₂ III ₁ IV ₂ III ₃ IV ₆ III ₉ III ₁ III ₂ III ₁	0.80
	Total U.P.	2682.65	2682.65	-	41FA26MO7PAM5BR1CA3DR2DT	68
-	-	-	-	II ₀ II ₇ II ₆ II ₉ III ₄ II ₇ III ₁ III ₁	0.82	

Fondul lemnos total (mii m ³)	Creșterea curentă totală (m ³)	Posibilitatea anuală		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit			Densitatea rețelei de transport	Indicele de creștere indicat	Sporul productivității pădurilor
		Produse principale (m ³) Indicele de recoltare	Produse secundare (m ³) Indicele de recoltare	Produse principale	Produse secundare	Total	din care:				
m ³	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ /an/ha	m ³ %	m ³ %	ha			m/ha	m ³ /an/ha	%
531	15865	2296	4982	-	-	-	-	-	-	4,3	-
287	8,6	1,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
202	5374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	6,4	-	993	-	-	-	-	-	-	-	-
734	21239	2296	4982	-	-	-	-	-	2,83	-	-
274	7,9	1,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
490	16080	2395	4555	-	-	-	-	-	-	4,4	2
264	8,7	1,3	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
195	5506	-	975	-	-	-	-	-	-	-	-
234	6,5	-	975	-	-	-	-	-	-	-	-
685	21586	1,3	5530	-	-	-	-	-	-	-	-
249	7,6	-	977,8	-	-	-	-	-	-	-	-
499	17004	2743	4489	-	-	-	-	-	-	4,5	4
270	9,2	1,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
200	5673	-	932	-	-	-	-	-	-	-	-
239	6,8	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
699	22677	1,4	5421	-	-	-	-	-	-	-	-
255	8	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
509	17558	2645	4658	-	-	-	-	-	-	4,7	9
275	9,5	1,6	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
204	5924	-	925	-	-	-	-	-	-	-	-
245	7,1	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
713	23482	2645	5583	-	-	-	-	-	-	-	-
260	8,3	1,6	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-

14.2. GRAFICE

14.2.1. STRUCTURA ARBORETELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Figura 1 S.U.P. A Ciclu: 110 ani

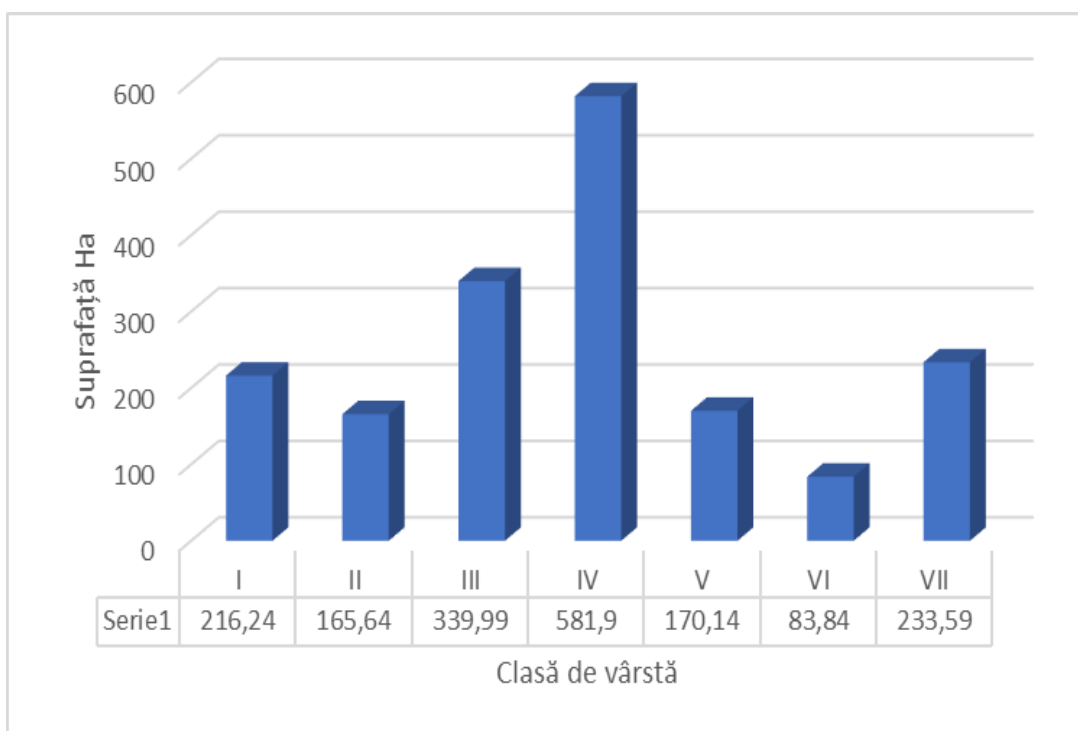
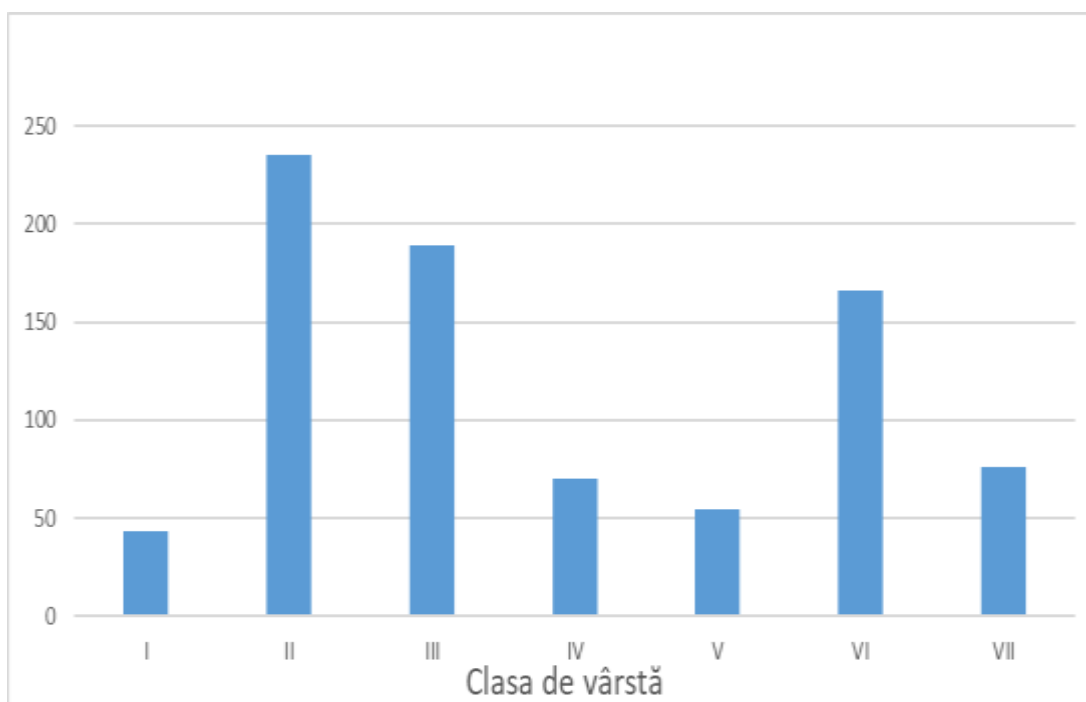


Figura 2 S.U.P. M,



14.2.2. REPARTIȚIA SPECILOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

Figura 3 S.U.P. A

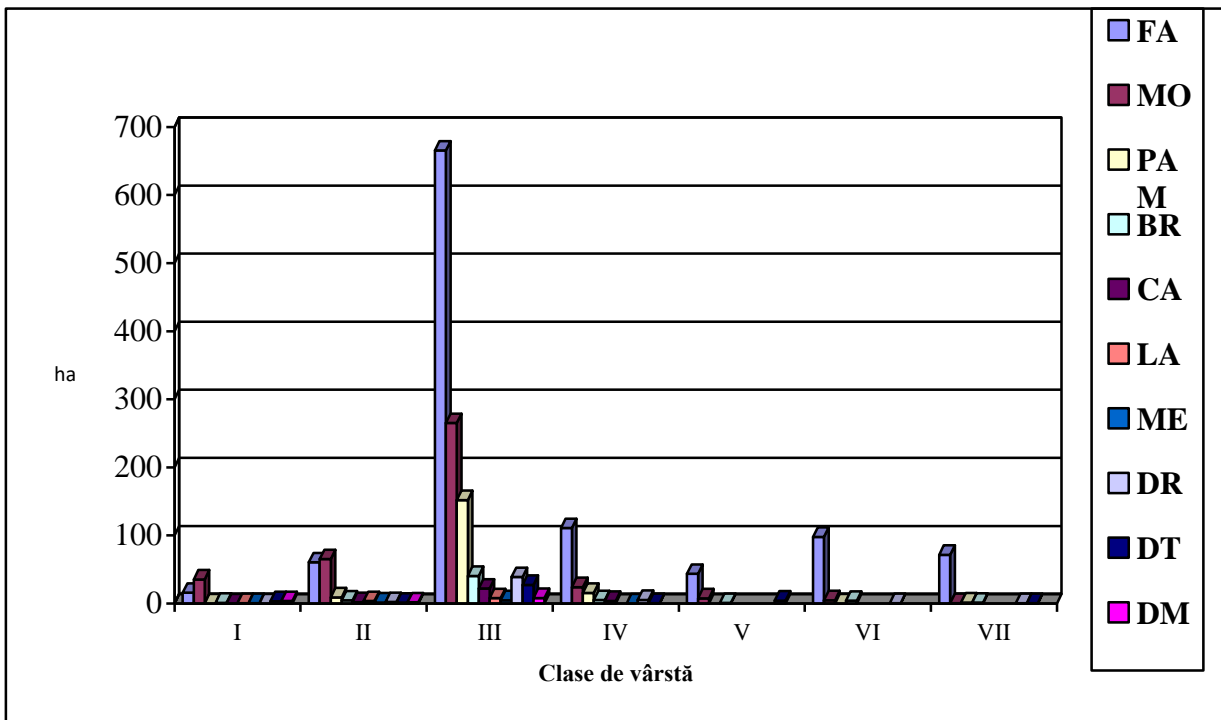
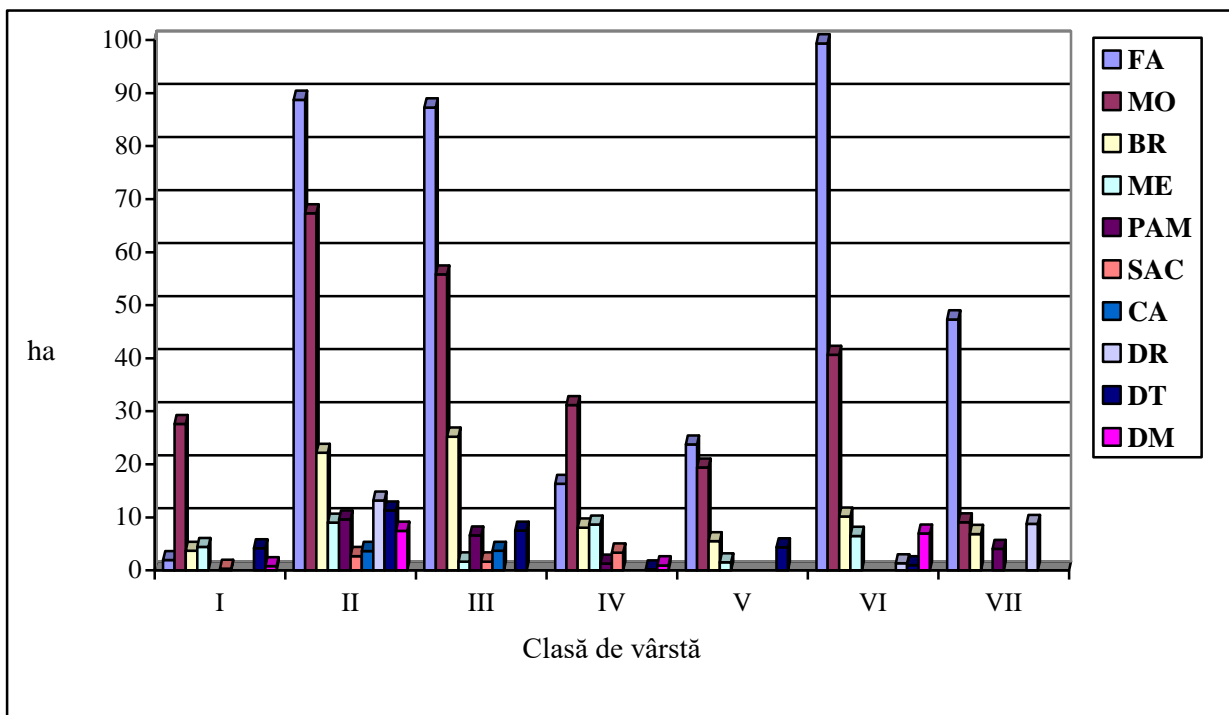


Figura 2 SUP M



14.2.3. STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Figura 5 PRODUSE PRINCIPALE

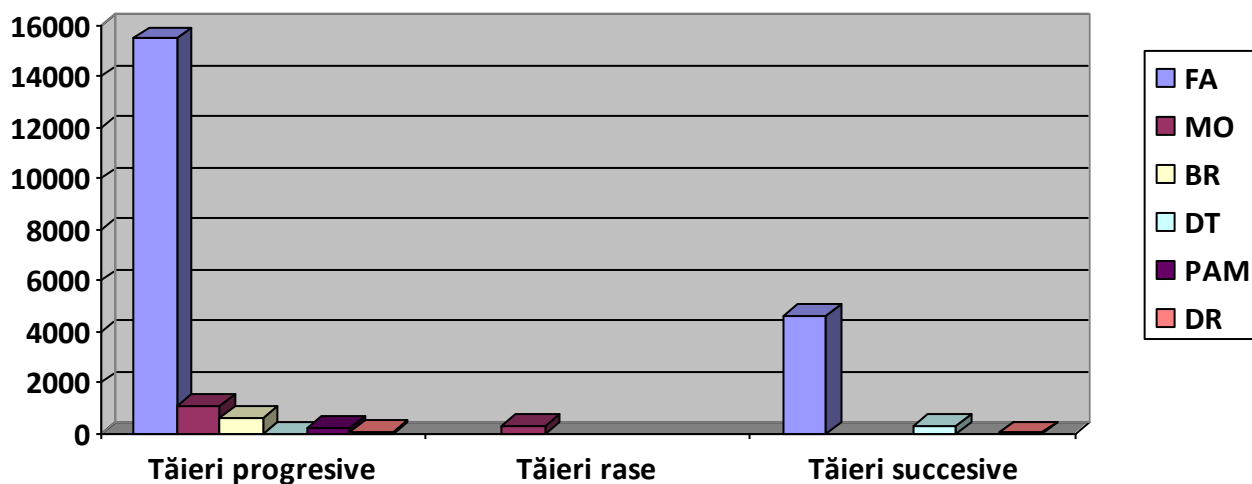


Figura 6 PRODUSE SECUNDARE

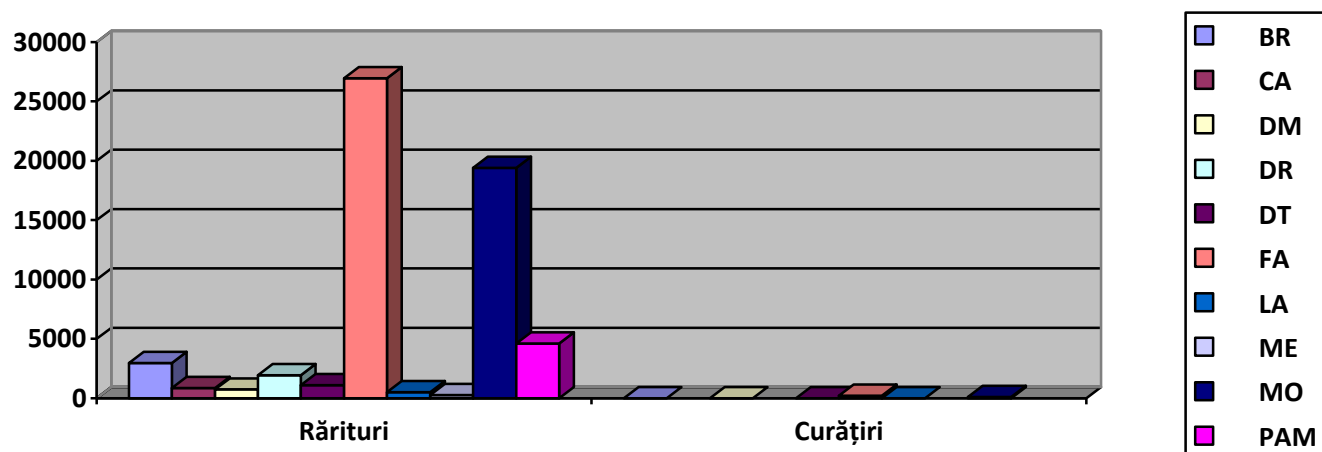
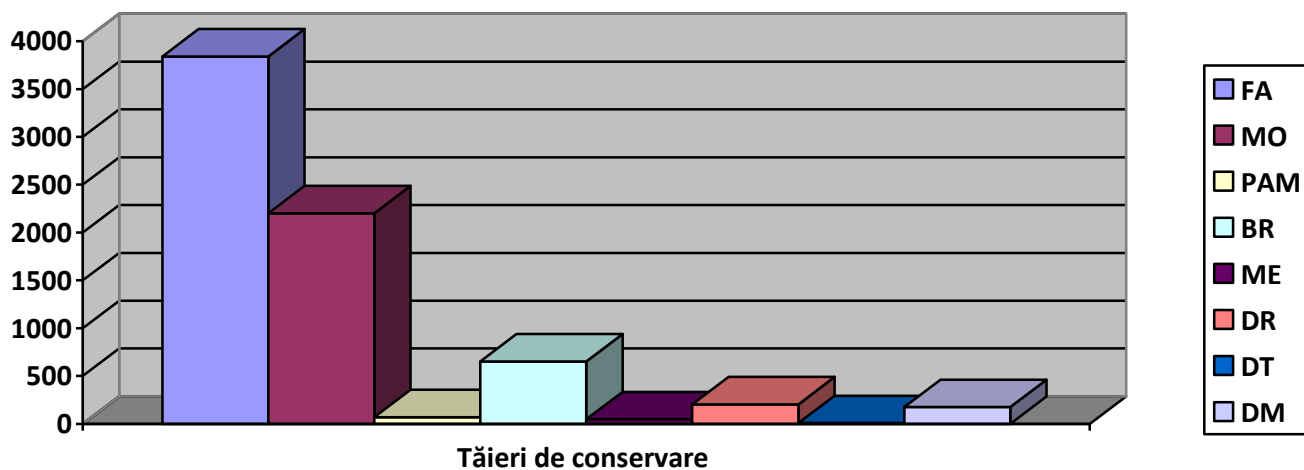


Figura 7 STRUCTURA POSIBILITĂȚII PE SPECII, LA TĂIERI DE CONSERVARE



PARTEA a –III-a EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

XV. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE

15.1.1. DESCRIEREA PARCELARĂ

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA													
1 A 14.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 480 - 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 DT 2 MO 2 PI 2 FA 2 CA COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 PI 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI			
DT	2	IN	80	38	23	3	M	.4	RN	N	0.18	56	837	1.0														
MO	2	P	55	28	22	3	M	.4	NEC	N	0.18	90	1346	2.4														
PI	2	P	55	26	18	3	M	.4	NEC	N	0.18	56	837	1.5														
FA	2	IN	60	20	18	3	M	.4	RN	N	0.18	47	703	1.8														
CA	2	IN	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.18	33	493	1.1														
TOTAL			55								0.9	282	4216	7.8														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA													
1 B 1.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 870 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 1 DT 1 DR 5 FA 2 CA 1 PAM COMP.TEL: 5FA 2 PAM 2 DR 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI			
DT	1	IN	80	38	23	3	M	.4	RN	N	0.09	28	38	0.5														
DR	1	P	55	28	22	3	M	.4	NEC	N	0.09	38	51	0.7														
FA	5	IN	60	20	18	3		.4	RN	N	0.45	118	158	4.5														
CA	2	IN	60	18	16	4	M	.4	RN	N	0.18	33	44	1.1														
PAM	1	IN	60	18	17	3	M	.4	RN	N	0.09	19	25	0.3														
TOTAL			60								0.9	236	316	7.1														
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA													
1M 0.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 27 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI			
TOTAL																												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES											
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA													
15 8.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 650 - 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 3 CA 2 ME 1 PAM 2 MO COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.7 PE 0.1S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI			
FA	2	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.18	47	377	1.8														
CA	3	IN	50	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	54	433	2.2														
ME	2	IN	45	18	17	3	M	.4	RN	N	0.18	35	281	1.2														
PAM	1	IN	45	18	16	3	M	.4	RN	N	0.09	17	136	0.3														
MO	2	P	45	20	18	3	M	.4	NEC	N	0.18	68	545	2.6														
TOTAL			50								0.9	221	1772	8.1														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		1 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=PAM+ME+CA+FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		1 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=PAM+FA+ME+CA; DR=MO+PI. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		1M - Teren ce se suprapune cu conturul din cartea funciară 27233 / 2023 - teren intabulat ca fâneață.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		15 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, ULM, SAC, PLT. Înclinare variabilă 25-35 grade. Variația elementelor taxatorice. Diferite drumuri forestiere.															

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	TA			HA	UA	HA												
16 A 15.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 700 - 900 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 DT 2 FA 3 MO 4 CA COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doporituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
DT	1	IN	70	28	22	3	I	.7	RN	N	0.09	26	399	0.6													
FA	2	IN	50	22	19	3	M	.7	RN	N	0.18	51	783	1.8													
MO	3	P	50	18	17	3	M	.7	NEC	N	0.27	94	1443	3.8													
CA	4	IN	50	18	16	3	M	.7	RN	N	0.36	66	1013	2.9													
TOTAL														0.9	237	3638	9.1										
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	TA			HA	UA	HA												
16 B 4.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 720 - 850 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 PAM 1 DR 1 DM 1 CA COMP.TEL: 4FA 3 PAM 2 DR 1 DM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
FA	2	IN	60	22	15	4	M	.3	RN	N	0.14	28	133	1.1													
PAM	1	IN	60	22	15	4	M	.3	RN	N	0.07	12	57	0.2													
FA	2	IN	30	18	12	3	M	.1	RN	N	0.14	20	95	1.2													
PAM	2	IN	30	18	12	3	M	.1	RN	N	0.14	18	86	0.7													
DR	1	IN	30	16	8	3	M	.1	RN	N	0.07	6	29	0.7													
DM	1	IN	30	16	12	3	M	.1	RN	N	0.07	7	33	0.8													
CA	1	IN	30	14	11	4	M	.1	RN	N	0.07	7	33	0.5													
TOTAL														0.7	98	466	5.2										
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	TA			HA	UA	HA												
16M 1.00 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
20 A 3.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 730 - 780 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 ME 3 CA COMP.TEL: 7FA 1 ME 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	5	IN	40	18	16	3		.4	RN	N	0.45	99	388	4.5													
ME	2	IN	40	18	16	3	M	.4	RN	N	0.18	31	122	1.4													
CA	3	IN	40	16	15	3	M	.4	RN	N	0.27	45	176	2.4													
TOTAL														0.9	175	686	8.3										

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		16 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat AN, SAC, PLT. DT=PAM+FA+ME+CA. Variația elementelor taxatorice. Drum de tractor.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		16 B - Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat Me. DR=MO+BR; DM=SAC+TE. Preexistenți de FA.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		16M - Teren ce a fost ocupație și în vechi, intabulat pe comuna Leșu, în cartea funciară este înregistrat ca fâneață, fiind folosită de un proprietar al comunei Leșu ca teren agricol, acesta fiind declarat la APIA din anii 2000.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		20 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, MO. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA și PAM.													

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	TA		HA	UA	HA													
20M 1.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 730 - 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA		HA	UA	HA													
21 A 28.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 940 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	1	IN	80	32	21	4	I I		RN	N	0.09	30	857	0.6													
MO	1	IN	80	34	24	3	M		RN	N	0.09	51	1457	0.9													
FA	4	IN	60	20	19	3	M		RN	N	0.36	103	2943	3.6													
MO	1	IN	60	22	20	3	PC		RN	N	0.09	39	1114	1.2													
DT	2	LT	25	10	8	3	PC		RN	N	0.18	11	314	1.6													
MO	1	IN	25	10	9	3			RN	N	0.09	12	343	1.1													
TOTAL															0.9	246	7028	9.0									
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	TA		HA	UA	HA													
21 B 2.02 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Completari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: INGRJIUREA CULTURILOR,COMPL																											
MO	1	IN	35	16	14	3	M		RN	N	0.05	13	26	0.7													
FA	1	IN	35	14	12	3	M		RN	N	0.05	7	14	0.5													
MO	5	P	10	2	2	3			NEC	N	0.25	2	4	0.9													
FA	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.05			0.1													
ME	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.05			0.2													
SAC	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.05			0.1													
TOTAL															0.5	22	44	2.5									
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	TA		HA	UA	HA													
21 C 0.92 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 770 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 FA 8 MO COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI																											
FA	1	IN	80	32	22	3	M	.4	RN	N	0.09	32	29	0.8													
MO	2	IN	60	24	20	3	G	.3	RN	N	0.18	79	73	2.3													
MO	2	IN	10	2	2	3	M		RN	N	0.18	2	2	0.6													
MO	4	P	10		1	3	PC		NEC	N	0.36	1	1	1.2													
FA	1	IN	10		1	3	M		RN	N	0.09			0.2													
TOTAL															0.9	114	105	5.1									

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		20M - Teren ce se suprapune cu procent din cartea funciară 25799 / 2023 - teren intabulat ca fâneață.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		21 A - . Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=FA+CA+PAM+ME. Diferite goluri în interiorul arboretului; Urme de pășunat. Variația elementelor taxatorice. Drumuri vicinale.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		21 B - Consistență variabilă 0,3-0,7. Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice. Urme de pășunat intensiv.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		21 C - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PAM, ME. Suprafață îngrădită parțial împotriva pășunatului. Drumuri de tractor. Drumuri vicinale ce deservesc la proprietatea din amonte de pădure.															

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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
21M 1.68 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 820 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
22 A 22.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4112 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 33 G ALTITUDINE: 720 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 1 CA 1 DR COMP.TEL: 7FA 1 PAM 1 DR 1 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	100	40	25	3	M	.4	RN	N	0.09	40	896	0.6
	FA	4	IN	75	28	22	3	M		RN	N	0.36	129	2891	3.3													
	PAM	1	IN	75	26	21	3	M		RN	N	0.09	26	583	0.2													
	CA	1	LT	45	16	13	4	M		RN	N	0.09	12	269	0.6													
	FA	2	LT	45	16	14	4	M		RN	N	0.18	32	717	1.5													
	DR	1	IN	45	18	16	3	M		RN	N	0.09	23	515	0.8													
TOTAL														75			3			0.9	262	5871	7.0					
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
22M 3.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 700 - 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA	LI	HA	UA	HA														
23 A 7.28 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 790 - 940 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	110	48	26	3	I	.5	RN	N	0.09	42	306	0.5
	FA	7	IN	75	28	23	3		.5	RN	N	0.63	242	1762	5.7													
	FA	2	IN	45	16	14	3	M	.4	RN	N	0.18	32	233	1.8													
TOTAL														75			3			0.9	316	2301	8.0					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		21M - Teren ce este administrat de trei familii din comuna Leșu, proprietarii susțin că ar fi făcut schimb de terenuri cu primăria Leșu, iar primăria nu ar fi făcut legal acest schimb, o parte din această suprafață este declarată la APIA din anii 2000.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		22 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 20-35 grade. DR=BR+MO. Drumuri de tractor; Drumuri vicinale. Mici pâlcuri cu regenerare și Rubus (urme de incendiu). Mare variație a elementelor taxatorice														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		22M - Teren ce se suprapune cu mai multe documente de proprietate de la punerea în posesie din 1993 de la familiile ce dețin terenuri în zonă.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		23 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 20-30 grade. Diseminat ME, MO, PLT.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA															
23 B 12.28 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 650 - 750 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 CA 1 ME 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI				
FA	5	IN	35	14	12	3		.4	RN	N	0.45	63	774	4.3																
CA	3	IN	35	14	13	3	M	.4	RN	N	0.27	36	442	2.5																
ME	1	IN	35	16	14	3	M	.4	RN	N	0.09	12	147	0.8																
PAM	1	IN	35	14	12	3	M	.4	RN	N	0.09	11	135	0.4																
TOTAL														35			3			0.9	122	1498	8.0							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA															
23 C 4.61 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 34 G ALTITUDINE: 920 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 ME SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: 10% tulpini nesananat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI				
FA	1	IN	145	48	22	5	M	.3	RN	S	0.07	25	115	0.1																
FA	3	IN	50	24	15	4	M	.3	RN	S	0.21	42	194	1.7																
PAM	1	IN	35	12	9	4	M		RN	N	0.07	6	28	0.2																
ME	1	IN	35	12	9	4	M		RN	N	0.07	4	18	0.5																
FA	4	LT	35	10	9	4	M		RN	N	0.28	25	115	2.0																
TOTAL														35			4			0.7	102	470	4.5							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA															
23 D 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 850 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PAM 1 ME 2 CA COMP.TEL: 6FA 1 PAM 2 CA 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.3S mixt DATE COMPL.: Doporituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI				
FA	2	IN	55	22	18	3	M	.4	RN	N	0.14	37	39	1.4																
PAM	1	IN	55	20	18	3	M	.4	RN	N	0.07	16	17	0.2																
FA	4	IN	35	14	11	3	M	.3	RN	N	0.28	35	37	2.7																
ME	1	IN	35	14	12	4	M	.3	RN	N	0.07	7	7	0.5																
CA	2	LT	35	12	11	4	M	.3	RN	N	0.14	14	15	1.1																
TOTAL														35			3			0.7	109	115	5.9							
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES												
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA															
23M 0.58 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 980 - 1040 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	GE	ANI	CM	M	P	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI				
TOTAL																														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerare-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		23 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 30-40 grade. Diseminat BR, AN, SAC, PLT, MO. Variația elementelor taxatorice. Urme de incendiu. Preexistenți de FA depreciați calitativ. Drum pietruit construit la bază; Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerare-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		23 C – Consistență variabilă 0,5-1,0. Diseminat MO. Variația elementelor taxatorice. Suprafață provenită din pășune împădurită.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerare-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		23 D – Consistență variabilă 0,5-1,0. Diseminat MO, ULM, AN. Înclinare variabilă 15-30 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerare-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		23M - Teren ce se suprapune cu procent din suprafața pe care un locuitor din Comuna Leșu o administrează, acesta deținând următorul document ce dovedește dreptul de proprietate: Titlul de proprietate 5024 / 15.1.1993.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
24 A 16.94 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 670 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 FA 2 CA 2 PAM 1 ME 1 SAC COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Mcs. /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	2	IN	115	44	21	5		.4	RN	N	0.18	60	1016	0.6				
CA	1	IN	115	28	20	5		.4	RN	S	0.09	23	390	0.2				
PAM	1	IN	115	34	22	5		.4	RN	N	0.09	28	474	0.1				
FA	2	IN	45	16	12	4			RN	N	0.18	25	424	1.5				
PAM	1	IN	45	14	13	4			RN	N	0.09	13	220	0.3				
CA	1	LT	45	12	12	5			RN	N	0.09	10	169	0.6				
ME	1	LT	45	16	13	5			RN	N	0.09	10	169	0.4				
SAC	1	IN	25	12	7	5			RN	N	0.09	4	68	0.2				
TOTAL														0.9	173	2930	3.9	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
24M 2.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 670 - 970 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
26 A 9.50 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4331 TP: 4151 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 780 - 1030 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 3 FA 3 MO 1 PAM 2 ME 1 PLT COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 PAM 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	3	LT	75	20	16	5	M	.3	RN	N	0.15	33	314	0.9				
MO	3	LT	75	18	17	5	M	.3	RN	N	0.15	52	494	1.1				
PAM	1	IN	55	18	17	4	M	.3	RN	N	0.05	10	95	0.1				
ME	2	IN	55	18	17	4	M	.3	RN	N	0.10	19	181	0.4				
PLT	1	IN	55	20	17	4	M	.3	RN	N	0.05	9	86	0.2				
TOTAL														0.5	123	1170	2.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
26 B 38.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1010 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 1 MO 2 DR 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igienea 2018-T.igienea LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	115	48	25	3	I I	.4	RN	N	0.10	44	1675	0.5				
MO	1	IN	115	42	26	3	M	.4	RN	N	0.10	63	2398	0.5				
FA	3	IN	55	22	18	3	M	.5	RN	N	0.30	79	3008	3.1				
DR	1	IN	55	22	21	3	M	.5	RN	N	0.10	40	1523	0.8				
FA	1	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.10	7	266	0.7				
DR	1	IN	25	10	10	3	M		RN	N	0.10	12	457	0.9				
DM	1	IN	25	8	8	3	M		RN	N	0.10	5	190	1.3				
DT	1	IN	25	12	11	3			RN	N	0.10	10	381	0.9				
TOTAL														1.0	260	9898	8.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		24 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 30-40 grade. Diseminat CI,ULM, MO, BR. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA, PAM cu coroane foarte mari. Teren cu foarte multă piatră sustrat scăzut de sol.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		24M - Teren ce se suprapune parțial cu u.a. 404MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului Silvic de stat Bistrița, ediția 2015.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		26 A – Consistență variabilă 0,4-0,7. Diseminat SAC, AN, SC. Resturi de exploatare. Diferite cărări de animale; urme de pășunat. Arboret incendiat. Nuieliș-prăjiniș de FA, PAM, ME, PLT pe 0,1/s în pâlcuri.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		26 B – Preexistenți de BR, PAM. DT=PAM+ME+ULM+AN; DR=MO+BR; DM=SAC+PLT. Mici pâlcuri mlăștinoase. Drum de tractor.													

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	TA		HA	UA	HA															
26A 7.33 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
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	TA		HA	UA	HA															
26M1 10.89 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 1030 - 1140 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
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	TA		HA	UA	HA															
26M2 0.22 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 1013 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
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	TA		HA	UA	HA															
27 A 13.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 720 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 5 MO 1 DT COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiена 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA														FA	2	IN	75	36	23	3	I	I	.4	RN	N	0.16	61	833	1.5
	MO	1	IN	75	34	25	3	M	.4	RN	N	0.08	48	656	0.9														
	MO	4	P	50	24	21	3	I	.4	NEC	N	0.32	150	2049	4.5														
	FA	2	IN	50	22	18	3	I	.3	RN	N	0.16	42	574	1.6														
	DT	1	IN	50	22	19	3		.3	RN	N	0.08	19	260	0.6														
TOTAL															50			3			0.8	320	4372	9.1					

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		26A – Teren destinat administratiei, pășune; adăpătoare în aval folosită de localnicii din Comuna Leșu.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		26M1 - Teren ce se suprapune cu cărțile funciare nr: 27930 - pădure , 27931 - neproductiv, 27932 - pășune, 27933 - pădure, 27934 - neproductiv, 27935 - pădure, 27950 - neproductiv, 27565 – fâneață.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		26M2 - Teren ce se suprapune cu procent din cartea funciară 27112 și 27109 - teren ce este declarat în cartea funciară ca fiind pășune, iar în realitate este fond forestier pe unde s-a făcut un drum de pământ prin pădure pentru a putea ajunge în proprietate.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		27 A – Consistența variabilă 0,7-1,0. Diseminat DU, BR, SC, AN. DT=PAM+CI+ME.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
27M1 2.69 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 750 - 940 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.:																													
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
27M2 1.73 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 700 - 810 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: 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
28 A 11.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	50			2					0.9	343	3797	12.2	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
28 B 17.41 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: 5 FA 2 MO 1 BR 2 PAM COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 PAM 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.																													
POL: ERZ:																													
LUCRARI EXEC.:																													
LUCRARI PROP.: RARITURI																													
TOTAL																	50			2					0.9	347	6041	11.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		27M1 - Teren ocupat de mai mulți locuitori ai comunei Leșu pe motiv că moștenesc terenul de la defuncți fără a deține un document de proprietate. În urma intabulării și a măsurătorilor topografice o să se clarifice situația acestei ocupații.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		27M2 - Teren ocupat de un locuitor al comunei Leșu pe motiv că mostenește terenul de la defuncți fără a deține un document de proprietate, iar acum odata cu intabularea în urma măsurătorilor topografice o să se clarifice situația acestei ocupații.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		28 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Disemnat ME, ULM, CI, AN, SAC, PLT. Înclinare variabilă 20-30 grade. Variația elementelor taxatotice. Drum vicinal.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		28 B - Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Disemnat PLT, ULM, ME. Preexistenți de FA, PAM. Variația elementelor taxatorice. Drum de tractor.													

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	TA		HA	UA	HA									
29 A 25.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 810 - 960 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 BR 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.produse accidentale 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																							
MO	4	P	50	26	21	2	M	.5	NEC	N	0.36	169	4252	6.0									
BR	1	P	50	24	20	2	M	.5	NEC	N	0.09	40	1006	1.5									
FA	4	IN	50	24	20	2	M	.5	RN	N	0.36	111	2793	4.6									
PAM	1	IN	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	503	0.3									
TOTAL														50			2			0.9	340	8554	12.4
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	TA		HA	UA	HA									
29 B 10.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 960 - 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 3 PAM 2 FA COMP.TEL: 5MO 3 PAM 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																							
MO	5	P	50	24	21	2		.5	NEC	N	0.45	211	2275	7.5									
PAM	3	IN	50	20	19	3	G	.5	RN	N	0.27	66	711	0.9									
FA	2	IN	50	18	17	3	PC	.5	RN	N	0.18	43	464	1.8									
TOTAL														50			2			0.9	320	3450	10.2
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	TA		HA	UA	HA									
29M 0.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 760 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																							
TOTAL																							
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	TA		HA	UA	HA									
30 25.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 640 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 BR 1 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																							
FA	2	IN	65	26	21	3	M	.6	RN	N	0.18	60	1500	1.8									
MO	4	P	40	20	18	2	M	.6	NEC	N	0.36	136	3400	6.4									
BR	1	P	40	18	15	2	M	.6	NEC	N	0.09	26	650	1.5									
PAM	1	IN	40	16	15	3	M	.6	RN	N	0.09	15	375	0.3									
FA	2	IN	40	16	15	3	M	.6	RN	N	0.18	36	900	1.8									
TOTAL														40			3			0.9	273	6825	11.8

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		29 A – Consistența variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 15-30 grade. Diseminat ME, PLT. Roca la suprafață. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		29 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, ME, PLT. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		29M - Teren ce se suprapune cu presupuse două numere top din două cărți funciare austro ungare proprietarul ocupă și procent din u.a 27M1.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		30 –Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat ME, SR, AN; ULM. Preexistenți de FA și PAM. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

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	TA		HA	UA	HA				
31 A 27.39 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 640 - 950 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DR 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	74	2027	1.7	
FA	2	IN	70	34	24	3	M	.6	RN	N	0.18	74	2027	1.7				
DR	1	P	50	34	23	2	M	.6	NEC	N	0.09	41	1123	1.0				
MO	2	P	50	24	21	2	M	.6	NEC	N	0.18	85	2328	3.0				
FA	5	IN	50	24	20	2		.6	RN	N	0.45	139	3807	5.8				
TOTAL											0.9	339	9285	11.5				
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	TA		HA	UA	HA				
31 B 0.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 970 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6MO 2 PAM 2 FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														0.30	1		0.4	
FA	10	IN	5		1	3			RN	N	0.30	1		0.4				
TOTAL											0.3	1		0.4				
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	TA		HA	UA	HA				
31M 0.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	TA		HA	UA	HA				
32 A 13.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 600 - 750 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 9FA 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.21	98	1294	0.9	
FA	3	IN	125	44	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	1294	0.9				
FA	6	IN	75	32	23	3		.6	RN	N	0.42	161	2125	3.8				
MO	1	P	70	26	23	3	I	.6	NEC	N	0.07	37	488	0.8				
TOTAL											0.7	296	3907	5.5				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Specii				Total													
Alte date complementare		31 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. DR=BR+LA. Diseminat PAM, ME, PLT, ULM. Preexistenți de FA, PAM și MO spre limita cu pășunea. Variația elementelor taxatorice. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Specii				Total													
Alte date complementare		31 B – Câțeva grămezi de crăci; teren curățat de locatarii Comunei Leșu, pășunat.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Specii				Total													
Alte date complementare		31M - Teren ce se suprapune cu proprietatea unui locuitor al comunei Leșu acesta deținând titlu de proprietate nr. 5010/15.01.1993.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Specii				Total													
Alte date complementare		32 A – Diseminat CA, ME, PLT. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA de clasa de producție a III-a sau a IV-a. Mici pălcuri de alun și Rubus. Nuieliș-prăjiniș de FA, MO, BR, PAM pe 0,1/s. Drum de tractor.															

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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
32 B 12.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 700 - 920 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 PAM 1 DR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina) 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP														0.12	50	642	0.5	
FA	6	IN	125	48	27	3		.4	RN	N	0.12	50	642	0.5				
FA	4	IN	75	24	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	244	0.6				
TOTAL			125					3			0.2	69	886	1.1				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
32 C 1.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 630 - 710 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DM 1 DT COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.08	21	32	0.8	
FA	1	IN	60	26	18	3		.4	RN	N	0.08	21	32	0.8				
MO	1	P	60	24	19	3		.4	NEC	N	0.08	33	50	1.0				
FA	4	IN	15	8	5	3			RN	N	0.32	10	15	1.2				
MO	2	IN	15	8	5	3	G		RN	N	0.16	8	12	1.1				
DM	1	IN	15	6	4	3			RN	N	0.08	1	2	1.1				
DT	1	IN	15	6	4	3			RN	N	0.08	1	2	0.6				
TOTAL			15					3			0.8	74	113	5.8				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
32A 0.37 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
32M1 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		32 B – Consistența variabilă 0,1-0,3. Variație de vârstă la semințis de 5-15 ani. Preexistenți de FA. Diseminat PAM, SAC, PLT, CI, CA, ULM.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		32 C – Consistență variabilă 0,7-1,0. Diseminat AN, BR; DT=CI+CA+ME+ULM+PAM; DM=PLT+SAC. Suprafață parțial îngrădită cu resturi de exploatare. Mici pâlcuri înerbate (drum ce delimitează o proprietate privată). Variația elementelor taxatorice;													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		32A – Teren destinat administrației.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		32M1 - Teren în interiorul fondului forestier unde există o casă cu livadă ce este gospodărită de o familie din comuna Leșu pe timp de vară, familia nu deține documente de proprietate dar plătesc impozit pe teren, o mare parte din suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
																GE	ANI			P	TEC	AJ	LI		HA	UA	HA		
32M2 0.87 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 17 G ALTITUDINE: 770 - 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 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
33 A 16.40 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 620 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 DT 1 DM COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Degajari 2021-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	1	IN	125	48	26	3	M	.4	RN	N	0.10	47	771	0.5	
														FA	1	IN	70	26	20	3	M	.4	RN	N	0.10	31	508	1.0	
														MO	3	P	15	8	6	3	M		NEC	N	0.30	20	328	2.0	
														FA	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.20	6	98	0.7	
														FA	1	IN	15	6	6	3	M		RN	N	0.10	5	82	0.4	
														DT	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.10	3	49	0.7	
														DM	1	IN	15	6	4	3	M		RN	N	0.10	1	16	1.3	
TOTAL																	15								1.0	113	1852	6.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33 B 30.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 730 - 920 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 ME COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	2	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	2256	1.6	
														MO	2	P	60	26	23	3	M	.5	NEC	N	0.18	96	2926	2.3	
														ME	1	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	26	792	0.4	
														FA	4	IN	60	24	21	3	M	.5	RN	N	0.36	120	3658	3.6	
														FA	1	LT	60	20	17	4	M	.4	RN	N	0.09	22	671	0.7	
TOTAL																	60								0.9	338	10303	8.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
33 C 4.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 820 - 900 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 DT COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 DR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIUREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	5	IN	125	50	28	3		.6	RN	N	0.20	96	452	0.9	
														FA	3	IN	70	32	23	3	M	.6	RN	N	0.12	50	236	1.1	
														MO	1	P	70	28	22	3	M	.6	NEC	N	0.04	18	85	0.5	
														DT	1	IN	70	28	21	4	M	.6	RN	N	0.04	8	38	0.2	
TOTAL																	125								0.4	172	811	2.7	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		32M2 - Teren ce se suprapune cu u.a. 402MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului silvic de stat Bistrița, ediția 2015.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		33 A – DT=PAM+CI; DM=PLT+SAC. Drum de tractor; Drum vicinal. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		33 B – Diseminat PAM, BR, PLT, SAC. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		33 C – Nuieliș de FA și MO pe 0,2/s. Drum de tractor. DT=PAM+ME+CI+ULM.													

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	RE	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33A 1.14 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	RE	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33M1 1.62 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	RE	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33M2 2.09 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 17 G ALTITUDINE: 770 - 840 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	RE	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA				
33V 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		33A – Teren destinat administrației														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		33M1 - Teren în interiorul fondului forestier te unde există o livadă ce este locuită de o familie din comuna Leșu pe timp de vară, familia nu deține documente de proprietate, dar plătesc impozit pe teren, o mare parte de suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		33M2 - Teren ce se suprapune cu u.a. 401MM din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului Silvic de stat Bistrița, ediția 2015.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		33V – Teren pentru hrana vânatului. Diseminat MO, FA. Urme de pășunat; Înmlăștinare sezonieră pe 0,1/s. Un drum prin jumătatea u.a-ului.														

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	TA			HA	UA	HA			
34 21.32 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 960 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 6 MO 1 PAM 1 BR COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	80	34	25	3	M	.5	RN	N	0.09	40	853	0.8				
MO	6	P	55	24	22	2		.5	NEC	N	0.54	270	5756	8.5				
FA	1	IN	55	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	26	554	0.9				
PAM	1	IN	55	20	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	426	0.3				
BR	1	IN	55	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	40	853	1.4				
TOTAL														0.9	396	8442	11.9	
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	TA			HA	UA	HA			
35 A 29.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1320 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 3 FA 1 BR 1 PAM 1 LA COMP.TEL: 4MO 3 FA 1 BR 1 PAM 1 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	4	P	55	28	22	2	M	.6	NEC	N	0.36	180	5252	5.7				
FA	3	IN	55	26	21	2	M	.6	RN	N	0.27	90	2626	3.4				
BR	1	IN	55	30	22	3	M	.6	RN	N	0.09	46	1342	1.2				
PAM	1	IN	55	30	22	3	M	.6	RN	N	0.09	28	817	0.3				
LA	1	P	55	34	24	2	M	.6	NEC	N	0.09	47	1371	1.4				
TOTAL														0.9	391	11408	12.0	
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	TA			HA	UA	HA			
35 B 3.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 880 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	4	IN	60	32	23	2	M	.6	RN	N	0.36	138	493	4.4				
DR	1	P	55	34	24	2	M	.6	NEC	N	0.09	44	157	0.9				
FA	5	IN	40	20	16	2		.6	RN	N	0.45	99	353	5.6				
TOTAL														0.9	281	1003	10.9	
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	TA			HA	UA	HA			
35M 1.10 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Con dejectie ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		34 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT. Preexistenți de FA, BR și PAM. Variația elementelor taxatorice;													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		35 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. MO preponderent în partea superioară. Alunecări preponderente în aval și în amonte. Înclinare variabilă.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		35 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat LA, MO, PAM; DR=MO+LA.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		35M - Teren ocupat de două familii din comuna Leșu, una dintre ele având un titlu de proprietate cu nr. 5551/26.03.1993, iar cealaltă nu are nici un document, aceasta din urmă ocupă terenul pe baza unei moșteniri de la defuncți, o parte din suprafață fiind declarată la APIA din anii 2000.													

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	TA			HA	UA	HA			
36 A 13.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 740 - 850 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP.TEL: 9MO 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														0.81	380	5255	14.5	
MO	9	P	40	24	21	2		.6	NEC	N	0.81	380	5255	14.5				
FA	1	IN	40	20	19	2	M	.5	RN	N	0.09	26	360	1.1				
TOTAL														0.9	406	5615	15.6	
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	TA			HA	UA	HA			
36 B 12.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 620 - 820 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 1 DT 1 DR 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 DR 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Curatiri 2019-Curatiri LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														0.20	57	738	2.0	
FA	2	IN	50	22	19	3	M	.3	RN	N	0.20	57	738	2.0				
FA	3	IN	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.30	37	479	2.2				
PAM	2	IN	25	12	11	3	M	.3	RN	N	0.20	22	285	0.8				
DT	1	IN	25	14	11	3	M	.3	RN	N	0.10	10	130	0.9				
DR	1	IN	25	10	8	3	M	.3	RN	N	0.10	8	104	0.9				
DM	1	IN	25	8	6	3	M		RN	N	0.10	3	39	1.3				
TOTAL														1.0	137	1775	8.1	
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	TA			HA	UA	HA			
36 C 0.38 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 PAM 2 CA 2 SAC 2 ME COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														0.12	1		0.3	
FA	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.12	1		0.3				
PAM	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.12	1		0.2				
CA	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.12	1		0.6				
SAC	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.12	1		0.2				
ME	2	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.12			0.5				
TOTAL														0.6	4		1.8	
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	TA			HA	UA	HA			
36M1 0.95 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		36 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, BR. Drumuri de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		36 B – Consistență variabilă 0,9-1,0. Variația elementelor taxatorice. DT=ME+CI+ULM+CD+AN; DR=MO+BR; DM=PLT+SAC. Rari preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		36 C – Diseminat BR, PLT. Subarboret de mур și zmeur pe 0,1/s. Preexistenți de FA și CA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		36M1 - Teren ce se suprapune cu mai multe documente de proprietate de la punerea în posesie din anul 1993 de la familiile ce dețin terenuri în zonă.															

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	TA		HA	UA	HA				
36M2 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Con dejectie ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	TA		HA	UA	HA				
36M3 0.88 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	TA		HA	UA	HA				
37 A 30.83 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 590 - 820 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien																		
FA	2	IN	75	32	22	3	M		RN	N	0.18	64	1973	1.6				
MO	1	P	50	28	23	2	M		NEC	N	0.09	48	1480	1.5				
FA	5	IN	50	20	17	3			RN	N	0.45	108	3330	4.6				
MO	2	IN	50	18	16	3	M		RN	N	0.18	57	1757	2.5				
COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2014-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL															0.9	277	8540	10.2
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	TA		HA	UA	HA				
37M1 1.03 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		36M2 - Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5003/15.1.1993.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		36M3 - Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5030/15.1.1993.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		37 A – Diseminat PLT, ME, CA. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		37M1 - Teren ce a fost curățat de vegetația forestieră în decurs de două decenii de localnici, pentru a-și extinde gospodăriile din aval de fondul forestier, teren parțial declarat la APIA.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
37M2 1.11 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: 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
37M3 0.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 650 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: 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
38M 2.40 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 750 - 830 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: 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
39 A 32.59 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 810 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: 5 FA 4 PAM 1 MO COMP.TEL: 5FA 4 PAM 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														FA	4	IN	60	24	19	3		.3	RN	N	0.36	103	3357	3.6	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.														PAM	3	IN	60	26	19	3	M	.3	RN	N	0.27	66	2151	0.9	
POL: ERZ:														FA	1	IN	90	34	22	3	M	.3	RN	N	0.09	32	1043	0.7	
LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2021-Rarituri														PAM	1	IN	90	26	23	3	M	.3	RN	N	0.09	30	978	0.2	
LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	1	P	60	22	19	3	M	.3	NEC	N	0.09	37	1206	1.2	
TOTAL																	60			3					0.9	268	8735	6.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări						
									Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total			
				Natural		Artificial														
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.	UM	Total									
				Total																
Alte date complementare		37M2 - Teren ce se suprapune parțial cu cartea funciară 26008/2023 - pășune, teren ce este ocupat cu vegetație forestieră în totalitate .iar o altă parte din suprafață este ocupată de familia Todica.																		

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări						
									Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total			
				Natural		Artificial														
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.	UM	Total									
				Total																
Alte date complementare		37M3 - Teren ce se suprapune cu cartea funciară 27894 - pădure.																		

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări						
									Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total			
				Natural		Artificial														
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.	UM	Total									
				Total																
Alte date complementare		38M - Teren cu forma incertă, cu diferite documente de proprietate (T.P 5040/29.01.1993; T.P 5038/29.01.1993; T.P 5039/29.01.1993; T.P 5037/29.01.1993) unde apar persoane puse în posesie fără a se cunoaște forma veche a parcelei,aceasta nu corespunde cu planurile vechi de bază și nici cu realitate din teren, acolo fiind o pășune și cateva construcții unde oamenii își cresc animalele sau le adăpostesc pe timp de iarnă. Terenul este declarat la APIA.																		

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări						
									Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total			
				Natural		Artificial														
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.	UM	Total									
				Total																
Alte date complementare		39 A - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, BR. Înclinare variabilă 25-35 grade. Drumuri de tractor. Preexistenți de FA și PAM.																		

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	TA			HA	UA	HA												
39 B 5.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 1120 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 1 PAM 1 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 1 PAM 1 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	6	P	50	24	21	2		.6	NEC	N	0.54	254	1359	9.0													
BR	2	IN	50	20	18	2	M	.6	RN	N	0.18	69	369	3.0													
PAM	1	IN	50	20	17	3	M	.6	RN	N	0.09	19	102	0.3													
FA	1	IN	50	20	16	3	M	.6	RN	N	0.09	20	107	0.9													
TOTAL																											
											0.9	362	1937	13.2													
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	TA			HA	UA	HA												
39M1 2.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
39M2 0.88 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 820 - 830 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
40 A 26.24 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 820 - 1150 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 MO COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	5	IN	55	26	19	3		.3	RN	N	0.45	128	3359	4.6													
FA	2	LT	55	22	17	3	M	.3	RN	N	0.18	43	1128	1.9													
PAM	2	IN	55	26	19	3	M	.3	RN	N	0.18	44	1155	0.6													
MO	1	P	55	24	18	3	M	.2	NEC	N	0.09	34	892	1.2													
TOTAL																											
											0.9	249	6534	8.3													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		39 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, SR. MO spre limită cu înălțimi mai mici. Înclinarea variabilă 30-40 grade.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		39M1 - Teren ce se suprapune cu titlul de proprietate nr. 5099/8.07.1994 partea rămasă din teren fiind ocupată pe motiv de moștenire de la defuncți. Teren îngrădit și pășunat de animalele oamenilor din sat. Terenul este înregistrat ca pășune și este declarat la APIA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		39M2 - Teren ocupat de o familie din comuna Leșu ce susține că terenul a fost cumpărat în prezența a doi martori, limita se suprapune cu cea a fondului forestier, familia nu deține acte de proprietate dar se plătesc taxele de către aceasta. Terenul este parțial declarat la APIA.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		40 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, PAM. Înclinare variabilă 20-35 grade. Drumuri de tractor. Preexistenți de FA și PAM.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
40 B 6.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 1110 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 BR 1 PAM COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	5	P	50	26	22	2		.5	NEC	N	0.45	225	1393	7.5													
FA	2	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.18	47	291	1.8													
BR	2	IN	50	22	19	2	M	.5	RN	N	0.18	75	464	3.0													
PAM	1	IN	50	22	19	3	I	.5	RN	N	0.09	22	136	0.3													
TOTAL												0.9	369	2284	12.6												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
40M 0.63 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 27 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
41 A 46.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 760 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 PAM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	2	IN	80	32	23	3	M	.3	RN	N	0.18	69	3239	1.6													
MO	3	P	55	24	21	3	M	.3	NEC	N	0.27	127	5961	3.6													
PAM	1	IN	55	20	18	3	M	.3	RN	N	0.09	20	939	0.3													
FA	3	IN	55	22	19	3	M	.2	RN	N	0.27	77	3614	2.8													
FA	1	LT	30	14	12	3	M		RN	N	0.09	13	610	0.8													
TOTAL												0.9	306	14363	9.1												
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES									
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA												
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA																	
41 B 0.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 1010 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 5 MO COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																											
FA	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.2													
MO	5	IN	5		1	3	M		RN	N	0.15			0.3													
TOTAL												0.3			0.5												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		40 B – Diseminat ME, SR. Resturi de exploatare. Drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		40M - Teren ocupat de aceeași familie care ocupă și 39M2, folosit pentru umbră la animale și pășunat parțial.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		41 A – Consistență variabilă 0,8-1,0; Diseminat SAC, CI, BR, PLT. Preexistenți de FA și PAM; Variația elementelor taxatorice; Drumuri de tractor;															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		41 B – Rare exemplare de arbori marcați. Preexistenți de FA și MO. Rubus pe 0,5/s. Drumuri de tractor.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										ARB	P	RE		STA	CM	M
41M 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 750 - 850 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 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			
																										ARB	P	RE		STA	CM	M
42 A 6.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 30 G ALTITUDINE: 1050 - 1190 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 PAM 1 BR COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																																
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	5	IN	55	26	18	3		.3	RN	N	0.45	118	760	4.6				
														MO	3	P	55	28	19	3	B	.3	NEC	N	0.27	110	708	3.6				
														PAM	1	IN	55	28	19	3	B	.3	RN	N	0.09	22	142	0.3				
														BR	1	IN	55	22	17	3	B	.3	RN	N	0.09	32	206	1.2				
TOTAL																	55								0.9	282	1816	9.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										ARB	P	RE		STA	CM	M
42 B 22.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 1031 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 2 PAM 1 BR COMP.TEL: 5MO 2 FA 2 PAM 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																																
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	5	P	55	26	23	2		.2	NEC	N	0.45	240	5462	7.1				
														FA	2	IN	55	24	19	3	M	.3	RN	N	0.18	51	1161	1.9				
														PAM	2	IN	55	22	19	3	M	.3	RN	N	0.18	44	1001	0.6				
														BR	1	IN	55	24	19	3	M	.3	RN	N	0.09	37	842	1.2				
TOTAL																	55								0.9	372	8466	10.8				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES			
																										ARB	P	RE		STA	CM	M
42V 1.05 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 - 1060 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări				
									Suprafețe regenerat-ha-									
				Natural		Artificial			UM	Total								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.							
Total																		
Alte date complementare		41M - Teren ocupat de aceeași familie care ocupă și 39M2, 40M, folosit pentru umbra la animale și pășunat parțial.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări				
									Suprafețe regenerat-ha-									
				Natural		Artificial			UM	Total								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.							
Total																		
Alte date complementare		42 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PAM. Preexistenți de FA, MO, PAM. Variația elementelor taxatorice.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări				
									Suprafețe regenerat-ha-									
				Natural		Artificial			UM	Total								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.							
Total																		
Alte date complementare		42 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-30 grade. Preexistenți de FA și MO.																

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări				
									Suprafețe regenerat-ha-									
				Natural		Artificial			UM	Total								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.							
Total																		
Alte date complementare		42V – Teren pentru hrana vânatului. Fostă stână.																

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	TA		LI	HA	UA	HA			
43 6.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 1010 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 DT COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale 2019-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	1	IN	75	36	24	3	M	.5	RN	N	0.07	29	174	0.6				
MO	1	IN	75	34	25	3	M	.5	RN	N	0.07	42	252	0.8				
FA	3	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.21	55	330	2.1				
MO	2	P	50	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.14	61	366	2.0				
BR	1	P	50	22	17	3	M	.5	NEC	N	0.07	25	150	1.0				
DT	1	IN	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.07	15	90	0.6				
FA	1	LT	30	16	12	3	M	.5	RN	N	0.07	10	60	0.6				
TOTAL				50				3			0.7	237	1422	7.7				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
44 32.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 630 - 970 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 MO 1 BR 1 PAM 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	70	30	22	3	M	.5	RN	N	0.10	36	1155	1.0				
MO	2	P	50	22	20	3	M	.5	NEC	N	0.20	88	2824	2.8				
FA	3	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.30	85	2728	3.1				
BR	1	P	50	20	16	3	M	.5	NEC	N	0.10	32	1027	1.4				
PAM	1	IN	50	20	19	3	M	.5	RN	N	0.10	25	802	0.3				
DT	1	IN	30	24	21	3	M	.5	RN	N	0.10	27	866	1.0				
DM	1	IN	30	30	23	3	M	.5	RN	N	0.10	31	995	1.1				
TOTAL				50				3			1.0	324	10397	10.7				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
45 A 21.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 860 - 1230 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 PAM 1 LA COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-Rarituri 2021-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	90	48	28	2	M	.6	RN	N	0.09	48	1025	0.8				
FA	4	IN	50	24	21	2	M	.6	RN	N	0.36	120	2562	4.6				
MO	3	P	50	24	21	2	M	.6	NEC	N	0.27	127	2711	4.5				
PAM	1	P	50	26	22	2	M	.6	NEC	N	0.09	28	598	0.4				
LA	1	P	50	34	24	2	M	.6	NEC	N	0.09	47	1003	1.5				
TOTAL				50				2			0.9	370	7899	11.8				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
45 B 1.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 9FA 1 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	P	55	30	27	2	M	.6	NEC	N	0.09	45	48	1.1				
FA	9	IN	55	24	21	2		.6	RN	N	0.81	269	285	10.2				
TOTAL				55				2			0.9	314	333	11.3				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		43 – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variația elementelor taxatorice. Resturi de exploatare în curs de degradare. DT=ME+PAM.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		44 – Consistență variabilă 0,9-1,0. Variația elementelor taxatorice. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat ULM, PLT, SR, SAC. Drum de tractor.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		45 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat BR, ME, ULM. Drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerare-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		45 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice. Diseminat PAM, MO, CI, ME. Îngrădit în partea din amonte. Drumuri de tractor.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
46 27.66 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 860 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 1 BR 1 LA COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 BR 1 LA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	90	38	26	3	M	.6	RN	N	0.09	42	1162	0.7				
MO	3	P	50	26	32	2	M	.6	NEC	N	0.27	222	6141	4.5				
FA	3	IN	50	24	21	2	M	.6	RN	N	0.27	90	2489	3.5				
BR	1	IN	50	22	18	2	M	.6	RN	N	0.09	34	940	1.5				
LA	1	P	50	30	24	2	M	.6	NEC	N	0.09	47	1300	1.5				
FA	1	LT	50	18	17	3	M	.6	RN	N	0.09	22	609	0.9				
TOTAL				50				2			0.9	457	12641	12.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
47 28.21 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 800 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 PAM 3 FA 1 BR 1 MO 1 DT COMP.TEL: 4PAM 3 FA 2 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.produse accidentale 2017-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
PAM	4	IN	50	26	21	2	M	.3	RN	N	0.36	104	2934	1.6				
FA	3	IN	50	28	22	2	M	.3	RN	N	0.27	97	2736	3.5				
BR	1	IN	50	28	20	2	M	.2	RN	N	0.09	40	1128	1.5				
MO	1	P	50	26	23	2	M	.2	NEC	N	0.09	48	1354	1.5				
DT	1	LT	50	14	13	2	M	.2	RN	N	0.09	12	339	0.8				
TOTAL				50				2			0.9	301	8491	8.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
48 A 7.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 760 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 4FA 2 MO 2 BR 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 5FA 2 MO 1 BR 2 PAM 10 ani 0.5S grupe SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	115	54	29	3		.5	RN	N	0.25	154	1224	1.4				
FA	3	IN	95	38	25	3	M	.5	RN	N	0.15	81	644	1.1				
MO	1	IN	95	34	25	3	M	.5	RN	N	0.05	21	167	0.4				
FA	1	IN	75	26	21	3	M	.5	RN	N	0.05	18	143	0.5				
TOTAL				115				3			0.5	274	2178	3.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
48 B 11.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 BR 1 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL: 5MO 2 FA 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.produse accidentale 2019-T.igiena LUCRARI PROP.: CURATIRI																		
MO	3	IN	35	12	11	3	M		RN	N	0.27	50	578	3.8				
MO	3	P	15	6	4	3	M		NEC	N	0.27	9	104	1.8				
BR	1	IN	15	6	3	3	I		RN	N	0.09	2	23	0.3				
FA	1	IN	15	4	2	3	I		RN	N	0.09	1	12	0.3				
DT	1	IN	15	6	3	3	I		RN	N	0.09	1	12	0.6				
DM	1	IN	15	6	4	3	I		RN	N	0.09	1	12	1.2				
TOTAL				15				3			0.9	64	741	8.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		46 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drumuri de tractor. Diseminat ME, PAM. Preexistenți de FA la limita superioară preponderentă. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		47 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT. DT=FA, PAM. MO prezent mai mult în partea din amonte.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		48 A – Consistență variabilă 0,5-0,6. Înclinarea variabilă 15-35 grade. Diseminat PLT, SAC, ME. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1-0,2/s.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		48 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Mici goluri cu rubus. Preexistenți de FA, MO și BR. Drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.														

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	TA			HA	UA	HA			
48 C 26.45 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 830 - 1220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 4 FA 2 PAM 3 MO 1 BR COMP.TEL: 4FA 2 PAM 3 MO 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	4	IN	50	26	21	2	M	.6	RN	N	0.36	120	3174	4.6				
PAM	2	IN	50	28	22	2	M	.6	RN	N	0.18	56	1481	0.8				
MO	3	P	50	28	22	2	M	.6	NEC	N	0.27	135	3571	4.5				
BR	1	IN	50	28	21	2	M	.6	RN	N	0.09	43	1137	1.5				
TOTAL			50				2				0.9	354	9363	11.4				
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	TA			HA	UA	HA			
48 E 4.58 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 840 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	115	50	31	3		.7	RN	N	0.30	149	682	1.6				
MO	1	IN	115	40	26	3	M	.7	RN	N	0.06	19	87	0.3				
FA	2	IN	95	36	25	3	M	.6	RN	N	0.12	75	344	0.9				
FA	2	IN	75	24	20	3	M	.5	RN	N	0.12	42	192	1.1				
TOTAL			115				3				0.6	285	1305	3.9				
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	TA			HA	UA	HA			
48M1 0.48 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	TA			HA	UA	HA			
48M2 0.79 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 780 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		48 C – Diseminat SAC, PAM.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		48 E – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat ULM, PLT, BR. Arbori marcați.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		48M1 - Teren ocupat abuziv de un locuitor al comunei Leșu ce susține că moștenește din trecut proprietăți de la defuncți, terenuri ce umează a fi intabulate, o parte din suprafață este declarată la APIA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		48M2 - Teren curățat și declarat la APIA de locuitorii din zonă care dețin terenuri agricole.															

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	TA			HA	UA	HA												
49 A 8.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 560 - 680 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 CA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	6	P	65	26	23	3			NEC	N	0.54	288	2546	6.5													
FA	1	IN	65	24	21	3	M		RN	N	0.09	30	265	0.9													
CA	1	IN	65	22	17	4	M		RN	N	0.09	18	159	0.5													
FA	1	LT	45	14	12	4	M		RN	N	0.09	13	115	0.7													
CA	1	LT	45	16	14	4	M		RN	N	0.09	13	115	0.6													
TOTAL														0.9	362	3200	9.2										
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	TA			HA	UA	HA												
49M 1.44 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 660 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
50 29.63 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 75 ani SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 MO 5 ani 0.2S intim SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII)																											
FA	4	IN	110	42	28	3	M	.6	RN	N	0.24	96	2844	1.4													
FA	4	IN	75	30	24	3	M	.6	RN	N	0.24	76	2252	2.2													
PAM	1	IN	75	28	23	3	M	.6	RN	N	0.06	21	622	0.2													
FA	1	LT	45	20	17	3	M	.6	RN	N	0.06	25	741	0.6													
TOTAL														0.6	218	6459	4.4										
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	TA			HA	UA	HA												
51 A 46.23 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 710 - 1140 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 MO 2 PAM COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiene 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	2	IN	90	38	25	3	M	.6	RN	N	0.18	79	3652	1.4													
MO	1	IN	90	38	28	2	M	.6	RN	N	0.09	62	2866	0.9													
FA	2	IN	60	26	22	3	M	.6	RN	N	0.18	64	2959	1.8													
MO	2	P	60	28	24	2	M	.6	NEC	N	0.18	102	4715	2.7													
PAM	2	IN	60	24	22	2	M	.6	RN	N	0.18	56	2589	0.7													
FA	1	LT	60	20	19	3	M	.6	RN	N	0.09	26	1202	0.9													
TOTAL														0.9	389	17983	8.4										

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		49 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, BR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		49M - Teren curățat parțial, unde se găsesc păcuri de arboret tânăr cu vârsta de 15-25 ani, declarat la APIA de locuitorii ce dețin terenuri agricole limitrofe fondului forestier din zona.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		50 – Consistență variabilă 0,5-0,7. Nuieliș-prăjiniș pe 0,2/S. Resturi de exploatare. Drumuri de tractor. Preexistenți de FA. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		51 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Resturi de exploatare. Traseu de cros semnalizat. Mici păcuri de Rubus în jurul drumului. Drum de tractor.															

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	TA			HA	UA	HA			
51M 1.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 730 - 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	TA			HA	UA	HA			
52 A 8.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 690 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2018-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	292	2491	9.2	
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	TA			HA	UA	HA			
52 B 32.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 750 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 5 FA 2 PAM 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 PAM 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2018-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	327	10508	10.5	
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	TA			HA	UA	HA			
52 C 13.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 34 G ALTITUDINE: 980 - 1280 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Dob. destul de frecv. Uscare slaba Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri 2019-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	366	4978	10.2	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		51M - Terenul se suprapune cu alte documente de proprietate rezultate din punerea în posesie pe baza legilor funciare din 1993, în prezent fiind curățate sau ocupate mai mult decât prevăd actele de proprietate existente.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		52 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		52 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 20-35 grade. Drumuri de tractor. Traseu de cros semnalizat. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		52 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, ME, PLT. Mici goluri de doborături. Drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

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	TA		HA	UA	HA				
52 D 4.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 860 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DR 2 PAM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.35	100	411	3.5	
FA	5	IN	60	22	19	3		.5	RN	N	0.07	32	132	0.5				
DR	1	P	60	28	23	3	M	.7	NEC	N	0.14	34	140	0.4				
PAM	2	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.14	28	115	1.1				
FA	2	LT	60	18	15	4	M	.4	RN	N								
TOTAL											0.7	194	798	5.5				
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	TA		HA	UA	HA				
53 A 40.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 33 G ALTITUDINE: 730 - 1244 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Vatamare expl. slaba Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														0.45	185	7568	4.5	
FA	5	IN	60	36	24	3		.6	RN	N	0.18	56	2291	0.7				
PAM	2	IN	60	30	22	2	M	.6	RN	N	0.09	44	1800	0.9				
DR	1	P	60	28	24	2	M	.6	NEC	N	0.18	56	2291	1.8				
FA	2	LT	60	24	20	3	M	.4	RN	N								
TOTAL											0.9	341	13950	7.9				
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	TA		HA	UA	HA				
53 B 0.95 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 2 PAM COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	118	112	4.7	
FA	4	IN	45	24	20	2		.5	RN	N	0.36	111	105	4.6				
PAM	2	IN	45	24	20	2	M	.4	RN	N	0.18	48	46	0.9				
FA	1	LT	45	16	15	3	M	.4	RN	N	0.09	18	17	0.9				
TOTAL											0.9	295	280	11.1				
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	TA		HA	UA	HA				
54 A 45.04 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 33 G ALTITUDINE: 720 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 DR 2 PAM COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	45	2027	0.5	
FA	3	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.27	90	4054	2.6				
DR	1	P	50	26	21	3	M	.5	NEC	N	0.09	36	1621	0.8				
FA	3	IN	50	26	21	2		.5	RN	N	0.27	90	4054	3.5				
PAM	2	IN	50	26	21	2		.5	RN	N	0.18	52	2342	0.8				
TOTAL											0.9	313	14098	8.2				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		52 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. DR=DU+BR+MO. Teren delimitat cu H propus pentru retrocedarea unor persoane din Comuna Leșu. Mici goluri înspre pășuni.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		53 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT, SAC. Arbori doborâți, ruți. Preexistenți de BR și MO. Drumuri de tractor. Resturi de exploatare.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		53 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, BR. Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		54 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PA, ME, PLT. DR= BR+LA+MO. Variația elementelor taxatorice. Mici pâlcuri cu Rubus, Soc. Preexistenți de BR, FA și PAM. Teren îngrădit.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															ARB	GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA	
54A 0.51 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 707 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 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
55 A 36.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 33 G ALTITUDINE: 860 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 DR 7 FA 2 PAM COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														DR	1	P	50	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.09	38	1399	1.0	
														FA	5	IN	50	24	19	3		.5	RN	N	0.45	128	4712	4.6	
														PAM	2	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.18	41	1509	0.6	
														FA	2	LT	50	20	16	3	M	.5	RN	N	0.18	40	1472	1.8	
TOTAL																	50					3			0.9	247	9092	8.0	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
55M 4.13 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 820 - 1200 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 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
56 A 27.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 860 - 1090 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiена 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																													
														FA	1	IN	110	50	28	3	M	.6	RN	N	0.09	48	1325	0.5	
														DT	1	IN	80	34	27	2	M	.6	RN	N	0.09	35	966	0.5	
														DR	1	P	55	30	26	2	M	.6	NEC	N	0.09	50	1380	0.9	
														FA	7	IN	60	28	23	2		.6	RN	N	0.63	242	6679	7.7	
TOTAL																	60					2			0.9	375	10350	9.6	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		54A – Teren destinat administratiei, îngrădit , pășune.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		55 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 20-40 grade. Diseminat SAC, PLT, ME. DR=BR+MO. Rubus diseminat													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		55M - Teren ce se suprapune cu u.a. 404 din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului Silvic de stat Bistrița, ediția 2015.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		56 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
56M 2.23 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 990 - 1180 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.:																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
57 50.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 860 - 1160 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri 2019-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	357	18204	8.7	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
58 33.37 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 920 - 1240 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 MO 7 FA 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement.																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T,prodeuse accidentale 2018-T,igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	304	10144	9.6	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
59 A 37.69 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 DR 2 MO 5 FA 2 PAM COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																		
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani																		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba																		
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T,igiena 2019-T,igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																		
TOTAL														0.9	343	12928	9.8	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		56M - Pădure ocupată abuziv de un localnic al comunei Tiha Bărgăului pe considerente că ar deține documente de proprietate.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		57 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat AN. Înclinare variabilă 15-30 grade. Variația elementelor taxatorice. Drumuri de tractor.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		58 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 15-30 grade. Drumuri de tractor. Diseminat PLT, BR. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		59 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat ME, PLT. DR=LA+BR.													

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	TA		LI	HA	UA	HA			
59 B 3.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1050 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 4 FA 1 PAM COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.21	105	371	2.4	
MO	3	P	70	26	22	3	M		NEC	N	0.14	67	237	1.6				
BR	2	IN	70	24	21	3	M		RN	N	0.28	93	328	2.7				
FA	4	IN	70	26	21	3	M		RN	N	0.07	20	71	0.2				
PAM	1	IN	70	24	21	3	M		RN	N								
TOTAL											0.7	285	1007	6.9				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
60 29.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 770 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 5FA 5 MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2016-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														0.36	180	5368	6.0	
MO	4	P	50	28	22	2	M	.5	NEC	N	0.36	111	3310	4.6				
FA	4	IN	50	24	20	2	M	.5	RN	N	0.18	43	1282	1.8				
FA	2	LT	50	18	17	3	M	.5	RN	N								
TOTAL											0.9	334	9960	12.4				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
61 22.06 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 880 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 5 FA 1 PAM 1 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 1 PAM 1 BR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	127	2802	4.5	
MO	3	P	50	24	21	2	M	.5	NEC	N	0.36	111	2449	4.6				
FA	4	IN	50	22	20	2	M	.5	RN	N	0.09	22	485	0.3				
PAM	1	IN	50	20	19	3	M	.5	RN	N	0.09	20	441	0.9				
FA	1	LT	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.09	29	640	1.2				
BR	1	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N								
TOTAL											0.9	309	6817	11.5				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
62 A 8.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 1 DT 1 DR 1 DM COMP.TEL: 5FA 3 MO 1 PAM 1 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2015-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	35	311	0.9	
MO	3	P	50	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.27	118	1048	3.8				
FA	3	IN	50	24	19	3	M	.5	RN	N	0.27	77	684	2.8				
DT	1	IN	50	24	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	178	0.7				
DR	1	IN	50	22	19	3	M	.5	RN	N	0.09	30	266	0.8				
DM	1	IN	30	16	14	3	M	.5	RN	N	0.09	11	98	1.0				
TOTAL											0.9	291	2585	10.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		59 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Preexistenți de FA din lăstari. Arbori doborâți în curs de degradare. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		60 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat PAM, BR, ME AN, SAC. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		61 – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice. Mici pălcuri în jurul drumurilor cu Rubus.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		62 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=PAM+ME+FA+ULM+AN; DR=MO+BR. Panta de lângă părau este mai pronunțată, având un culoar cu urzică și Rubus. Variația elementelor taxatorice.															

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	TA		HA	UA	HA												
62 B 1.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 1270 - 1330 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										
MO	8	IN	55	28	23	2		.6	RN	N	0.72	384	518	11.4												
MO	2	IN	35	18	16	2		.5	RN	N	0.18	57	77	3.2												
TOTAL				55				2			0.9	441	595	14.6												
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	TA		HA	UA	HA												
62 C 11.25 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 37 G ALTITUDINE: 1320 - 1540 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: So.r /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																										
MO	2	IN	165	66	28	3	M	.5	RN	N	0.12	83	934	0.4												
MO	4	IN	115	46	26	3	M	.5	RN	N	0.24	151	1699	1.2												
MO	2	IN	85	34	23	3	M	.3	RN	N	0.12	64	720	1.1												
MO	2	IN	45	14	13	4	M	.3	RN	N	0.12	28	315	1.3												
TOTAL				115				3			0.6	326	3668	4.0												
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	TA		HA	UA	HA												
62 D 1.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1111 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1230 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																										
MO	7	P	35	22	19	2			NEC	N	0.63	257	468	11.2												
FA	3	IN	35	14	12	3	M		RN	N	0.27	38	69	2.6												
TOTAL				35				2			0.9	295	537	13.8												
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	TA		HA	UA	HA												
63 A 13.74 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 32 G ALTITUDINE: 1000 - 1260 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 PAM COMP.TEL: 4FA 4 MO 2 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene 2019-T.igiene LUCRARI PROP.: T.IGIENA																										
FA	2	IN	115	40	25	3	M	.4	RN	N	0.14	62	852	0.8												
MO	2	IN	85	38	23	3	M	.5	RN	N	0.14	75	1031	1.3												
MO	2	P	60	24	20	3	M	.5	NEC	N	0.14	61	838	1.8												
PAM	2	IN	60	22	19	3	M	.4	RN	N	0.14	34	467	0.4												
FA	2	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.14	40	550	1.4												
TOTAL				60				3			0.7	272	3738	5.7												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		62 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Drumuri de tractor. Diseminat FA, SAC, AN. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		62 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. Drumuri de tractor. Pâlcuri cu afin mici. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		62 D – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat AN, SAC, PAM, ME. Drumuri de tractor în amonte.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		63 A – Consistență variabilă 0,5-1,0. Mici pâlcuri cu nuieliș-prăjiniș de 8FA2MO. Mici goluri de doborâturi. Variația elementelor taxatorice.															

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	TA		HA	UA	HA				
63 B 18.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 1170 - 1370 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 1 DR 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 6MO 1 DR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare mijlocie Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														0.60	208	3883	10.7	
MO	6	P	35	18	17	2		.5	NEC	N	0.60	208	3883	10.7				
DR	1	P	35	16	13	2	M	.5	NEC	N	0.10	18	336	1.3				
FA	2	IN	35	14	13	3	M	.5	RN	N	0.20	32	597	1.9				
PAM	1	IN	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.10	13	243	0.5				
TOTAL				35				2			1.0	271	5059	14.4				
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	TA		HA	UA	HA				
63 C 9.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 37 G ALTITUDINE: 1370 - 1440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 8MO 1 DR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 9MO 1 DT 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: So.r /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupt. destul de frecv. Uscare slaba POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.21	146	1445	0.7	
MO	3	IN	175	56	28	3	I I	.4	RN	N	0.21	146	1445	0.7				
MO	2	IN	120	40	26	3	M	.5	RN	N	0.14	88	871	0.6				
MO	2	IN	80	28	22	3	PC	.5	RN	N	0.14	70	693	1.4				
MO	2	IN	40	16	15	3	PC	.3	RN	N	0.14	40	396	2.0				
DT	1	IN	40	16	15	3		.3	RN	N	0.07	12	119	0.6				
TOTAL				120				3			0.7	356	3524	5.3				
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	TA		HA	UA	HA				
63 D 1.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 17 G ALTITUDINE: 1250 - 1310 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 2 FA 1 PAM COMP.TEL: 4MO 3 BR 2 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: DEGAJARI,COMPLETARI														0.42	1	1	0.7	
MO	7	IN	5		1	3			RN	N	0.42	1	1	0.7				
FA	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.12			0.1				
PAM	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.06							
TOTAL				5				3			0.6	1	1	0.8				
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	TA		HA	UA	HA				
64 A 30.88 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 34 G ALTITUDINE: 740 - 1000 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 1 PAM 2 MO COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	69	2131	1.6	
FA	2	IN	80	34	23	3	M	.4	RN	N	0.18	69	2131	1.6				
PAM	1	P	60	26	21	3	M	.3	NEC	N	0.09	26	803	0.3				
MO	2	P	60	26	21	3	M	.5	NEC	N	0.18	85	2625	2.3				
FA	3	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	2563	2.7				
FA	2	LT	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	1575	1.8				
TOTAL				60				3			0.9	314	9697	8.7				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		63 B – Înclinare variabilă 30-40 grade. DR=BR+LA. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA și MO.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		63 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Diseminat SAC. DT=FA+ME+SR+PAM. Drum de tractor în aval.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		63 D – Înclinare variabilă 5-25 grade. Diseminat SAC, ME. Rari preexistenți cu volumul aproximativ 10 m ³ . Pâlcuri cu Rubus.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerare-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		64 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat SAC, PLT, ME. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																
64 B 7.50 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 37 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 3 FA 4 BR 3 MO COMP.TEL: 4BR 3 FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate 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	0.07	33	248	0.4
FA	1	IN	110	46	26	3	I	I	.5	RN	N	0.07	33	248	0.4																
BR	2	IN	110	44	27	3	M		.6	RN	N	0.14	96	720	1.0																
MO	3	P	65	32	24	3	M		.6	NEC	N	0.21	119	893	2.5																
FA	2	IN	65	28	21	3	M		.6	RN	N	0.14	47	353	1.4																
BR	2	IN	65	34	21	3			.6	RN	N	0.14	67	503	1.7																
TOTAL				65					3			0.7	362	2717	7.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																
64M 0.39 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 750 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI				
TOTAL																															
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																
65 A 48.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3333 TP: 1311 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 34 G ALTITUDINE: 760 - 1250 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. sup. COMP.ACTUALA: 5 FA 2 PAM 2 MO 1 BR COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 PAM 1 BR SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.09	40	1929	0.9
PAM	1	IN	80	36	27	2	M		.5	RN	N	0.09	39	1881	0.3																
PAM	1	IN	60	26	22	2	M		.5	RN	N	0.09	28	1350	0.4																
FA	3	IN	60	26	23	2	M		.5	RN	N	0.27	104	5015	3.3																
FA	1	LT	60	20	18	2	M		.5	RN	N	0.09	24	1157	1.1																
MO	2	P	60	24	21	2	M		.5	NEC	N	0.18	85	4099	2.7																
BR	1	IN	60	22	19	2	M		.5	RN	N	0.09	37	1784	1.3																
TOTAL				60					2			0.9	357	17215	10.0																
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES													
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA																
65 B 5.08 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 1230 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 BR COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 6FA 2 BR 2 MO 10 ani 0.3S buchete SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														ARB	P	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	TEC	AG	AJ	NIENTA	LI	0.25	111	564	1.5
MO	2	IN	80	34	25	3	M		.6	RN	N	0.10	50	254	1.0																
BR	2	IN	80	32	23	3	M		.6	RN	N	0.10	45	229	1.1																
FA	1	IN	60	26	22	3	M		.6	RN	N	0.05	38	193	0.5																
TOTAL				110					3			0.5	244	1240	4.1																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		64 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Traseu de cross semnalizat. Resturi de exploatare în curs de degradare. Stâncă pe 0,1/s. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		64M – Ocupație pe teren se află o fostă cabană de muncitori, locuită în prezent de un localnic al Comunei Leșu. Se mai găsesc trei bazine cu păștri ocupate abuziv de 15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		65 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PLT, ME. Înclinare variabilă 25-35 grade. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		65 B – Consistență variabilă 0,4-0,6. Diseminat PAM, LA. Resturi de exploatare în curs de degradare. Variația de vârstă la semințis între 5-15 ani. Pâlcuri de mur și zmeur.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
65A 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 980 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:											ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
TOTAL																										
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 A 43.97 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 35 G ALTITUDINE: 800 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PAM 2 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 PAM 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI											ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	1	IN	110	46	26	3	I	.5	RN	N	0.09	42	1847	0.5												
FA	4	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.36	129	5672	3.3												
PAM	1	IN	75	34	21	3	M	.5	RN	N	0.09	26	1143	0.2												
MO	2	P	60	26	22	3	M	.5	NEC	N	0.18	90	3957	2.3												
BR	1	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.09	40	1759	1.1												
FA	1	LT	60	20	19	3	M	.4	RN	N	0.09	26	1143	0.9												
TOTAL											75			3			0.9	353	15521	8.3						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
66 B 0.49 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 770 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.3S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA											ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	6	IN	50	24	18	3		.3	RN	N	0.42	110	54	4.3												
SAC	2	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.14	6	3	0.4												
FA	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.14	8	4	0.8												
TOTAL											50			3			0.7	124	61	5.5						
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI											ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
67 A 29.46 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 1000 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 PAM 1 DR COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI											ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
FA	5	IN	65	30	22	3		.5	RN	N	0.45	161	4743	4.4												
FA	2	IN	65	24	20	3	M	.5	RN	N	0.18	56	1650	1.8												
PAM	2	IN	65	28	21	3	M	.5	RN	N	0.18	52	1532	0.6												
DR	1	IN	65	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	38	1119	0.6												
TOTAL											65			3			0.9	307	9044	7.4						

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		65A – Teren destinat administratiei.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		66 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		66 B – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat MO, PAM. Mici pâlcuri cu Rubus. Preexistenți de FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		67 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Arborete în care s-au efectuat parțial cu rărituri. Mici goluri de doborături. Diverse drumuri de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES					
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA							
67M1 0.56 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 924 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
67M2 0.99 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 760 - 890 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
67M3 0.17 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																						
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																						
TOTAL																						
74 A 12.78 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 30 G ALTITUDINE: 720 - 800 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij.																						
FA	6	IN	135	58	29	3		.5	RN	N	0.42	180	2300	1.5								
FA	3	IN	80	30	23	3	M	.5	RN	N	0.21	73	933	1.8								
FA	1	LT	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.07	33	422	0.7								
SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.3S pilcuri mici SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)																						
TOTAL													135			3			0.7	286	3655	4.0

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		67M1 - Teren ce se află în vecinătățile fânețelor locuitorilor Comunei Leșu, aceștia susținând dreptul de proprietate. Terenul este îngrădit divers.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		67M2 - Teren aflat în vecinătățile fânețelor locuitorilor Comune Leșu pe care aceștia susțin ca le aparține. Diverse îngrădiri.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		67M3 - Teren ce se suprapune parțial cu u.a. 405 din U.P. IV Sângeorz Băi, din cadrul Ocolului Silvic de stat Bistrița, ediția 2015.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		74 A – Diseminat BR, ME, MO, PAM. Resturi de exploatare. Mici goluri cu Rubus. Drumuri de tractor.															

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	TA			HA	UA	HA												
74 B 22.15 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 800 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 4FA 2 BR 2 MO 2 PAM 10 ani 0.4S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiiena 2021-T.progresive(insam,p lum) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRJIREA SEMINTISULUI,IMP																											
FA	5	IN	110	44	26	3		.5	RN	N	0.20	75	1661	1.2													
BR	1	IN	70	30	22	3	M	.5	RN	N	0.04	10	222	0.5													
FA	4	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.16	51	1130	1.5													
TOTAL			110					3			0.4	136	3013	3.2													
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	TA			HA	UA	HA												
74 C 1.07 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 770 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. sup. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	8	P	60	28	23	2		.6	NEC	N	0.72	384	411	10.8													
FA	2	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.18	19	20	1.6													
TOTAL			60					2			0.9	403	431	12.4													
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	TA			HA	UA	HA												
74M1 0.15 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 790 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
74M2 0.78 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 820 - 1010 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		74 B – Diseminat ME, PAM, MO. Înclinare variabilă 20-35 grade. Variația de vârstă la semințis 5-15 ani. Nuieliș-prăjiniș de FA6PAM3DR1 pe 0,2/s. Drumuri de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		74 C – Varietatea elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		74M1 - Suprafață ce se suprapune cu geometria din cartea funciară nr. 25847/2023.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		74M2 - Teren ce a fost litigiu și în amenajamentul precedent, acesta se suprapune cu fânețele oamenilor, este îngrădit până în limita cu fondul forestier și localnicii susțin că acolo nu a fost pădure niciodată. Pe teren se găsesc diverși arbori fructiferi.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
74M3 1.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 10 G ALTITUDINE: 800 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.:																										HA	UA	HA	
SEM.UTIL: 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
75 A 13.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 33 G ALTITUDINE: 700 - 1070 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 8FA 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SEM.UTIL: 9FA 1 DR 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement.														FA	5	IN	135	60	30	3		.6	RN	N	0.30	139	1824	1.1	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena 2016-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	3	IN	100	40	26	3	M	.5	RN	N	0.18	92	1207	1.2	
														BR	1	IN	80	28	22	3	M	.5	RN	N	0.06	22	289	0.6	
														FA	1	IN	70	24	20	3	M	.5	RN	N	0.06	42	551	0.6	
TOTAL																	135								0.6	295	3871	3.5	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
75 B 20.44 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 33 G ALTITUDINE: 880 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 1 PAM 1 FA COMP.TEL: 8MO 1 PAM 1 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.														MO	8	P	40	28	21	2		.5	NEC	N	0.72	338	6909	12.9	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: RARITURI														PAM	1	IN	40	18	16	2	M	.5	RN	N	0.09	17	347	0.5	
														FA	1	IN	40	16	15	3	M	.3	RN	N	0.09	18	368	0.9	
TOTAL																	40								0.9	373	7624	14.3	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
75 C 8.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 830 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 BR COMP.TEL: 4FA 4 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
SEM.UTIL: 5FA 2 PAM 2 MO 1 BR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Rupturi izolate Alte date complement.														FA	7	IN	110	50	28	3		.5	RN	N	0.21	86	718	1.2	
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:														BR	1	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.03	17	142	0.3	
														FA	2	IN	70	32	23	3	M	.5	RN	N	0.06	32	267	0.6	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRIJIREA SEMINTISULUI																	110								0.3	135	1127	2.1	
TOTAL																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		74M3 - Teren deținut de un localnic al Comunei Leșu, drept moștenire de familie. Terenul este parțial curățat și nivelat, în aval fiind un drum.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		75 A – Variația de vârstă la semințis 5-15 ani. DR=MO+BR.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		75 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PLT. Preexistență de FA și MO. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		75 C – Consistență variabilă 0,1-0,5. Diseminat PAM, LA, ULM, SAC, PLT. Nuieliș-prăjiniș de FA5MO2BR1PAM2 pe 0,2/s inclus în semințis.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
															GE	ANI			P	TEC	AJ		LI		HA	UA	HA		
75M 0.65 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 1050 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 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
76 A 1.65 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4410 TP: 4115 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 540 - 630 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental subprod. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	2	IN	100	42	19	5	M	.3	RN	S	0.14	40	66	0.6	
														FA	5	LT	75	30	17	5		.3	RN	S	0.35	84	139	2.1	
														FA	3	LT	40	14	11	4	M	.3	RN	N	0.21	26	43	1.7	
TOTAL																	75			5					0.7	150	248	4.4	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76 B 18.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4430 TP: 4111 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 570 - 880 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 LA 6 MO 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 LA 2 FA SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														LA	2	P	40	32	20	2	F	.5	NEC	N	0.20	78	1421	3.6	
														MO	6	P	40	26	21	2		.5	NEC	N	0.60	282	5138	10.7	
														FA	2	IN	40	18	16	2	M	.4	RN	N	0.20	44	802	2.5	
TOTAL																	40			2					1.0	404	7361	16.8	
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	DENS	V O L U M			CRES
76 C 13.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 720 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene														ARB	P	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA	CONS	MC/	MC/	MC/	
														FA	5	IN	165	62	31	3		.6	RN	N	0.30	160	2162	0.8	
														FA	3	IN	115	44	28	3	M	.6	RN	N	0.18	105	1419	1.0	
														PAM	1	IN	115	40	28	3	I	.6	RN	N	0.06	44	594	0.1	
														FA	1	IN	70	28	23	3	I	.6	RN	N	0.06	31	419	0.6	
TOTAL																	165			3					0.6	340	4594	2.5	
LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		75M - Teren ce se suprapune cu cartea funciară nr. 27941/2022, cu categoria de folosință pășune.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		76 A – Bucăți de stâncă la limita cu pârâul. Înclinare variabilă 25-45 grade.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		76 B – Consistență variabilă 0,8-1,0.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		76 C – Consistență variabilă 0,5-0,8. Înclinare variabilă 25-35 grade. Diseminat BR, MO.													

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	TA		HA	UA	HA				
77 A 11.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 580 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 2 PAM 10 ani 0.5S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S buchete DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTISULUI																		
FA	5	IN	155	58	30	3		.6	RN	N	0.30	151	1685	0.9				
FA	4	IN	105	42	26	3	M	.6	RN	N	0.24	115	1283	1.5				
FA	1	LT	65	22	18	3	M	.6	RN	N	0.06	26	290	0.6				
TOTAL			155					3			0.6	292	3258	3.0				
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	TA		HA	UA	HA				
77 B 28.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 530 - 1030 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 DR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 PAM 1 DR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI																		
FA	6	IN	120	48	27	3		.5	RN	N	0.18	55	1568	0.9				
FA	3	IN	70	28	22	3	M	.5	RN	N	0.09	31	884	0.9				
FA	1	LT	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.03	14	399	0.3				
TOTAL			120					3			0.3	100	2851	2.1				
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	TA		HA	UA	HA				
78 A 22.43 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 660 - 920 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 1 PAM 7 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate 10% tulpini nesanat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																		
PAM	1	IN	100	36	24	3	M	.5	RN	N	0.10	36	807	0.2				
FA	1	IN	100	34	22	4	M	.5	RN	N	0.10	36	807	0.5				
FA	5	LT	35	14	12	3		.4	RN	N	0.50	71	1593	4.8				
FA	1	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.10	6	135	0.6				
DM	1	IN	20	6	5	3	M		RN	N	0.10	2	45	1.3				
DT	1	IN	20	6	6	3	M		RN	N	0.10	4	90	0.8				
TOTAL			35					3			1.0	155	3477	8.2				
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	TA		HA	UA	HA				
78 B 22.02 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 680 - 1100 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 4 FA 1 BR 1 MO 1 PAM 1 DT 1 DM 1 DR COMP.TEL: 5FA 1 BR 1 MO 1 PAM 1 DT 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: 10% tulpini nesanat. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	115	34	26	3	M	.4	RN	N	0.09	42	925	0.5				
BR	1	IN	115	34	26	3	M	.4	RN	N	0.09	58	1277	0.6				
MO	1	IN	115	34	26	3	M	.4	RN	N	0.09	57	1255	0.5				
PAM	1	IN	35	36	27	3	M	.4	RN	N	0.09	39	859	0.4				
FA	3	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	837	2.6				
DT	1	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.09	10	220	0.8				
DM	1	IN	35	10	7	3	M	.3	RN	N	0.09	3	66	0.8				
DR	1	IN	35	12	11	3	M	.3	RN	N	0.09	12	264	0.9				
TOTAL			35					3			0.9	259	5703	7.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		77 A – Diseminat ME, PAM, SAC. Nuieliș-prăjiniș de FA8PAM2 pe 0,1/s. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		77 B – Diseminat SAC, ME, PAM, MO, BR. Variația de vârstă la semințis 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		78 A – Diseminat MO, BR. DM=SAC+PLT; DT=ME+PAM+ULM; Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		78 B – DM=SAC+PLT; DT=FA+PAM+ME+SR+AN. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de FA de clasa a IV-a de producție.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI													DENS	V O L U M			CRES										
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA		MC/UA	MC/HA												
78M1 1.01 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
78M2 0.96 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 960 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
78N 1.04 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 45 G ALTITUDINE: 680 - 740 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																											
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																											
79 43.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 700 - 1150 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij.																											
COMP.ACTUALA: 5 FA 1 DR 1 BR 2 BR 1 MO COMP.TEL: 4FA 4 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI													FA	1	IN	195	54	28	3	M	.5	RN	N	0.09	48	2101	0.2
													DR	1	IN	195	52	28	3	M	.5	RN	N	0.09	57	2495	0.5
													FA	1	IN	115	38	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	1839	0.5
													BR	1	IN	115	34	26	3	M	.5	RN	N	0.09	58	2539	0.6
													FA	3	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.27	38	1664	2.6
													BR	2	IN	35	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	30	1313	2.2
													MO	1	IN	35	10	9	3	M		RN	N	0.09	12	525	1.3
TOTAL																35								0.9	285	12476	7.9

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		78M1 - Pășune (grădină/fâneață al unui locuitor al Comunei Leșu).													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		78M2 - Teren retrocedat cu prilejul legii nr. 18/1991 unui locuitor al Comunei Leșu.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		78N – Teren neproductiv, blocuri de piatră.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		79 – Diseminat ME, SAC, PLT. Înclinare variabilă 30-45 grade.													

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	TA		LI	HA	UA	HA			
80 A 28.87 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3101 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1000 - 1250 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 DR COMP.TEL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 1 MO 1 BR 1 PAM 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
FA	2	IN	140	52	27	3	I	.6	RN	N	0.14	70	2021	0.4				
BR	1	IN	140	52	26	3	I	.6	RN	N	0.07	45	1299	0.4				
MO	1	IN	140	50	28	3	I	.6	RN	N	0.07	49	1415	0.3				
FA	2	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.14	54	1559	1.1				
BR	1	IN	90	34	23	3	M	.5	RN	N	0.07	38	1097	0.7				
MO	1	IN	90	36	25	3	M	.5	RN	N	0.07	42	1213	0.6				
FA	1	IN	25	8	8	3	M	.3	RN	N	0.07	5	144	0.5				
DR	1	IN	25	10	9	3	M	.3	RN	N	0.07	7	202	0.6				
TOTAL				140				3			0.7	310	8950	4.6				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
80 B 1.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 1190 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 BR 3 MO 1 FA 1 ME COMP.TEL: 5BR 4 MO 1 FA SORT: BR Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
BR	5	IN	65	24	21	3		.4	RN	N	0.45	216	270	5.4				
MO	3	IN	65	26	22	3	M	.4	RN	N	0.27	135	169	3.3				
FA	1	IN	45	18	17	3	I	.3	RN	N	0.09	22	28	0.9				
ME	1	IN	45	22	19	3	I	.3	RN	N	0.09	21	26	0.6				
TOTAL				65				3			0.9	394	493	10.2				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
80 C 7.84 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1321 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR COMP.TEL: 4MO 1 BR 4 FA 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 DT 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2018-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
MO	6	P	90	30	24	3		.5	NEC	N	0.12	48	376	1.0				
FA	3	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.06	27	212	0.5				
BR	1	IN	90	30	23	3	M	.5	RN	N	0.02	12	94	0.2				
TOTAL				90				3			0.2	87	682	1.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI																		
81 A 37.81 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 820 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 MO 2 BR 5 FA COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																		
MO	3	IN	110	44	26	3	M	.6	RN	N	0.21	132	4991	1.2				
BR	2	IN	110	42	25	3	M	.6	RN	N	0.14	86	3252	1.0				
FA	3	IN	110	40	25	3	M	.6	RN	N	0.21	92	3479	1.2				
FA	2	IN	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.14	40	1512	1.4				
TOTAL				110				3			0.7	350	13234	4.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		80 A – Diseminat ME, PAM. Variația elementelor taxatorice. Variație de vârstă la semințis 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		80 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR. Înclinare variabilă 20-35 grade. Variația elementelor taxatorice. Resturi de exploatare. Arbori marcați. Drum de tractor. Preexistenți de BR, MO și FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		80 C – Diseminat PAM, SAC. Resturi de exploatare în cursuri de degradare. Pâlcuri cu Rubus pe 0,1/s. Arbori marcați. Drum de tractor. Prăjiniș-păriș pe 0,1/s. Variația de vârstă la semințis 5-15 ani.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semănat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		81 A – Consistență variabilă 0,5-0,9. Drum de tractor. Variația elementelor taxatorice.															

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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA													
81 B 3.17 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 - 1380 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	10	P	65	24	21	3		.5	NEC	N	0.90	423	1341	10.9
TOTAL														0.9	423	1341	10.9											
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA													
81 C 8.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1280 - 1460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 LA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UUTIL: 10MO 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiена 2016-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														MO	9	IN	85	32	25	3		.3	RN	N	0.63	376	3151	5.7
MO	1	IN	40	20	17	3	M		.1	RN	N	0.07	24	201	1.0													
TOTAL														0.7	400	3352	6.7											
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA													
81 D 2.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 1270 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	10	P	75	26	22	3		.5	NEC	N	0.70	351	1018	7.6
TOTAL														0.7	351	1018	7.6											
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA													
81 E 1.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 1280 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	5	P	5		1	3			NEC	N	0.15			0.3
MO	4	IN	5			1	3	M		RN	N	0.12			0.2													
DT	1	IN	5			1	3	M		RN	N	0.03			0.1													
TOTAL														0.3			0.6											

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		81 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Înclinare variabilă 20-30 grade.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		81 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat ME, SR. Resturi de doborâturi. Variația elementelor taxatorice. Preexistență de MO.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		81 D – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME, FA. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		81 E – Doborâturi de vânt. Rari preexistenți de MO, majoritatea cu vârfurile rupte. Pâcuri de Rubus. Drum de tractor. Suprafața înierbată. DT=FA+PAM+ME.													

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	TA		HA	UA	HA				
81 F 2.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 25 G ALTITUDINE: 1260 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO COMP.TEL: 6MO 2 FA 2 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: 6MO 2 FA 2 PAM 10 ani 0.7S 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	100	40	25	3		.5	RN	N	0.15	55	141	1.0				
MO	2	IN	100	38	25	3	M	.5	RN	N	0.06	26	67	0.4				
FA	2	IN	75	26	21	3	M	.4	RN	N	0.06	28	72	0.5				
MO	1	IN	75	24	22	3	M	.4	RN	N	0.03	13	33	0.3				
TOTAL			100					3			0.3	122	313	2.2				
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	TA		HA	UA	HA				
82 A 21.89 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 820 - 1300 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 BR 2 MO 2 DT COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 BR 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alunecare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiена 2019-T.igiена LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
FA	5	IN	90	36	22	4		.5	RN	N	0.40	143	3130	2.6				
BR	1	IN	80	28	21	4	M	.5	RN	N	0.08	38	832	0.7				
MO	1	IN	80	28	22	4	M	.5	RN	N	0.08	40	876	0.7				
DT	1	IN	80	26	20	4	M	.5	RN	N	0.08	20	438	0.4				
MO	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.08	5	109	0.4				
DT	1	IN	20	8	6	4	M		RN	N	0.08	3	66	0.5				
TOTAL			90					4			0.8	249	5451	5.3				
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	TA		HA	UA	HA				
82 B 4.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare mijlocie Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	2	IN	90	36	26	3	M	.6	RN	N	0.18	113	554	1.5				
BR	2	IN	90	34	24	3	M	.6	RN	N	0.18	104	510	1.7				
MO	6	P	70	26	22	3		.6	NEC	N	0.54	270	1323	6.2				
TOTAL			70					3			0.9	487	2387	9.4				
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	TA		HA	UA	HA				
82 C 2.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1150 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 MO 1 DT COMP.TEL: 9MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	9	P	70	26	22	3		.5	NEC	N	0.63	316	667	7.2				
DT	1	IN	70	24	21	3	M	.5	RN	N	0.07	19	40	0.4				
TOTAL			70					3			0.7	335	707	7.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		81 F – Consistență variabilă 0,2-0,4. Variație de vârstă la semințis 5-15 ani. Diseminat ME, BR, PAM, SAC.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		82 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat ME, PLT, ULM. Înclinare variabilă 35-40 grade. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de MO. Nuieliș-prăjiniș pe 0,1/s. DT=FA+PAM+ME+ULM. Mici păcuri de grohotiș.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		82 B -													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		82 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Variație mare a elementelor taxatorice. DT=PAM+ME+FA.													

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	TA		LI	HA	UA	HA			
82 D 29.52 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 840 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 DR 1 PAM COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 7FA 2 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Alunecare slaba Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																		
FA	5	IN	130	42	26	3		.5	RN	N	0.25	117	3454	1.0				
DR	1	IN	120	38	27	3	M	.5	RN	N	0.05	30	886	0.2				
FA	2	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.10	33	974	1.0				
PAM	1	IN	70	26	22	3	M	.5	RN	N	0.05	16	472	0.1				
DR	1	IN	70	24	22	3	M	.5	RN	N	0.05	21	620	0.3				
TOTAL				130				3			0.5	217	6406	2.6				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
83 A 10.97 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 1100 - 1300 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 PAM 3 MO 1 BR COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S buchete DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	1	IN	150	52	29	3	M	.6	RN	N	0.07	39	428	0.2				
PAM	1	IN	150	52	28	3	M	.6	RN	N	0.07	32	351	0.1				
MO	1	IN	150	48	28	3	M	.6	RN	N	0.07	49	538	0.3				
BR	1	IN	150	48	30	3	M	.6	RN	N	0.07	55	603	0.4				
FA	3	IN	110	38	26	3	M	.6	RN	N	0.21	98	1075	1.2				
MO	2	IN	60	26	22	3	M	.6	RN	N	0.14	70	768	1.8				
FA	1	IN	60	26	21	3	M	.6	RN	N	0.07	23	252	0.7				
TOTAL				150				3			0.7	366	4015	4.7				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
83 B 8.05 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3107 Versant superior framintat EXPOZITIE: SV INC: 40 G ALTITUDINE: 1300 - 1452 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 MO 1 ME 1 DM 2 BR 2 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2019-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	2	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.14	16	129	1.5				
ME	1	IN	20	10	7	3	M		RN	N	0.07	2	16	0.5				
DM	1	IN	20	8	6	3	M		RN	N	0.07	2	16	0.9				
BR	2	IN	20	10	9	3	M		RN	N	0.14	21	169	0.6				
FA	2	IN	20	10	8	3	M		RN	N	0.14	10	81	0.8				
MO	2	IN	60	24	21	3	M		RN	FV	0.14	66	531	1.8				
TOTAL				20				3			0.7	117	942	6.1				
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	TA		LI	HA	UA	HA			
83 C 7.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3107 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 40 G ALTITUDINE: 1250 - 1500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP.TEL: 8MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Rupturi izolate Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	2	IN	140	50	27	3	M	.5	RN	N	0.14	93	660	0.6				
MO	6	IN	80	34	22	3		.4	RN	N	0.42	210	1491	4.2				
FA	2	IN	80	30	22	3	M	.4	RN	N	0.14	50	355	1.2				
TOTAL				80				3			0.7	353	2506	6.0				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		82 D –Diseminat ME, ULM, TE, SAC, PLT. Drum de tractor. Înclinare variabilă 30-40 grade. Nuieliș-prăjiniș ME, SAC, PLT, FA, BR pe 0,1/s în păcuri.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		83 A – Consistență variabilă 0,5-0,9. Diseminat ME, SAC, PLT, PAM. Mici goluri în jurul căilor de acces.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		83 B – Consistență variabilă 0,5-0,9. Teren stâncos cu un drum în partea din aval.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		83 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat ME.														

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	TA		HA	UA	HA													
83 D 2.26 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3107 Versant mijlociu framintat EXPOZITIE: V INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Luzula silvatica relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Uscare slaba Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
MO	5	IN	80	34	24	3	M	.5	RN	N	0.35	198	447	3.5													
MO	3	IN	60	24	22	3		.5	RN	N	0.21	105	237	2.7													
DT	2	IN	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.14	38	86	1.0													
TOTAL				80				3			0.7	341	770	7.2													
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	TA		HA	UA	HA													
83 E 0.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1240 - 1330 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9MO 1 DR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																											
FA	9	IN	5		1	3			RN	N	0.36	1	1	0.4													
DR	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.04																
TOTAL				5				3			0.4	1	1	0.4													
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	TA		HA	UA	HA													
83 F 0.71 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 1270 - 1320 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 MO 4 FA COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 70 ani SEM.UTIL: 6MO 2 BR 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																											
MO	6	IN	75	30	24	3		.5	RN	N	0.12	44	31	1.3													
FA	4	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.08	32	23	0.7													
TOTAL				75				3			0.2	76	54	2.0													
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	TA		HA	UA	HA													
83 G 1.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 1320 - 1430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien Tinar nedefinit COMP.ACTUALA: 2 SR 2 ME 3 MO 1 SAC 1 PLT 1 FA COMP.TEL: 7MO 2 SR 1 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: INGRIJIREA SEMINTISULUI,IMP																											
SR	2	IN	5		1	3	M		RN	N	0.10			0.1													
ME	2	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.10			0.2													
MO	3	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.15	1	1	0.3													
SAC	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.05																
PLT	1	IN	5		1	3	M		RN	N	0.05			0.1													
FA	1	IN	5	2	2	3	M		RN	N	0.05			0.1													
TOTAL				5				3			0.5	1	1	0.8													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		83 D – Diseminat BR. Înclinare variabilă 25-35 grade. Preexistenți de MO.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		83 E – Diseminat PAM, ME. Drum de tractor. Preexistenți de MO și FA. Arbori marcați.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		83 F – Drum de tractor.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.				
Specii				Total											
Alte date complementare		83 G – Diseminat PAM. Preexistenți de MO, 6 fire cu diametrul 26-20 având vârfuri rupte, cu un volum de aproximativ 7 m ³ /ha; Pâlcuri înierbate 0,1-0,2/s;													

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	TA		LI	HA	UA	HA													
84 A 10.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1050 - 1350 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 1 MO 1 PAM 1 ME COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 PAM SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Uscare slaba Doboritur izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	2	IN	110	38	25	3	M	.5	RN	N	0.18	79	826	1.0
BR	1	IN	70	26	21	3	M	.5	RN	N	0.09	43	449	1.0														
MO	1	IN	60	26	22	3	M	.5	RN	N	0.09	45	470	1.2														
PAM	1	IN	40	16	14	3	M	.3	RN	N	0.09	14	146	0.3														
FA	3	IN	40	14	13	3	M	.3	RN	N	0.27	43	449	2.7														
BR	1	IN	40	14	11	3	M	.3	RN	N	0.09	17	178	1.2														
ME	1	IN	20	12	10	3	M	.3	RN	N	0.09	6	63	0.7														
TOTAL				40			3				0.9	247	2581	8.1														
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	TA		LI	HA	UA	HA													
84 B 15.95 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 37 G ALTITUDINE: 1170 - 1470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Vaccinium Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 BR 2 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 2 BR 2 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	3	P	50	18	17	3	M		NEC	N	0.27	94	1499	3.8
BR	2	P	50	16	15	3	M		NEC	N	0.18	53	845	2.5														
FA	2	IN	50	18	16	3	M		RN	N	0.18	40	638	1.8														
DT	1	IN	50	16	15	3	M		RN	N	0.09	15	239	0.7														
MO	2	IN	20	8	7	3	M		RN	N	0.18	16	255	1.9														
TOTAL				50			3				0.9	218	3476	10.7														
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	TA		LI	HA	UA	HA													
84 C 4.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 40 G ALTITUDINE: 1330 - 1420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 MO 1 SR 2 ME COMP.TEL: 7MO 2 SR 1 ME SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	3	P	25	14	11	3	M		NEC	N	0.18	33	136	2.3
MO	4	IN	20	12	10	3	M		RN	N	0.24	38	157	2.5														
SR	1	IN	20	10	10	3	M		RN	N	0.06	6	25	0.3														
ME	2	IN	20	12	10	4	M		RN	N	0.12	8	33	0.6														
TOTAL				20			3				0.6	85	351	5.7														
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	TA		LI	HA	UA	HA													
84 D 12.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 36 G ALTITUDINE: 1330 - 1540 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 MO 2 SR 2 ME COMP.TEL: 7MO 2 SR 1 ME SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR,COMPL														MO	3	IN	10	4	2	3	M		RN	N	0.18	2	24	0.6
MO	3	P	5		1	3	PC		NEC	N	0.18	1	12	0.3														
SR	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.12			0.3														
ME	2	IN	10		1	3	M		RN	N	0.12			0.5														
TOTAL				10			3				0.6	3	36	1.7														

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		84 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de MO și BR. Drum de tractor în aval.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		84 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		84 C – Diseminat PAM, SAC. Variația elementelor taxatorice. Preexistenți de MO.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		84 D – Teren cu câteva goluri de împădurit.													

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	TA		HA	UA	HA													
84 E 2.18 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 27 G ALTITUDINE: 1420 - 1530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 8MO 2 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.produse accidentale 2021-T.produse accidentale LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI INGRIJIREA CULTURILOR																											
MO	10	IN	100	32	26	3		.6	RN	N	0.20	136	296	1.4													
TOTAL			100			3					0.2	136	296	1.4													
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	TA		HA	UA	HA													
85 A 24.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 940 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 2 BR 3 FA 1 DT COMP.TEL: 5MO 3 BR 1 FA 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	4	P	45	18	16	3	M		NEC	N	0.36	114	2799	5.1													
BR	2	P	45	14	13	3	M		NEC	N	0.18	43	1056	2.4													
FA	3	IN	45	18	16	3	M		RN	N	0.27	59	1448	2.7													
DT	1	IN	45	16	15	3	M		RN	N	0.09	15	368	0.8													
TOTAL			45			3					0.9	231	5671	11.0													
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	TA		HA	UA	HA													
85 B 3.34 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3107 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1360 - 1460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 FA 1 ME 2 SR 1 SAC 2 DT COMP.TEL: 7MO 1 FA 2 SR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																											
MO	3	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.21	19	63	1.4													
FA	1	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.07	4	13	0.3													
ME	1	IN	15	10	8	3	M		RN	N	0.07	3	10	0.5													
SR	2	IN	15	8	7	3	M		RN	N	0.14	8	27	0.5													
SAC	1	IN	15	4	3	3	M		RN	N	0.07	1	3	0.2													
DT	2	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.14	4	13	1.0													
TOTAL			15			3					0.7	39	129	3.9													
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	TA		HA	UA	HA													
86 A 34.26 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 36 G ALTITUDINE: 990 - 1380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 MO 2 BR 1 DT COMP.TEL: 4FA 3 MO 2 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	1	IN	125	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	42	1439	0.4													
MO	1	IN	125	42	27	3	M	.5	RN	N	0.09	60	2056	0.4													
BR	1	IN	125	40	26	3	M	.5	RN	N	0.09	58	1987	0.5													
FA	3	IN	50	18	16	3	M	.5	RN	N	0.27	59	2021	2.8													
MO	2	IN	50	18	17	3	M	.5	RN	N	0.18	62	2124	2.5													
DT	1	IN	50	16	15	3	M	.5	RN	N	0.09	15	514	0.7													
BR	1	IN	50	16	15	3	M	.5	RN	N	0.09	26	891	1.2													
TOTAL			50			3					0.9	322	11032	8.5													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		84 E – Semințis de MO de 5-15 ani pe 0,2/s. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		85 A – DT=PAM+SR+ME.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		85 B – Diseminat LA. Înclinare variabilă 35-40 grade. Mici păcuri cu afin și piatră. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		86 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Variația elementelor taxatorice. DT=FA+ME+PAM+BR.															

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	TA		LI	HA	UA	HA					
86 B 13.33 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1300 - 1550 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 8MO 2 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
MO	2	IN	50	26	28	3	PC	.4	RN	N	0.18	125	1666	2.5						
MO	5	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.45	94	1253	5.9						
DT	2	IN	30	12	10	3	M		RN	N	0.18	16	213	1.7						
MO	1	IN	15	6	5	3	M		RN	N	0.09	4	53	0.6						
TOTAL											30			3			0.9	239	3185	10.7
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	TA		LI	HA	UA	HA					
87 A 10.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 900 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 1 PAM 1 DM COMP.TEL: 5MO 1 PAM 4 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																				
FA	4	IN	40	14	13	3	M		RN	N	0.36	57	577	3.6						
MO	4	P	35	16	14	3	M		NEC	N	0.36	94	951	5.0						
PAM	1	IN	35	16	15	3	M		RN	N	0.09	15	152	0.4						
DM	1	IN	35	10	8	3	M		RN	N	0.09	4	40	0.8						
TOTAL											35			3			0.9	170	1720	9.8
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	TA		LI	HA	UA	HA					
87 B 8.93 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1060 - 1330 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 MO 2 BR COMP.TEL: 4MO 4 FA 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 4FA 3 MO 2 BR 1 PAM 10 ani 0,2S mixt SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0,2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																				
FA	3	IN	100	36	26	3	M		RN	N	0.18	84	750	1.2						
MO	3	IN	100	34	25	3	M		RN	N	0.18	107	956	1.3						
BR	1	IN	100	36	23	3	M		RN	N	0.06	33	295	0.5						
FA	1	IN	50	20	21	3	M		RN	N	0.06	20	179	0.6						
BR	1	IN	50	22	20	3	M		RN	N	0.06	27	241	0.8						
MO	1	IN	50	22	20	3	M		RN	N	0.06	26	232	0.8						
TOTAL											100			3			0.6	297	2653	5.2
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	TA		LI	HA	UA	HA					
87 C 10.45 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3206 Versant superior framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1330 - 1600 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 BR COMP.TEL: 8MO 2 BR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																				
MO	8	IN	15	6	4	3			RN	N	0.56	18	188	3.7						
BR	2	IN	15	6	4	3	I		RN	N	0.14	6	63	0.5						
TOTAL											15			3			0.7	24	251	4.2

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		86 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. DT=FA+SR+PAM+ME. Preexistenți de MO.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		87 A – Variația elementelor taxatorice.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		87 B – Consistență variabilă 0,5-0,7. Diseminat ME, PAM.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		87 C – Diseminat ME, SR, FA. Consistență variabilă. Preexistenți de MO și BR.														

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	TA		HA	UA	HA				
88 A 13.51 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 900 - 1210 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 9FA 1 DR SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 8FA 1 MO 1 BR 10 ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	2	IN	185	58	28	3	I		RN	N	0.14	74	1000	0.3				
FA	4	IN	115	42	26	3	M		RN	N	0.28	131	1770	1.5				
FA	3	IN	85	28	22	3	M		RN	N	0.21	75	1013	1.7				
DR	1	IN	115	40	28	3	I		RN	N	0.07	44	594	0.3				
TOTAL			115				3				0.7	324	4377	3.8				
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	TA		HA	UA	HA				
88 B 4.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2322 TP: 1114 SOL: 3206 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 38 G ALTITUDINE: 1330 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-echien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Ingrijirea culturilor 2021-Degajari LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	4	IN	35	16	9	3	M		RN	N	0.28	38	184	3.9				
MO	6	IN	15	6	4	3			RN	N	0.42	14	68	2.8				
TOTAL			15				3				0.7	52	252	6.7				
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	TA		HA	UA	HA				
88 C 10.47 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 28 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 8FA 1 BR 1 MO 5 ani 0,3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII)																		
FA	4	IN	165	56	29	3	M	.6	RN	N	0.28	150	1571	0.8				
FA	5	IN	115	44	27	3		.6	RN	N	0.35	151	1581	1.9				
FA	1	IN	65	24	20	3	M	.6	RN	N	0.07	42	440	0.7				
TOTAL			115				3				0.7	343	3592	3.4				
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	TA		HA	UA	HA				
89 A 20.15 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 39 G ALTITUDINE: 700 - 1130 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 4 FA 1 MO 1 BR 1 DR 2 ME 1 DM COMP.TEL: 6FA 2 BR 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	1	IN	120	40	25	4	M	.4	RN	N	0.09	40	806	0.4				
MO	1	IN	120	38	26	4	M	.4	RN	N	0.09	57	1149	0.3				
BR	1	IN	120	34	25	4	M	.4	RN	N	0.09	55	1108	0.5				
FA	3	IN	25	10	7	4	M	.4	RN	N	0.27	16	322	1.1				
DR	1	IN	25	8	5	4	M		RN	N	0.09	4	81	0.6				
ME	2	IN	25	10	8	4	M		RN	N	0.18	8	161	1.1				
DM	1	IN	25	8	5	4	M		RN	N	0.09	2	40	0.8				
TOTAL			25				4				0.9	182	3667	4.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		88 A – Culoare de corhănire. Consistență variabilă.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		88 B – Consistență variabilă. Diseminat FA, SR, ME. Preexistenți de MO. Pâlcuri cu Rubus.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		88 C – Consistență variabilă 0,6-0,8. Diseminat PAM, ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.					
Specii				Total												
Alte date complementare		89 A – Porțiuni cu grohotiș pe toată suprafața, un culoar de corhănire la limita cu pârăul. DM=SAC+PLT.														

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
89 B 27.10 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 4115 SOL: 3206 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 38 G ALTITUDINE: 800 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 MO 1 BR 1 ME 1 SAC 1 DR COMP.TEL: 6FA 2 BR 1 MO 1 ME SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Uscare slaba Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.09	40	1084	0.3	
FA	1	IN	130	42	25	4	I	.5	RN	N	0.09	40	1084	0.3				
MO	1	IN	130	40	25	4	I	.5	RN	N	0.09	54	1463	0.3				
BR	1	IN	130	44	26	4	I	.5	RN	N	0.09	58	1572	0.5				
FA	1	IN	60	20	18	4	M	.4	RN	N	0.09	24	650	0.7				
ME	1	IN	25	16	11	4	M		RN	N	0.09	8	217	0.6				
SAC	1	IN	25	10	8	4	M		RN	N	0.09	5	136	0.3				
FA	3	IN	25	10	9	4	M		RN	N	0.27	24	650	1.1				
DR	1	IN	25	10	9	4	B		RN	N	0.09	9	244	0.6				
TOTAL				25				4			0.9	222	6016	4.4				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
90 A 26.01 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 39 G ALTITUDINE: 700 - 1120 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 BR COMP.TEL: 6FA 2 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE														0.48	211	5488	1.9	
FA	6	IN	120	36	25	4		.4	RN	N	0.48	211	5488	1.9				
FA	2	IN	25	10	7	3	M		RN	N	0.16	9	234	1.2				
MO	1	IN	25	12	8	3	M		RN	N	0.08	9	234	1.0				
BR	1	IN	25	12	8	3	M		RN	N	0.08	10	260	0.6				
TOTAL				120				4			0.8	239	6216	4.7				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
90 B 4.72 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1310 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.21	73	345	3.0	
MO	3	IN	50	26	17	3	I		RN	N	0.21	73	345	3.0				
MO	7	IN	50	14	10	3			RN	N	0.49	79	373	6.9				
TOTAL				50				3			0.7	152	718	9.9				
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														DENS	V O L U M			CRES
ELM	P	M	VAR	DM	HM	C	A	EL	PROVE	VI	CONS	MC/HA	MC/UA		MC/HA			
ARB	R	RE	STA	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA								
90 C 6.76 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1320 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 7FA 2 PAM 1 DR 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD INGRUIREA SEMINTISULUI														0.12	61	412	0.6	
FA	4	IN	120	52	28	3		.6	RN	N	0.12	61	412	0.6				
FA	4	IN	80	42	25	3	M	.6	RN	N	0.12	51	345	1.0				
DR	1	IN	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.03	11	74	0.2				
FA	1	IN	60	24	20	3	M	.6	RN	N	0.03	18	122	0.3				
TOTAL				120				3			0.3	141	953	2.1				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		89 B – Consistență variabilă 0,8-1,0. Porțiuni de grohotiș; un fost culoar de corhănire. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		90 A – Diseminat PAM, ME, SAC. Consistență variabilă. Preexistenți de BR și MO.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		90 B – Variații de consistență. Variația elementelor taxatorice.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
									Suprafețe regenerat-ha-						
				Natural		Artificial			UM	Total					
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.				
Total															
Alte date complementare		90 C – Diseminat ME, PAM. Nuieliș-prăjiniș de FA7MO1PAM1BR1 pe 0,1/s.													

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
90N 0.70 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 830 - 880 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,8S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 A 6.75 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1030 - 1290 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.: SEM.UTIL: 8FA 1 PAM 1 DR 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	4	IN	185	56	28	3	I	.5	RN	N	0.32	169	1141	0.7	
														FA	4	IN	115	36	25	3	I	.5	RN	N	0.32	141	952	1.7	
														FA	2	IN	70	26	21	3	I	.5	RN	N	0.16	53	358	1.5	
TOTAL																	185					3				0.8	363	2451	3.9
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 B 13.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 1310 - 1600 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														MO	2	IN	40	22	15	3	I		RN	N	0.18	52	717	2.5	
														MO	7	P	30	14	10	3			NEC	N	0.63	101	1392	8.3	
														MO	1	IN	20	8	7	3	I		RN	N	0.09	8	110	1.0	
TOTAL																	30					3				0.9	161	2219	11.8
DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
91 C 5.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 1080 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 MO 2 DT COMP.TEL: 7MO 2 FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alunecare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														MO	6	IN	30	14	12	3		.4	RN	N	0.36	76	389	4.8	
														MO	2	IN	50	26	20	3	M	.4	RN	N	0.12	53	271	1.7	
														DT	1	IN	70	34	21	3	M	.4	RN	N	0.06	16	82	0.4	
														DT	1	IN	30	12	10	3	M	.4	RN	N	0.06	5	26	0.6	
TOTAL																	30					3				0.6	150	768	7.5

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		90N – teren neproductiv, bolovănișuri.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		91 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Diseminat MO, SAC. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		91 B – Consistența variabilă. Diseminat ME, BR. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		91 C – Consistență variabilă 0,5-0,7. DT=FA+PAM; Variația elementelor taxatorice. Mici pălcuri. Diseminat BR, SAC.															

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	TA			HA	UA	HA												
91 D 6.87 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 31 G ALTITUDINE: 1240 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DR COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2021-T.succesive(dezvoltare)																											
FA	5	IN	135	48	27	3		.6	RN	N	0.15	84	577	0.5													
FA	3	IN	115	36	26	3	M	.6	RN	N	0.09	50	344	0.5													
FA	1	IN	70	24	21	3	M	.6	RN	N	0.03	13	89	0.3													
DR	1	IN	70	24	19	3	M	.6	RN	N	0.03	7	48	0.2													
TOTAL			135					3			0.3	154	1058	1.5													
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	TA			HA	UA	HA												
92 A 38.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 38 G ALTITUDINE: 700 - 1360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 FA 1 BR 3 MO COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S mixt DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena																											
FA	1	IN	185	60	28	3	I	.5	RN	N	0.09	48	1868	0.2													
BR	1	IN	115	40	26	3	I	.5	RN	N	0.09	58	2257	0.6													
MO	1	IN	115	36	26	3	I	.5	RN	N	0.09	57	2218	0.5													
FA	2	IN	55	22	16	3	M	.3	RN	N	0.18	40	1556	1.9													
FA	1	IN	35	16	11	3	I	.3	RN	N	0.09	11	428	0.9													
MO	2	IN	25	12	9	3	I	.3	RN	N	0.18	25	973	2.3													
FA	2	IN	75	30	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	2879	1.6													
TOTAL			55					3			0.9	313	12179	8.0													
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	TA			HA	UA	HA												
92N 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 750 - 900 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																											
TOTAL																											
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	TA			HA	UA	HA												
93 A 33.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3206 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 720 - 1180 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium relativ-plurien Natural fundamental subprod. COMP.ACTUALA: 4 MO 2 FA 1 BR 2 ME 1 SAC COMP.TEL: 4MO 4FA 2 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,5S Uscare slaba Doborituri izolate Rupturi izolate POL: ERZ: LUCRARI EXEC.:																											
MO	4	IN	80	24	15	5	I	.3	RN	N	0.24	69	2330	1.7													
FA	2	IN	80	22	15	5	I	.3	RN	N	0.12	24	810	0.7													
BR	1	IN	65	18	12	5	I	.3	RN	N	0.06	13	439	0.5													
ME	2	IN	40	16	13	5	I	.3	RN	N	0.12	14	473	0.6													
SAC	1	IN	40	16	13	5	I	.3	RN	N	0.06	7	236	0.1													
TOTAL			80					5			0.6	127	4288	3.6													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		91 D – Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		92 A – Variații de consistență. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		92N – Teren neproductiv, bolovăniș, grohotiș.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		93 A – Variații de consistență. Variația elementelor taxatorice. Alunecări de teren.															

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E	VAR STA ANI	DM CM	HM M	C L P	A MES TEC	EL AG AJ	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS CONS	V O L U M			CRES
																										MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
93N1 0.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,8S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
93N2 0.60 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 620 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																													
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,8S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																													
TOTAL																													
94 A 5.22 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1000 - 1200 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 DR 2 MO 3 BR 1 PAM COMP.TEL: 4BR 3 FA 2 MO 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani																													
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	1	IN	115	42	26	3	M	.6	RN	N	0.09	42	219	0.5	
														DR	1	IN	115	44	27	3	M	.4	RN	N	0.09	54	282	0.4	
														FA	2	IN	50	22	19	3	M	.4	RN	N	0.18	51	266	1.8	
														MO	2	IN	50	24	21	3	M	.5	RN	N	0.18	85	444	2.5	
														BR	3	IN	50	26	21	3	M	.5	RN	N	0.27	130	679	3.7	
														PAM	1	IN	50	20	19	3	M	.4	RN	N	0.09	22	115	0.3	
TOTAL																	50				3				0.9	384	2005	9.2	
94 B 20.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 1070 - 1360 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 BR 2 MO 1 PAM COMP.TEL: 5FA 2 MO 2 BR 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:																													
SEM.UTIL: 5BR 5 FA 10 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														FA	3	IN	120	38	22	4	M	.5	RN	N	0.27	97	1976	1.1	
														BR	2	IN	55	26	18	3	M	.5	RN	N	0.18	69	1406	2.4	
														MO	2	IN	50	24	17	3	M	.5	RN	N	0.18	62	1263	2.5	
														PAM	1	IN	40	22	17	3	M	.5	RN	N	0.09	19	387	0.3	
														FA	2	IN	45	18	15	3	M	.4	RN	N	0.18	36	733	1.8	
TOTAL																	50				3				0.9	283	5765	8.1	

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		93N1 – Teren neproductiv.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		93N2 - Teren neproductiv.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		94 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM. Variația elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		94 B – Înclinare variabilă 25-40 grade. Preexistenți de FA și BR. Variația de vârstă la semințis 5BR5FA, 5-15 ani pe 0,2/s. Variația elementelor taxatorice.															

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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
94 C 15.38 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 720 - 1140 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 MO 1 BR 6 FA 1 ME COMP.TEL: 3MO 2 BR 5 FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA																		
MO	2	IN	115	40	26	3	I	.5	RN	N	0.14	88	1353	0.7				
BR	1	IN	115	40	26	3	I	.4	RN	N	0.07	45	692	0.5				
FA	4	IN	95	32	25	3	I	.4	RN	N	0.28	123	1892	2.1				
FA	2	IN	50	24	20	3	I	.4	RN	N	0.14	43	661	1.4				
ME	1	IN	45	18	16	3	I	.4	RN	N	0.07	12	185	0.5				
TOTAL			95					3			0.7	311	4783	5.2				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
95 A 32.59 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1342 SOL: 3201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 720 - 1270 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Vaccinium Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 2 MO 2 ME COMP.TEL: 5FA 4 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S Alunecare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.igienea 2015-T.igienea LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																		
FA	5	IN	105	30	20	5		.4	RN	N	0.35	108	3520	1.5				
MO	2	IN	80	22	18	5	I	.4	RN	N	0.14	53	1727	1.0				
ME	2	IN	55	18	15	5	I	.4	RN	N	0.14	21	684	0.6				
FA	1	IN	55	16	13	5	I	.4	RN	N	0.07	11	358	0.4				
TOTAL			105					5			0.7	193	6289	3.5				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
95N1 2.61 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 790 - 1100 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,7S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
95N2 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 40 G ALTITUDINE: 700 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,6S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		94 C – Diseminat SAC, PAM. Înclinare variabilă 30-40 grade. Variația elementelor taxatorice. Porțiuni cu grohotiș.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		95 A – Diseminat PAM, BR, SAC. Alunecări de teren spre pârâu. Porțiuni cu stâncă și grohotiș. Variație de consistență. Variație elementelor taxatorice.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		95N1 – Teren neproductiv.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		95N2 – Teren neproductiv.															

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	TA		HA	UA	HA													
96 A 16.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1114 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 32 G ALTITUDINE: 940 - 1200 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Oxalis-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 MO 2 FA 1 DT 2 BR COMP.TEL: 6MO 2 FA 1 BR 1 DT SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Doborituri izolate Rupturi izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI																											
MO	5	P	45	20	18	3		.2	NEC	N	0.50	189	3026	7.2													
FA	2	IN	55	18	17	3	I	.2	RN	N	0.20	48	768	2.1													
DT	1	IN	50	18	16	3	M	.2	RN	N	0.10	18	288	0.8													
BR	2	IN	55	18	16	3	I	.2	RN	N	0.20	64	1025	2.6													
TOTAL				45				3			1.0	319	5107	12.7													
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	TA		HA	UA	HA													
96 B 18.98 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 38 G ALTITUDINE: 890 - 1290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiene 2016-T.igiene LUCRARI PROP.: RARITURI																											
FA	3	IN	115	40	17	3	I	.5	RN	N	0.27	65	1234	1.5													
FA	7	IN	55	22	17	3		.4	RN	N	0.63	152	2885	6.5													
TOTAL				55				3			0.9	217	4119	8.0													
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	TA		HA	UA	HA													
97 A 19.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 970 - 1290 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 MO 4 FA 1 BR COMP.TEL: 6MO 2 BR 2 FA SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri 2021-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	3	IN	40	20	15	3	M	.2	RN	N	0.27	78	1541	3.8													
FA	1	IN	40	18	14	3	I	.2	RN	N	0.09	16	316	0.9													
MO	2	P	25	12	11	3	I		NEC	N	0.18	33	652	2.3													
BR	1	P	25	12	11	3	I		NEC	N	0.09	17	336	0.7													
FA	1	IN	25	10	8	3	I		RN	N	0.09	7	138	0.6													
FA	2	IN	75	28	22	3	M	.5	RN	N	0.18	64	1264	1.6													
TOTAL				40				3			0.9	215	4247	9.9													
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	TA		HA	UA	HA													
97 B 16.34 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 1210 - 1500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																											
MO	10	IN	20	10	8	3			RN	N	1.00	113	1846	10.6													
TOTAL				20				3			1.0	113	1846	10.6													

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		96 A – Diseminat SAC. Arbori marcați pentru răritură. DT=PAM+ME.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		96 B – Diseminat PAM, MO. Variație de consistență. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		97 A - Diseminat PAM, ME. Variație de consistență. Drum de tractor.														

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări		
									Suprafețe regenerat-ha-							
				Natural		Artificial			UM	Total						
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plantat				Suprafața ech.					
Total																
Alte date complementare		97 B – Diseminat SAC, BR, ME, PAM. Variații de vârstă. Variație de consistență.														

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	TA			HA	UA	HA			
98 A 13.03 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1090 - 1400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 1 MO 1 BR SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-T.igiena LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																		
FA	4	IN	110	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	61	795	0.9				
FA	3	IN	85	34	24	3	M	.6	RN	N	0.12	46	599	1.0				
MO	1	IN	85	36	24	3	M	.6	RN	N	0.04	25	326	0.4				
FA	1	IN	65	24	19	3	M	.6	RN	N	0.04	22	287	0.4				
MO	1	IN	45	22	18	3	PM	.3	RN	N	0.04	15	195	0.6				
TOTAL			110					3			0.4	169	2202	3.3				
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	TA			HA	UA	HA			
98 B 15.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 2332 TP: 1113 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 1260 - 1310 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 MO 2 DT 1 FA COMP.TEL: 10MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2019-Completari LUCRARI PROP.: RARITURI																		
MO	7	IN	25	12	9	3			RN	N	0.63	86	1373	7.9				
DT	2	IN	25	10	8	3	M		RN	N	0.18	11	176	1.6				
FA	1	IN	75	34	21	3	M	.4	RN	N	0.09	30	479	0.8				
TOTAL			25					3			0.9	127	2028	10.3				
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	TA			HA	UA	HA			
99 A 10.73 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 31 G ALTITUDINE: 960 - 1230 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 7 FA 3 PAM COMP.TEL: 9FA 1 PAM SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	3	IN	75	32	24	3	M	.3	RN	N	0.27	111	1191	2.5				
PAM	3	IN	45	24	17	3	I	.3	RN	N	0.27	56	601	0.9				
FA	1	IN	45	12	10	3	I		RN	N	0.09	10	107	0.9				
FA	3	IN	25	12	10	3	M		RN	N	0.27	29	311	1.9				
TOTAL			45					3			0.9	206	2210	6.2				
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	TA			HA	UA	HA			
99 B 21.53 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 34 G ALTITUDINE: 1050 - 1450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien Natural fundamental prod. mij. COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena 2018-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI																		
FA	2	IN	110	46	27	3	M	.5	RN	N	0.18	90	1938	1.0				
FA	3	IN	70	32	22	3	M	.5	RN	N	0.27	97	2088	2.6				
FA	3	IN	40	18	17	3	M	.4	RN	N	0.27	65	1399	2.7				
MO	2	IN	40	18	17	3	M	.4	RN	N	0.18	62	1335	2.5				
TOTAL			40					3			0.9	314	6760	8.8				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		98 A – Consistență variabilă 0,3-0,5.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		98 B - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat SAC, PAM, FA. DT=PAM+FA+ULM. Variații de vârstă.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		99 A - Diseminat MO, BR. Arbori marcați. Variații de vârstă.													

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					UM	Total
									Suprafețe regenerat-ha-							Alte lucrări
				Natural		Artificial									
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat		Suprafața ech.						
Total															
Alte date complementare		99 B – Diseminat PAM.													

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	TA		HA	UA	HA				
99 C 4.82 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 1170 - 1310 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 LA COMP.TEL: 5MO 4 FA 1 LA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Impaduriri(fara T.de reg) 2017-Ingrijirea culturilor LUCRARI PROP.: CURATIRI														0.54	24	116	3.9	
FA	6	IN	25	8	6	3			RN	N	0.27	3	14	0.9				
MO	3	P	10	2	2	3	M		NEC	N	0.09	1	5	0.3				
LA	1	P	10	2	2	3	I		NEC	N								
TOTAL											0.9	28	135	5.1				
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	TA		HA	UA	HA				
100 A 6.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 31 G ALTITUDINE: 920 - 1080 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.igiena LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	111	666	2.0	
FA	3	IN	95	30	24	3	I	.4	RN	N	0.63	125	750	6.4				
FA	7	IN	45	18	15	3		.3	RN	N								
TOTAL											0.9	236	1416	8.4				
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	TA		HA	UA	HA				
100 B 11.31 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 30 G ALTITUDINE: 1040 - 1220 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 SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.produce accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI														0.18	84	950	1.2	
FA	2	IN	100	46	26	3	I		RN	N	0.27	90	1018	2.6				
FA	3	IN	70	28	21	3			RN	N	0.45	99	1120	4.6				
FA	5	IN	50	20	16	3	M		RN	N								
TOTAL											0.9	273	3088	8.4				
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	TA		HA	UA	HA				
100 C 15.29 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 1341 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 21 G ALTITUDINE: 940 - 1220 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 8FA 2 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI														0.27	97	1483	2.5	
FA	3	IN	75	28	22	3		.3	RN	N	0.45	89	1361	4.6				
FA	5	IN	50	20	15	3	I	.3	RN	N	0.18	47	719	2.5				
MO	2	P	35	18	14	3	I	.2	NEC	N								
TOTAL											0.9	233	3563	9.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		99 C – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat ME, PAM. Variații de vârstă la FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		100 A – Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat PAM, PLT. Drum de tractor.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		100 B - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR, MO. Arbori marcați.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		100 C - Consistență variabilă 0,8-1,0. Diseminat BR. Variații de vârstă.															

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	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
100N 0.25 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior framintat EXPOZITIE: E INC: 34 G ALTITUDINE: 950 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,6S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												
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	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
101 A 33.57 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: E INC: 31 G ALTITUDINE: 620 - 1110 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 MO 3 CA COMP.TEL: 7FA 2 MO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI RARITURI														FA	6	IN	50	16	14	3		.3	RN	N	0.60	107	3592	6.1
	MO	1	P	45	18	15	3	I	.2	NEC	N	0.10	29	974	1.4													
	CA	3	LT	30	10	8	3	M	.2	RN	N	0.30	18	604	2.9													
TOTAL														50			3			1.0	154	5170	10.4					
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	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
101 B 0.90 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 3332 TP: 4114 SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 30 G ALTITUDINE: 980 - 1040 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														FA	8	IN	120	44	26	3		.5	RN	N	0.48	191	172	2.4
	FA	1	IN	80	24	20	3	I	.4	RN	N	0.06	30	27	0.5													
	PAM	1	IN	80	28	21	3	I	.4	RN	N	0.06	27	24	0.2													
TOTAL														120			3			0.6	248	223	3.1					
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	RE	GE	ANI	CM	M	L	MES	AG	NIENTA	TA		HA	UA	HA														
101M 0.53 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 1000 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																												
TOTAL																												

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		100N – Teren neproductiv. Diseminat FA.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		101 A – Variație de vârstă. Consistență variabilă.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		101 B – Consistență variabilă 0,5-0,7.															

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața ha	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Proven. mat. și/ codul rezervației	Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări			
									Suprafețe regenerat-ha-								
				Natural		Artificial			UM	Total							
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat				Suprafața ech.						
Total																	
Alte date complementare		101M - Suprapunere contur hartă cu pășune. Teren împădurit cu carpen, cu diametrul 8/4. Proprietate privată.															

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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
102 A 3.22 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 45 G ALTITUDINE: 570 - 970 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 MO 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA														0.48	105	338	4.9	
FA	6	IN	50	20	16	3		.3	RN	N	0.48	105	338	4.9				
MO	3	P	45	18	15	3	M	.2	NEC	N	0.24	69	222	3.4				
CA	1	IN	40	16	14	3	I	.3	RN	N	0.08	12	39	0.7				
TOTAL				50				3			0.8	186	599	9.0				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
102 B 43.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 4420 TP: 4114 SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.igiiena LUCRARI PROP.: T.SUCCESSIVE(def) IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.18	60	2625	1.2	
FA	6	IN	100	42	24	3		.5	RN	N	0.18	60	2625	1.2				
FA	3	IN	60	26	20	4	M	.4	RN	N	0.09	22	963	0.7				
DT	1	IN	60	18	15	4	M	.4	RN	N	0.03	8	350	0.2				
TOTAL				100				3			0.3	90	3938	2.1				
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
102M 0.93 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 930 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																		
TOTAL																		
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	P	GE	ANI	CM	M	P	TEC	AG	NIENTA	TA		LI	HA	UA	HA			
103 A 34.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 3331 TP: 1421 SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 38 G ALTITUDINE: 470 - 900 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 TE COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: 10FA 10 ani 0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,3S 30% tulpini nesananat. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI														0.21	92	3211	0.4	
FA	3	IN	180	50	25	4	I	.3	RN	S	0.21	92	3211	0.4				
FA	5	IN	105	32	21	4		.3	RN	S	0.35	116	4048	1.8				
TE	2	IN	160	42	21	4	I	.3	RN	S	0.14	48	1675	0.4				
TOTAL				105				4			0.7	256	8934	2.6				

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total				
Total														
Alte date complementare		102 A – Consistență variabilă 0,7-0,9. Variații de vârstă.												

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total				
Total														
Alte date complementare		102 B – Parchet în lucru.												

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total				
Total														
Alte date complementare		102M1 - Suprafață ce se suprapune cu titlu de proprietate 503/31.05.2002.												

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.	UM	Total				
Total														
Alte date complementare		103 A– Diseminat PAM, ME, MO, BR, SAC. Arbori rău conformați.												

DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI														ELM ARB	P R P	M R E G E	V A R S T A 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	DENS		V O L U M			CRES		
																									CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA				
103M 0.80 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
104D 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 660 - 740 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																
105D 0.90 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: framintat EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 630 - 720 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA:																																
COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.:																																
TOTAL																																

EVIDENȚA LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN CURSUL DECENIULUI

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.						
Total														
Alte date complementare		103M - Teren ce se suprapune cu titlu de proprietate nr. 5082/12.11.1993..												

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.						
Total														
Alte date complementare		104D – Drum forestier Ierboasa.												

Anul execuției	Nr. act de punere în valoare	Felul lucrării	Suprafața	Materiale rezultate din tăieri de regenerare, îngrijire, igienă sau accidentale				Lucrări de regenerare sau alte lucrări					Alte lucrări	
								Suprafețe regenerat-ha-							UM	Total
				Natural		Artificial								
				Compoziția semințis	Suprafața ha	Semă nat kg	Plan tat	Suprafața ech.						
Total														
Alte date complementare		105D – Drum forestier Lescior.												

**15.1.2. EVIDENȚA U.A.-URILOR INVENTARIATE DIN PLANUL DECENAL DE RODUSE
PRINCIPALE**

Tabelul nr. 15.1.2.1

Nr. crt	U.A.	Suprafață	Procedeu inventariere	Suprafață inventariată	% de inventariere	Volum mc/ha
1	32 B	12,84	Intergral	12,84	100%	69
2	33 C	4,71	Intergral	4,71	100%	172
3	48 A	7,95	Intergral	7,95	100%	274
4	48 E	4,58	Intergral	4,58	100%	285
5	50	29,63	Statistic 500 m ²	1,6	5%	218
6	65 B	5,08	Intergral	5,08	100%	244
7	74 A	12,78	Statistic 500 m ²	1,5	12%	286
8	74 B	22,15	Statistic 500 m ²	1,6	7%	136
9	75 A	13,12	Statistic 500 m ²	1,5	11%	295
10	75 C	8,35	Intergral	8,35	100%	135
11	76 C	13,51	Statistic 500 m ²	1,5	11%	340
12	77 A	11,16	Statistic 500 m ²	1,5	13%	292
13	77 B	28,51	Intergral	28,51	100%	100
14	80 C	7,84	Intergral	7,84	100%	87
15	81 F	2,57	Intergral	2,57	100%	122
16	83 F	0,71	Intergral	0,71	100%	76
17	84 E	2,18	Intergral	2,18	100%	136
18	88 C	10,47	Statistic 500 m ²	1,4	13%	343
19	90 C	6,76	Intergral	6,76	100%	141
20	91 D	6,87	Statistic 500 m ²	1,4	20%	154
21	98 A	13,03	Statistic 500 m ²	1,5	12%	169
22	101 B	0,9	Intergral	0,9	100%	248
23	102 B	43,75	Intergral	43,75	100%	90
TOTAL GENERAL		269,45	-	150,23	56%	-
TOTAL STATISTIC 500 m²		132,72	-	13,5	10%	-
TOTAL INTEGRAL		136,73	-	136,73	100%	-

15.2 EVIDENTE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

15.2.1 REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI GRUPE FUNCȚIONALE

Tabelul nr. 15.2.1.1

CATEGORIE DE FOLOSINȚĂ	Suprafața (Ha)		
	GRE.I	GRE.II	Total
A - Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	834.34	1848.31	2682.65
A1 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	-	1848.31	1848.31
A11 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 1 A 1 B 15 16 A 16 B 20 A 21 A 21 C 22 A 23 A 23 C 23 D 26 B 27 A 28 A 28 B 29 A 29 B 30 31 A 32 A 32 B 32 C 33 A 33 B 33 C 34 35 A 35 B 36 A 36 B 37 A 39 A 40 A 41 A 42 A 42 B 43 44 45 A 45 B 46 47 48 A 48 B 48 C 48 E 49 A 50 51 A 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 A 55 A 56 A 57 58 59 A 60 61 62 A 62 B 62 D 63 A 64 A 65 A 65 B 66 A 66 B 67 A 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 76 B 76 C 77 A 77 B 80 B 80 C 81 B 81 D 81 F 83 D 83 F 84 E 88 C 90 C 91 D 94 A 96 A 97 A 97 B 98 A 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 102 B	-	1841.18	1841.18
A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială 63 D 81 E	-	2.66	2.66
A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială 21 B 31 B 36 C 41 B 83 E 83 G	-	4.47	4.47
A14 - Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-	-
A17 - Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-	-
A2 - Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	834.34		834.34
A21 - Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 23 B 24 A 26 A 39 B 40 B 59 B 62 C 63 B 63 C 64 B 76 A 78 A 78 B 79 80 A 81 A 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 85 A 85 B 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 A 93 A 94 B 94 C 95 A 96 B 98 B 102 A 103 A	822.15	-	822.15
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială 84 D	12.19		12.19
A23 - Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-	-
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-	-
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-	-
B - Terenuri afectate gospodăririi silvice	-	-	13.7
B1 - Linii parcelare principale	-	-	-
B2 - Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului 33V 42V	-	-	1.85
B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, cai ferateși funiculare permanente 104D 105D	-	-	2.2
B4 - Clădiri, curți și depozite permanente	-	-	-
B5 - Pepiniere și plantații seminciere	-	-	-
B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc	-	-	-
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației 26A 32A 33A 54A 65A	-	-	9.65
B8 - Terenuri cu fazanerii, păstrării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc.	-	-	-
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier	-	-	-
B10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune	-	-	-
B11 - Fâșii de frontieră și instalații aferente (G)	-	-	-
C - Terenuri neproductive: stâncării, sărături, mlastini, ravene, etc. 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N	-	-	7.7
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier	-	-	66.67
D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.	-	-	-
D2 - Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii 1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32M1 32M2 33M1 33M2 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 48M1 48M2 49M 51M 55M 56M 64M 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 101M 102M 103M	-	-	66.67
TOTAL : A + B + C + D	834.34	1848.31	2770.72

5.2.2. REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

Tabel nr. 15.2.2.1

G.F.	FCT1	FC T	UNITAȚI AMENAJISTICE
-	-	-	1M 16M 20M 21M 22M 23M 24M 26A 26M1 26M2 27M1 27M2 29M 31M 32A 32M1 32M2 33A 33M1 33M2 33V 35M 36M1 36M2 36M3 37M1 37M2 37M3 38M 39M1 39M2 40M 41M 42V 48M1 48M2 49M 51M 54A 55M 56M 64M 65A 67M1 67M2 67M3 74M1 74M2 74M3 75M 78M1 78M2 78N 90N 92N 93N1 93N2 95N1 95N2 100N 101M 102M 103M 104D 105D <hr/> Total FCT: 65 UA 88.07 Ha <hr/> Total FCT1: 65 UA 88.07 Ha <hr/> Total GF:0 65 UA 88.07 Ha
1	2A	2A	23 B 24 A 26 A 39 B 40 B 59 B 62 C 63 B 63 C 64 B 76 A 78 A 78 B 79 80 A 81 A 81 C 82 A 82 B 82 C 82 D 83 A 83 B 83 C 84 A 84 B 84 C 84 D 85 A 85 B 86 A 86 B 87 A 87 B 87 C 88 A 88 B 89 A 89 B 90 A 90 B 91 A 91 B 91 C 92 A 93 A 94 B 94 C 95 A 96 B 98 B 102 A 103 A <hr/> Total FCT:2A 53 UA 834.34 Ha <hr/> Total FCT1:2A 53 UA 834.34 Ha <hr/> Total GF:1 53 UA 834.34 Ha
2	1C	1C	97 A 97 B 98 A 99 A 99 B 99 C 100 A 100 B 100 C 101 A 101 B 102 B <hr/> Total FCT:1C 117 UA 1848.31 Ha <hr/> Total FCT1:1C 117 UA 1848.31 Ha <hr/> Total GF:2 117 UA 1848.31 Ha <hr/> Total UP: 235 UA 2770.72 Ha

15.2.3 SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

Tabel nr. 15.2.3.1

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totală				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	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	1430.11	56	364.67	25	363877	49	10255	7.2	73	3	16	73	11	80	7	10	83	70	30	-	92	-	8	-	98	2
MO	653	24	250.99	38	225671	31	7202	11	55	2.7	36	59	5	84	1	8	91	70	19	11	40	60	-	-	100	-
PAM	200.18	7	21.53	11	49317	7	644	3.2	57	2.6	43	54	3	88	-	4	96	100	-	-	97	3	-	-	100	-
BR	138.95	5	81.72	59	47700	7	1325	9.5	68	2.9	21	72	7	83	1	7	92	100	-	-	86	14	-	-	100	-
DR	68.28	3	23.32	34	21172	3	504	7.4	62	2.7	36	57	7	85	2	9	89	100	-	-	57	43	-	-	100	-
DT	62.18	2	25.06	40	8227	1	423	6.8	43	3.1	9	76	15	85	7	2	91	100	-	-	86	-	14	-	100	-
ME	38.47	1	31.83	83	3585	-	159	4.1	39	4	-	35	65	75	-	32	68	100	-	-	96	-	4	-	100	-
CA	35.21	1	7.38	21	4394	1	257	7.3	46	3.4	-	68	32	92	-	-	100	100	-	-	57	-	43	-	95	5
DM	20.92	1	8.28	40	1592	-	229	10.9	25	3.1	-	90	10	95	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	100	-
LA	11.95	-	-	-	5100	1	181	15.1	47	2	96	4	-	93	-	-	100	100	-	-	-	100	-	-	100	-
SAC	8.61	-	8.11	94	446	-	15	1.7	30	4.5	-	10	90	75	-	44	56	100	-	-	100	-	-	-	100	-
TE	6.98	-	6.98	100	1675	-	14	2	160	4	-	-	100	70	-	-	100	100	-	-	100	-	-	-	-	100
SR	3.75	-	3.52	94	52	-	7	1.9	12	3	-	100	-	61	-	82	18	100	-	-	100	-	-	-	100	-
PI	2.99	-	-	-	837	-	22	7.4	55	3	-	100	-	90	-	-	100	100	-	-	0	100	-	-	100	-
PLT	1.07	-	0.95	89	86	-	2	1.9	49	3.9	-	11	89	50	-	100	0	100	-	-	100	-	-	-	100	-
TOTAL	2682.65	100	834.34	31	733731	100	21239	7.9	65	2.9	23	67	10	82	5	9	86	76	21	3	78	17	5	-	99	1
Supr.totală	2770.72																									
Nr. parcele	82																									
Spf.med.parcelă	33.79																									
Nr. UA	235																									
Spf.medie UA	11.79																									

15.2.4 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIERE PE GRUPE, SUBGRUPE ȘI CATEGORII FUNCȚIONALE

Tabel nr. 15.2.4.1

Gr	Subgr	FCT	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafață			Volum			Creștere					<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	2	2A	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	100	79	202401	100	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
	T.	Sume	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	100	79	202401	100	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
	subgr.	%	-	3	70	17	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	
T. grupa		Sume	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	31	79	202401	28	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
		%	-	3	70	17	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	
2	1	1C	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
	T.	Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
	subgr.	%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	
T. grupă		Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	69	83	531330	72	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
		%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	
TOTAL		Sume	-	616.13	1789.98	191.01	85.53	2682.65	-	82	733731	-	274	21239	7.9	65	2.9	122.11	245.63	2314.91	
		%	-	23	67	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	86	

15.2.5 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII

Tabel nr. 15.2.5.1

TGr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
1	FA	-	-	242.65	88.31	33.71	364.67	43	80	85749	43	235	2006	5.5	84	3.4	-	33.85	330.82	
	MO	-	17.49	199.26	11.36	22.88	250.99	30	78	68911	34	275	2084	8.3	61	3.2	-	45.48	205.51	
	PAM	-	-	17.2	2.64	1.69	21.53	3	83	4650	2	216	57	2.6	62	3.3	-	3.9	17.63	
	BR	-	2.31	69.11	6.92	3.38	81.72	10	82	28923	14	354	632	7.7	79	3.1	-	5.16	76.56	
	ME	-	-	7.4	9.47	14.96	31.83	4	72	2339	1	73	128	4	37	4.2	-	11.92	19.91	
	CA	-	-	4	-	3.38	7.38	1	90	1040	1	141	46	6.2	56	3.9	-	-	7.38	
	DR	-	1.87	16.72	4.73	-	23.32	3	77	5722	3	245	130	5.6	82	3.1	-	5.9	17.42	
	DT	-	-	24.2	4.38	-	28.58	3	83	2656	1	93	182	6.4	36	3.2	-	3.87	24.71	
DM	-	-	6.59	12.66	5.07	24.32	3	79	2411	1	99	109	4.5	68	3.9	-	4.33	19.99		
Total grupă	Sume	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	31	79	202401	28	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
	%	-	3	70	17	10	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	
2	FA	-	227.37	801.38	36.23	0.46	1065.44	56	80	278128	52	261	8249	7.7	69	2.8	105.21	112.37	847.86	
	MO	-	215.48	186.53	-	-	402.01	22	88	156760	30	390	5118	12.7	51	2.5	9.39	7.83	384.79	
	PAM	-	85.79	91.92	0.94	-	178.65	10	89	44667	8	250	587	3.3	56	2.5	-	4.61	174.04	
	BR	-	26.27	30.96	-	-	57.23	3	86	18777	4	328	693	12.1	54	2.5	1.62	4.55	51.06	
	ME	-	-	6.07	0.57	-	6.64	0	86	1246	-	188	31	4.7	48	3.1	-	0.51	6.13	
	CA	-	-	19.88	7.95	-	27.83	2	93	3354	1	121	211	7.6	43	3.3	-	0.08	27.75	
	LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	1	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95	
	DR	-	22.5	25.45	-	-	47.95	3	90	16287	3	340	396	8.3	52	2.5	1.37	0.05	46.53	
	DT	-	5.58	26.92	4.85	-	37.35	2	84	5623	1	151	248	6.6	45	3	4.52	0.7	32.13	
DM	-	-	13.26	-	-	13.26	1	95	1388	-	105	151	11.4	24	3	-	0.52	12.74		
Total grupă	Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	69	83	531330	72	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
	%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	
TOTAL	Sume	-	616.13	1789.98	191.01	85.53	2682.65	-	82	733731	-	274	21239	7.9	65	2.9	122.11	245.63	2314.91	
	%	-	23	67	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	86	

15.2.6 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

Tabel nr. 15.2.6.1

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Varsta	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ani	Ha	Ha
FA	-	227.37	1044.03	124.54	34.17	1430.11	56	80	363877	48	254	10255	7.2	73	3	105.21	146.22	1178.68
MO	-	232.97	385.79	11.36	22.88	653	24	84	225671	31	346	7202	11	55	2.7	9.39	53.31	590.3
PAM	-	85.79	109.12	3.58	1.69	200.18	7	88	49317	7	246	644	3.2	57	2.6	0	8.51	191.67
BR	-	28.58	100.07	6.92	3.38	138.95	5	83	47700	7	343	1325	9.5	68	2.9	1.62	9.71	127.62
ME	-	-	13.47	10.04	14.96	38.47	1	75	3585	-	93	159	4.1	39	4	-	12.43	26.04
CA	-	-	23.88	7.95	3.38	35.21	1	92	4394	1	125	257	7.3	46	3.4	-	0.08	35.13
LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	-	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95
DR	-	24.37	42.17	4.73	-	71.27	3	86	22009	3	309	526	7.4	62	2.7	1.37	5.95	63.95
DT	-	5.58	51.12	9.23	-	65.93	2	84	8279	1	126	430	6.5	41	3.1	4.52	4.57	56.84
DM	-	-	19.85	12.66	5.07	37.58	1	84	3799	1	101	260	6.9	52	3.6	-	4.85	32.73
Total	-	616.13	1789.98	191.01	85.53	2682.65	100	82	733731	100	274	21239	7.9	65	2.9	122.11	245.63	2314.91
%	-	23	67	7	3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	86

15.2.7 STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII PENTRU FONDUL PRODUCTIV

Tabel nr. 15.2.7.1

Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			Ha	Ha	Ha
2	FA	-	227.37	801.38	36.23	0.46	1065.44	56	80	278128	52	261	8249	7.7	69	2.8	105.21	112.37	847.86
	MO	-	215.48	186.53	-	-	402.01	22	88	156760	30	390	5118	12.7	51	2.5	9.39	7.83	384.79
	PAM	-	85.79	91.92	0.94	-	178.65	10	89	44667	8	250	587	3.3	56	2.5	-	4.61	174.04
	BR	-	26.27	30.96	-	-	57.23	3	86	18777	4	328	693	12.1	54	2.5	1.62	4.55	51.06
	ME	-	-	6.07	0.57	-	6.64	-	86	1246	-	188	31	4.7	48	3.1	-	0.51	6.13
	CA	-	-	19.88	7.95	-	27.83	2	93	3354	1	121	211	7.6	43	3.3	-	0.08	27.75
	LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	1	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95
	DR	-	22.5	25.45	-	-	47.95	3	90	16287	3	340	396	8.3	52	2.5	1.37	0.05	46.53
	DT	-	5.58	26.92	4.85	-	37.35	2	84	5623	1	151	248	6.6	45	3	4.52	0.7	32.13
DM	-	-	13.26	-	-	13.26	1	95	1388	-	105	151	11.4	24	3	-	0.52	12.74	
Total grupă	Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98
	%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86
TOTAL	FA	-	227.37	801.38	36.23	0.46	1065.44	56	80	278128	52	261	8249	7.7	69	2.8	105.21	112.37	847.86
	MO	-	215.48	186.53	-	-	402.01	22	88	156760	30	390	5118	12.7	51	2.5	9.39	7.83	384.79
	PAM	-	85.79	91.92	0.94	-	178.65	10	89	44667	8	250	587	3.3	56	2.5	-	4.61	174.04
	BR	-	26.27	30.96	-	-	57.23	3	86	18777	4	328	693	12.1	54	2.5	1.62	4.55	51.06
	ME	-	-	6.07	0.57	-	6.64	-	86	1246	-	188	31	4.7	48	3.1	-	0.51	6.13
	CA	-	-	19.88	7.95	-	27.83	2	93	3354	1	121	211	7.6	43	3.3	-	0.08	27.75
	LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	1	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95
	DR	-	22.5	25.45	-	-	47.95	3	90	16287	3	340	396	8.3	52	2.5	1.37	0.05	46.53
	DT	-	5.58	26.92	4.85	-	37.35	2	84	5623	1	151	248	6.6	45	3	4.52	0.7	32.13
DM	-	-	13.26	-	-	13.26	1	95	1388	-	105	151	11.4	24	3	-	0.52	12.74	
TOTAL	Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98
	%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86

15.2.8. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII PENTRU FONDUL NEPRODUCTIV

Tabel nr. 15.2.8.1

Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
	I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere				<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	
FA	-	-	242.65	88.31	33.71	364.67	43	80	85749	43	235	2006	5.5	84	3.4	-	33.85	330.82
MO	-	17.49	199.26	11.36	22.88	250.99	30	78	68911	34	275	2084	8.3	61	3.2	-	45.48	205.51
PAM	-	-	17.2	2.64	1.69	21.53	3	83	4650	2	216	57	2.6	62	3.3	-	3.9	17.63
BR	-	2.31	69.11	6.92	3.38	81.72	10	82	28923	14	354	632	7.7	79	3.1	-	5.16	76.56
ME	-	-	7.4	9.47	14.96	31.83	4	72	2339	1	73	128	4	37	4.2	-	11.92	19.91
CA	-	-	4	-	3.38	7.38	1	90	1040	1	141	46	6.2	56	3.9	-	-	7.38
DR	-	1.87	16.72	4.73	-	23.32	3	77	5722	3	245	130	5.6	82	3.1	-	5.9	17.42
DT	-	-	24.2	4.38	-	28.58	3	83	2656	1	93	182	6.4	36	3.2	-	3.87	24.71
DM	-	-	6.59	12.66	5.07	24.32	3	79	2411	1	99	109	4.5	68	3.9	-	4.33	19.99
Total		21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	100	79	202401	100	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93
%		3	70	17	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86

15.2.9. STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITĂȚI DE PROTECȚIE/PRODUCȚIE DUPĂ VÂRSTA, GRUPE FUNCȚIONALE ȘI SPECII

-S.U.P. A -

Tabel nr. 15.2.9.1

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Mc			Mc/Ha	Ha	Ha
1	2	FA	-	-	14.81	-	-	14.81	25	90	1678	35	113	69	4.7	35	3	0.29	1.32	13.2	
		MO	-	-	34.61	-	-	34.61	59	91	3040	63	88	287	8.3	19	3	1.3	2.48	30.83	
		PAM	-	-	0.21	-	-	0.21	-	62	-	-	-	-	-	7	3	-	0.21	0	
		BR	-	-	1.16	-	-	1.16	2	90	23	-	20	3	2.6	15	3	-	-	1.16	
		CA	-	-	0.08	-	-	0.08	-	63	-	-	-	-	0	10	3	-	0.08	-	
		LA	-	-	0.48	-	-	0.48	1	90	5	-	10	1	2.1	10	3	-	-	0.48	
		ME	-	-	0.51	-	-	0.51	1	53	-	-	-	-	-	8	3	-	0.51	-	
		DR	-	-	0.05	-	-	0.05	-	40	-	-	-	-	-	5	3	-	0.05	-	
		DT	-	-	3.32	-	-	3.32	6	89	63	1	19	19	5.7	14	3	0.14	0.23	2.95	
	DM	-	-	3.47	-	-	3.47	6	88	30	1	9	37	10.7	14	3	-	0.52	2.95		
	Total grupă	Sume	-	-	58.7	-	-	58.7	100	90	4839	100	82	416	7.1	22	3	1.73	5.4	51.57	
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	88	
		T	FA	-	-	14.81	-	-	14.81	25	90	1678	35	113	69	4.7	35	3	0.29	1.32	13.2
	MO		-	-	34.61	-	-	34.61	59	91	3040	63	88	287	8.3	19	3	1.3	2.48	30.83	
	PAM		-	-	0.21	-	-	0.21	-	62	-	-	-	-	-	7	3	-	0.21	-	
	BR		-	-	1.16	-	-	1.16	2	90	23	-	20	3	2.6	15	3	-	-	1.16	
	CA		-	-	0.08	-	-	0.08	-	63	-	-	-	-	-	10	3	-	0.08	-	
	LA		-	-	0.48	-	-	0.48	1	90	5	-	10	1	2.1	10	3	-	-	0.48	
	ME		-	-	0.51	-	-	0.51	1	53	-	-	-	-	-	8	3	-	0.51	-	
DR	-		-	0.05	-	-	0.05	-	40	-	-	-	-	-	5	3	-	0.05	-		
DT	-		-	3.32	-	-	3.32	6	89	63	1	19	19	5.7	14	3	0.14	0.23	2.95		
DM	-	-	3.47	-	-	3.47	6	88	30	1	9	37	10.7	14	3	0	0.52	2.95			
Total clv.	Sume	-	-	58.7	-	-	58.7	3	90	4839	1	82	416	7.1	22	3	1.73	5.4	51.57		
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	88		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
2	2	FA	-	8.23	47.72	4.16	0.46	60.57	40	90	14321	33	236	512	8.5	53	2.9	-	-	60.57	
		MO	-	51.02	14.17	-	-	65.19	44	92	24698	57	379	1014	15.6	39	2.2	-	-	65.19	
		PAM	-	2.04	6.15	0.94	-	9.13	6	89	1195	3	131	33	3.6	36	2.9	-	-	9.13	
		BR	-	2.5	1.98	-	-	4.48	3	90	986	2	220	52	11.6	33	2.4	-	-	4.48	
		CA	-	-	1.18	0.69	-	1.87	1	83	224	1	120	12	6.4	37	3.4	-	-	1.87	
		LA	-	3.64	-	-	-	3.64	2	100	1421	3	390	66	18.1	40	2	-	-	3.64	
		ME	-	-	0.78	0.57	-	1.35	1	81	147	-	109	8	5.9	38	3.4	-	-	1.35	
		DR	-	0.36	1.78	-	-	2.14	1	92	290	1	136	18	8.4	31	2.8	-	-	2.14	
		DT	-	-	1.3	-	-	1.3	1	100	130	-	100	12	9.2	25	3	-	-	1.3	
		DM	-	-	1.78	-	-	1.78	1	92	72	-	40	21	11.8	26	3	-	-	1.78	
	Total grupă	Sume	-	67.79	76.84	6.36	0.46	151.45	100	91	43484	100	287	1748	11.5	44	2.6	-	-	151.45	
		%	-	45	51	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	T	FA	-	8.23	47.72	4.16	0.46	60.57	40	90	14321	33	236	512	8.5	53	2.9	-	-	60.57	
		MO	-	51.02	14.17	-	-	65.19	44	92	24698	57	379	1014	15.6	39	2.2	-	-	65.19	
		PAM	-	2.04	6.15	0.94	-	9.13	6	89	1195	3	131	33	3.6	36	2.9	-	-	9.13	
		BR	-	2.5	1.98	-	-	4.48	3	90	986	2	220	52	11.6	33	2.4	-	-	4.48	
		CA	-	-	1.18	0.69	-	1.87	1	83	224	1	120	12	6.4	37	3.4	-	-	1.87	
		LA	-	3.64	-	-	-	3.64	2	100	1421	3	390	66	18.1	40	2	-	-	3.64	
		ME	-	-	0.78	0.57	-	1.35	1	81	147	-	109	8	5.9	38	3.4	-	-	1.35	
		DR	-	0.36	1.78	-	-	2.14	1	92	290	1	136	18	8.4	31	2.8	-	-	2.14	
DT		-	-	1.3	-	-	1.3	1	100	130	-	100	12	9.2	25	3	-	-	1.3		
DM		-	-	1.78	-	-	1.78	1	92	72	-	40	21	11.8	26	3	-	-	1.78		
Total clv.	Sume	-	67.79	76.84	6.36	0.46	151.45	8	91	43484	8	287	1748	11.5	44	2.6	-	-	151.45		
	%	-	45	51	4	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
3	2	FA	-	219.14	439.52	8.44	-	667.1	55	90	192526	49	289	6352	9.5	59	2.7	-	-	667.1	
		MO	-	164.46	100.62	-	-	265.08	21	90	116902	30	441	3535	13.3	55	2.4	-	-	265.08	
		PAM	-	83.75	68.63	-	-	152.38	12	90	38974	10	256	516	3.4	56	2.5	-	-	152.38	
		BR	-	23.77	16.64	-	-	40.41	3	91	14763	4	365	553	13.7	52	2.4	-	-	40.41	
		CA	-	-	18.62	3.26	-	21.88	2	95	2587	1	118	177	8.1	42	3.1	-	-	21.88	
		LA	-	7.83	-	-	-	7.83	1	90	3674	1	469	114	14.6	52	2	-	-	7.83	
		ME	-	-	4.65	-	-	4.65	-	90	1073	-	231	22	4.7	55	3	-	-	4.65	
		DR	-	22.14	17.06	-	-	39.2	3	92	14241	4	363	340	8.7	52	2.4	-	-	39.2	
		DT	-	5.58	21.85	-	-	27.43	2	92	4956	1	181	205	7.5	47	2.8	-	-	27.43	
		DM	-	-	8.01	-	-	8.01	1	99	1286	-	161	93	11.6	27	3	-	-	8.01	
	Total grupă	Sume	-	526.67	695.6	11.7	-	1233.97	100	90	390982	100	317	11907	9.6	57	2.6	-	-	1233.97	
		%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
T	FA	-	219.14	439.52	8.44	-	667.1	55	90	192526	49	289	6352	9.5	59	2.7	-	-	667.1		
	MO	-	164.46	100.62	-	-	265.08	21	90	116902	30	441	3535	13.3	55	2.4	-	-	265.08		
	PAM	-	83.75	68.63	-	-	152.38	12	90	38974	10	256	516	3.4	56	2.5	-	-	152.38		
	BR	-	23.77	16.64	-	-	40.41	3	91	14763	4	365	553	13.7	52	2.4	-	-	40.41		
	CA	-	-	18.62	3.26	-	21.88	2	95	2587	1	118	177	8.1	42	3.1	-	-	21.88		
	LA	-	7.83	-	-	-	7.83	1	90	3674	1	469	114	14.6	52	2	-	-	7.83		
	ME	-	-	4.65	-	-	4.65	-	90	1073	-	231	22	4.7	55	3	-	-	4.65		
	DR	-	22.14	17.06	-	-	39.2	3	92	14241	4	363	340	8.7	52	2.4	-	-	39.2		
	DT	-	5.58	21.85	-	-	27.43	2	92	4956	1	181	205	7.5	47	2.8	-	-	27.43		
DM	-	-	8.01	-	-	8.01	1	99	1286	-	161	93	11.6	27	3	-	-	8.01			
Total clv.	Sume	-	526.67	695.6	11.7	-	1233.97	67	90	390982	74	317	11907	9.6	57	2.6	-	-	1233.97		
	%	-	43	56	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100		
4	2	FA	-	-	105.33	5.36	-	110.69	68	80	31547	64	285	770	7	77	3	0.28	26.67	83.74	
		MO	-	-	24.12	-	-	24.12	15	84	10234	20	424	245	10.2	65	3	0.43	-	23.69	
		PAM	-	-	15.49	-	-	15.49	9	84	3880	8	250	37	2.4	71	3	-	2.96	12.53	
		BR	-	-	5.01	-	-	5.01	3	90	2029	4	405	55	11	61	3	-	-	5.01	
		CA	-	-	-	4	-	4	2	90	543	1	136	22	5.5	49	4	-	-	4	
		ME	-	-	0.13	-	-	0.13	-	92	26	-	200	1	7.7	45	3	-	-	0.13	
		DR	-	-	5.19	-	-	5.19	3	90	1634	3	315	36	6.9	56	3	-	-	5.19	
		DT	-	-	0.45	-	-	0.45	-	71	86	-	191	2	4.4	60	3	-	-	0.45	
	Total grupă	Sume	-	-	155.72	9.36	-	165.08	100	82	49979	100	303	1168	7.1	73	3.1	0.71	29.63	134.74	
		%	-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	82	
	T	FA	-	-	105.33	5.36	-	110.69	68	80	31547	64	285	770	7	77	3	0.28	26.67	83.74	
		MO	-	-	24.12	-	-	24.12	15	84	10234	20	424	245	10.2	65	3	0.43	-	23.69	
		PAM	-	-	15.49	-	-	15.49	9	84	3880	8	250	37	2.4	71	3	-	2.96	12.53	
		BR	-	-	5.01	-	-	5.01	3	90	2029	4	405	55	11	61	3	-	-	5.01	
		CA	-	-	-	4	-	4	2	90	543	1	136	22	5.5	49	4	-	-	4	
ME		-	-	0.13	-	-	0.13	-	92	26	-	200	1	7.7	45	3	-	-	0.13		
DR		-	-	5.19	-	-	5.19	3	90	1634	3	315	36	6.9	56	3	-	-	5.19		
DT	-	-	0.45	-	-	0.45	-	71	86	-	191	2	4.4	60	3	-	-	0.45			
Total clv.	Sume	-	-	155.72	9.36	-	165.08	9	82	49979	9	303	1168	7.1	73	3.1	0.71	29.63	134.74		
	%	-	-	94	6	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	82		
5	2	FA	-	-	30.39	13.13	-	43.52	77	29	4013	76	92	92	2.1	87	3.3	43.52	-	-	
		MO	-	-	7.66	-	-	7.66	14	21	772	15	101	13	1.7	93	3	7.66	-	-	
		BR	-	-	0.78	-	-	0.78	1	21	94	2	121	2	2.6	90	3	0.78	-	-	
		DT	-	-	-	4.38	-	4.38	8	30	350	7	80	9	2.1	60	4	4.38	-	-	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
	Total grupă	Sume	-	-	38.83	17.51	-	56.34	100	28	5229	100	93	116	2.1	86	3.3	56.34	-	-	
		%	-	-	69	31	-	100	-	-	-	-	0	-	-	-	-	100	-	-	
	T	FA	-	-	30.39	13.13	-	43.52	77	29	4013	76	92	92	2.1	87	3.3	43.52	-	-	
		MO	-	-	7.66	-	-	7.66	14	21	772	15	101	13	1.7	93	3	7.66	-	-	
		BR	-	-	0.78	-	-	0.78	1	21	94	2	121	2	2.6	90	3	0.78	-	-	
		DT	-	-	-	4.38	-	4.38	8	30	350	7	80	9	2.1	60	4	4.38	-	-	
Total clv.	Sume	-	-	38.83	17.51	-	56.34	3	28	5229	1	93	116	2.1	86	3.3	56.34	-	-		
	%	-	-	69	31	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-		
6	2	FA	-	-	98.05	-	-	98.05	90	41	16964	91	173	267	2.7	101	3	42.1	45.48	10.47	
		MO	-	-	4.88	-	-	4.88	5	46	1029	6	211	22	4.5	78	3	-	4.88	-	
		PAM	-	-	0.09	-	-	0.09	-	56	24	-	267	-	-	80	3	-	0.09	-	
		BR	-	-	4.08	-	-	4.08	4	40	593	3	145	20	4.9	77	3	0.84	3.24	-	
		DR	-	-	0.68	-	-	0.68	1	29	74	-	109	1	1.5	80	3	0.68	-	-	
	Total grupă	Sume	-	-	107.78	-	-	107.78	100	41	18684	100	173	310	2.9	99	3	43.62	53.69	10.47	
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	50	10	
	T	FA	-	-	98.05	-	-	98.05	90	41	16964	91	173	267	2.7	101	3	42.1	45.48	10.47	
		MO	-	-	4.88	-	-	4.88	5	46	1029	6	211	22	4.5	78	3	-	4.88	-	
		PAM	-	-	0.09	-	-	0.09	-	56	24	-	267	-	-	80	3	-	0.09	-	
		BR	-	-	4.08	-	-	4.08	4	40	593	3	145	20	4.9	77	3	0.84	3.24	-	
		DR	-	-	0.68	-	-	0.68	1	29	74	-	109	1	1.5	80	3	0.68	-	-	
Total clv.	Sume	-	-	107.78	-	-	107.78	6	41	18684	4	173	310	2.9	99	3	43.62	53.69	10.47		
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	50	10		
7	2	FA	-	-	65.56	5.14	-	70.7	93	51	17079	95	242	187	2.6	118	3.1	19.02	38.9	12.78	
		MO	-	-	0.47	-	-	0.47	1	40	85	-	181	2	4.3	70	3	-	0.47	-	
		PAM	-	-	1.35	-	-	1.35	2	60	594	3	440	1	0.7	115	3	-	1.35	-	
		BR	-	-	1.31	-	-	1.31	2	60	289	2	221	8	6.1	80	3	-	1.31	-	
		DR	-	-	0.69	-	-	0.69	1	30	48	-	70	1	1.4	70	3	0.69	-	-	
		DT	-	-	-	0.47	-	0.47	1	40	38	-	81	1	2.1	70	4	-	0.47	-	
	Total grupă	Sume	-	-	69.38	5.61	-	74.99	100	51	18133	100	242	200	2.7	116	3.1	19.71	42.5	12.78	
		%	-	-	93	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	57	17	
	T	FA	-	-	65.56	5.14	-	70.7	93	51	17079	95	242	187	2.6	118	3.1	19.02	38.9	12.78	
		MO	-	-	0.47	-	-	0.47	1	40	85	-	181	2	4.3	70	3	-	0.47	-	
		PAM	-	-	1.35	-	-	1.35	2	60	594	3	440	1	0.7	115	3	-	1.35	-	
		BR	-	-	1.31	-	-	1.31	2	60	289	2	221	8	6.1	80	3	-	1.31	-	
DR		-	-	0.69	-	-	0.69	1	30	48	-	70	1	1.4	70	3	0.69	-	-		
DT		-	-	-	0.47	-	0.47	1	40	38	-	81	1	2.1	70	4	-	0.47	-		

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
Total clv.		Sume	-	-	69.38	5.61	-	74.99	4	51	18133	3	242	200	2.7	116	3.1	19.71	42.5	12.78	
		%	-	-	93	7	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	57	17	
Tot.	2	FA	-	227.37	801.38	36.23	0.46	1065.44	56	80	278128	52	261	8249	7.7	69	2.8	105.21	112.37	847.86	
		MO	-	215.48	186.53	-	-	402.01	22	88	156760	30	390	5118	12.7	51	2.5	9.39	7.83	384.79	
		PAM	-	85.79	91.92	0.94	-	178.65	10	89	44667	8	250	587	3.3	56	2.5	0	4.61	174.04	
		BR	-	26.27	30.96	-	-	57.23	3	86	18777	4	328	693	12.1	54	2.5	1.62	4.55	51.06	
		CA	-	-	19.88	7.95	-	27.83	2	93	3354	1	121	211	7.6	43	3.3	-	0.08	27.75	
		LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	1	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95	
		ME	-	-	6.07	0.57	-	6.64	-	86	1246	-	188	31	4.7	48	3.1	-	0.51	6.13	
		DR	-	22.5	25.45	-	-	47.95	3	90	16287	3	340	396	8.3	52	2.5	1.37	0.05	46.53	
		DT	-	5.58	26.92	4.85	-	37.35	2	84	5623	1	151	248	6.6	45	3	4.52	0.7	32.13	
DM	-	-	13.26	-	-	13.26	1	95	1388	-	105	151	11.4	24	3	-	0.52	12.74			
TOTAL		Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
		%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	
Tot.	T	FA	-	227.37	801.38	36.23	0.46	1065.44	56	80	278128	52	261	8249	7.7	69	2.8	105.21	112.37	847.86	
		MO	-	215.48	186.53	-	-	402.01	22	88	156760	30	390	5118	12.7	51	2.5	9.39	7.83	384.79	
		PAM	-	85.79	91.92	0.94	-	178.65	10	89	44667	8	250	587	3.3	56	2.5	0	4.61	174.04	
		BR	-	26.27	30.96	-	-	57.23	3	86	18777	4	328	693	12.1	54	2.5	1.62	4.55	51.06	
		CA	-	-	19.88	7.95	-	27.83	2	93	3354	1	121	211	7.6	43	3.3	-	0.08	27.75	
		LA	-	11.47	0.48	-	-	11.95	1	93	5100	1	427	181	15.1	47	2	-	-	11.95	
		ME	-	-	6.07	0.57	-	6.64	-	86	1246	-	188	31	4.7	48	3.1	-	0.51	6.13	
		DR	-	22.5	25.45	-	-	47.95	3	90	16287	3	340	396	8.3	52	2.5	1.37	0.05	46.53	
		DT	-	5.58	26.92	4.85	-	37.35	2	84	5623	1	151	248	6.6	45	3	4.52	0.7	32.13	
DM	-	-	13.26	-	-	13.26	1	95	1388	-	105	151	11.4	24	3	-	0.52	12.74			
TOTAL		Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	100	83	531330	100	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
		%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	

-S.U.P. M-

Tabel nr. 15.2.9.2

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<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	I	FA	-	-	1.94	-	-	1.94	5	70	94	5	48	7	3.6	19	3	-	-	1.94	
		MO	-	-	27.61	-	-	27.61	63	66	1492	76	54	133	4.8	18	3	-	10.2	17.41	
		BR	-	-	3.7	-	-	3.7	9	70	232	12	63	10	2.7	17	3	-	-	3.7	
		ME	-	-	3.58	0.83	-	4.41	10	63	59	3	13	14	3.2	14	3.2	-	3.27	1.14	
		SAC	-	-	0.33	-	-	0.33	1	70	3	-	9	1	3	15	3	-	-	0.33	
		DT	-	-	4.19	-	-	4.19	10	63	65	3	16	10	2.4	13	3	-	2.85	1.34	
		DM	-	-	0.81	-	-	0.81	2	70	16	1	20	7	8.6	20	3	-	-	0.81	
Total clv.		Sume	-	-	42.16	0.83	-	42.99	100	66	1961	100	46	182	4.2	17	3	-	16.32	26.67	
		%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	62	
1	T	FA	-	-	1.94	-	-	1.94	5	70	94	5	48	7	3.6	19	3	-	-	1.94	
		MO	-	-	27.61	-	-	27.61	63	66	1492	76	54	133	4.8	18	3	-	10.2	17.41	
		BR	-	-	3.7	-	-	3.7	9	70	232	12	63	10	2.7	17	3	-	-	3.7	
		ME	-	-	3.58	0.83	-	4.41	10	63	59	3	13	14	3.2	14	3.2	-	3.27	1.14	
		SAC	-	-	0.33	-	-	0.33	1	70	3	-	9	1	3	15	3	-	-	0.33	
		DT	-	-	4.19	-	-	4.19	10	63	65	3	16	10	2.4	13	3	-	2.85	1.34	
		DM	-	-	0.81	-	-	0.81	2	70	16	1	20	7	8.6	20	3	-	-	0.81	
Total clv.		Sume	-	-	42.16	0.83	-	42.99	5	66	1961	1	46	182	4.2	17	3	-	16.32	26.67	
		%	-	-	98	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	62	
2	I	FA	-	-	64.89	23.83	-	88.72	37	92	17115	33	193	607	6.8	57	3.3	-	-	88.72	
		MO	-	11.2	51.39	4.73	-	67.32	29	90	16920	34	251	788	11.7	42	2.9	-	4.1	63.22	
		BR	-	-	17.44	4.73	-	22.17	9	90	8436	17	381	182	8.2	80	3.2	-	-	22.17	
		ME	-	-	2.28	6.74	-	9.02	4	90	588	1	65	55	6.1	26	3.7	-	-	9.02	
		PAM	-	-	9.6	-	-	9.6	4	94	2342	5	244	34	3.5	51	3	-	-	9.6	
		SAC	-	-	0	2.71	-	2.71	1	90	136	-	50	8	3	25	4	-	-	2.71	
		CA	-	-	3.68	-	-	3.68	2	90	442	1	120	31	8.4	35	3	-	-	3.68	
		DR	-	1.87	6.58	4.73	-	13.18	6	91	3420	7	259	94	7.1	85	3.2	-	-	13.18	
		DT	-	-	11.32	-	-	11.32	5	89	807	2	71	90	8	29	3	-	1.02	10.3	
DM	-	-	5.45	2.02	-	7.47	3	93	191	-	26	71	9.5	28	3.3	-	-	7.47			
Total clv.		Sume	-	13.07	172.63	49.49	-	235.19	100	91	50397	100	214	1960	8.3	52	3.2	-	5.12	230.07	
		%	-	6	73	21	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98	
2	T	FA	-	-	64.89	23.83	-	88.72	37	92	17115	33	193	607	6.8	57	3.3	-	-	88.72	
		MO	-	11.2	51.39	4.73	-	67.32	29	90	16920	34	251	788	11.7	42	2.9	-	4.1	63.22	
		BR	-	-	17.44	4.73	-	22.17	9	90	8436	17	381	182	8.2	80	3.2	-	-	22.17	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL								Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Creștere				<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha					
		ME	-	-	2.28	6.74	-	9.02	4	90	588	1	65	55	6.1	26	3.7	-	-	9.02
		PAM	-	-	9.6	-	-	9.6	4	94	2342	5	244	34	3.5	51	3	-	-	9.6
		SAC	-	-	0	2.71	-	2.71	1	90	136	-	50	8	3	25	4	-	-	2.71
		CA	-	-	3.68	-	-	3.68	2	90	442	1	120	31	8.4	35	3	-	-	3.68
		DR	-	1.87	6.58	4.73	-	13.18	6	91	3420	7	259	94	7.1	85	3.2	-	-	13.18
		DT	-	-	11.32	-	-	11.32	5	89	807	2	71	90	8	29	3	-	1.02	10.3
		DM	-	-	5.45	2.02	-	7.47	3	93	191	-	26	71	9.5	28	3.3	-	-	7.47
Total clv.		Sume	-	13.07	172.63	49.49	-	235.19	28	91	50397	25	214	1960	8.3	52	3.2	-	5.12	230.07
		%	-	6	73	21	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	98
3	1	FA	-	-	74.36	9.51	3.41	87.28	47	90	21281	43	244	661	7.6	73	3.2	-	-	87.28
		MO	-	6.29	49.49	-	-	55.78	29	88	16879	33	303	627	11.2	53	2.9	-	-	55.78
		BR	-	2.31	22.92	-	-	25.23	13	90	9275	18	368	264	10.5	70	2.9	-	-	25.23
		ME	-	-	-	-	1.69	1.69	1	90	169	-	100	7	4.1	45	5	-	-	1.69
		PAM	-	-	3.2	1.69	1.69	6.58	3	90	1319	3	200	17	2.6	62	3.8	-	-	6.58
		SAC	-	-	-	-	1.69	1.69	1	90	68	-	40	3	1.8	25	5	-	-	1.69
		CA	-	-	0.32	-	3.38	3.7	2	89	598	1	162	15	4.1	77	4.8	-	-	3.7
		DT	-	-	7.49	-	-	7.49	4	90	1121	2	150	55	7.3	48	3	-	-	7.49
Total clv.		Sume	-	8.6	157.78	11.2	11.86	189.44	100	89	50710	100	268	1649	8.7	65	3.1	-	-	189.44
		%	-	5	83	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
3	T	FA	-	-	74.36	9.51	3.41	87.28	47	90	21281	43	244	661	7.6	73	3.2	-	-	87.28
		MO	-	6.29	49.49	-	-	55.78	29	88	16879	33	303	627	11.2	53	2.9	-	-	55.78
		BR	-	2.31	22.92	-	-	25.23	13	90	9275	18	368	264	10.5	70	2.9	-	-	25.23
		ME	-	-	-	-	1.69	1.69	1	90	169	-	100	7	4.1	45	5	-	-	1.69
		PAM	-	-	3.2	1.69	1.69	6.58	3	90	1319	3	200	17	2.6	62	3.8	-	-	6.58
		SAC	-	-	-	-	1.69	1.69	1	90	68	-	40	3	1.8	25	5	-	-	1.69
		CA	-	-	0.32	-	3.38	3.7	2	89	598	1	162	15	4.1	77	4.8	-	-	3.7
		DT	-	-	7.49	-	-	7.49	4	90	1121	2	150	55	7.3	48	3	-	-	7.49
Total clv.		Sume	-	8.6	157.78	11.2	11.86	189.44	23	89	50710	25	268	1649	8.7	65	3.1	-	-	189.44
		%	-	5	83	6	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
4	1	FA	-	-	5.08	0.5	10.75	16.33	23	62	2656	18	163	73	4.5	77	4.3	-	9.6	6.73
		MO	-	-	14.81	-	16.36	31.17	45	66	8783	58	282	180	5.8	80	4	-	16.36	14.81
		BR	-	-	4.69	-	3.38	8.07	12	68	2409	16	299	52	6.4	77	3.8	-	3.38	4.69
		ME	-	-	-	1.9	6.75	8.65	12	58	654	4	76	24	2.8	43	4.8	-	8.65	-
		PAM	-	-	0.35	0.95	-	1.3	2	56	166	1	128	2	1.5	59	3.7	-	0.95	0.35
		SAC	-	-	-	-	3.38	3.38	5	60	236	2	70	3	0.9	40	5	-	3.38	-
		DT	-	-	0.21	-	-	0.21	-	71	40	-	190	1	4.8	70	3	-	-	0.21

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
		DM	-	-	-	0.95	-	0.95	1	51	86	1	91	2	2.1	55	4	-	0.95	-	
Total clv.		Sume	-	-	25.14	4.3	40.62	70.06	100	64	15030	100	215	337	4.8	72	4.2	-	43.27	26.79	
		%	-	-	36	6	58	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	38	
4	T	FA	-	-	5.08	0.5	10.75	16.33	23	62	2656	18	163	73	4.5	77	4.3	-	9.6	6.73	
		MO	-	-	14.81	-	16.36	31.17	45	66	8783	58	282	180	5.8	80	4	-	16.36	14.81	
		BR	-	-	4.69	-	3.38	8.07	12	68	2409	16	299	52	6.4	77	3.8	-	3.38	4.69	
		ME	-	-	-	1.9	6.75	8.65	12	58	654	4	76	24	2.8	43	4.8	-	8.65	-	
		PAM	-	-	0.35	0.95	-	1.3	2	56	166	1	128	2	1.5	59	3.7	-	0.95	0.35	
		SAC	-	-	-	-	3.38	3.38	5	60	236	2	70	3	0.9	40	5	-	3.38	-	
		DT	-	-	0.21	-	-	0.21	-	71	40	-	190	1	4.8	70	3	-	-	0.21	
		DM	-	-	-	0.95	-	0.95	1	51	86	1	91	2	2.1	55	4	-	0.95	0	
Total clv.		Sume	-	-	25.14	4.3	40.62	70.06	8	64	15030	7	215	337	4.8	72	4.2	-	43.27	26.79	
		%	-	-	36	6	58	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	38	
5	1	FA	-	-	12.8	10.94	-	23.74	43	73	6612	41	279	127	5.3	86	3.5	-	3.58	20.16	
		MO	-	-	15.03	4.38	-	19.41	36	70	6878	42	354	110	5.7	80	3.2	-	3.57	15.84	
		BR	-	-	3.32	2.19	-	5.51	10	71	2060	13	374	34	6.2	88	3.4	-	1.78	3.73	
		ME	-	-	1.54	-	-	1.54	3	70	185	1	120	8	5.2	45	3	-	-	1.54	
		DT	-	-	-	4.38	-	4.38	8	80	504	3	115	20	4.6	50	4	-	-	4.38	
Total clv.		Sume	-	-	32.69	21.89	-	54.58	100	72	16239	100	298	299	5.5	80	3.4	-	8.93	45.65	
		%	-	-	60	40	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	84	
5	T	FA	-	-	12.8	10.94	-	23.74	43	73	6612	41	279	127	5.3	86	3.5	-	3.58	20.16	
		MO	-	-	15.03	4.38	-	19.41	36	70	6878	42	354	110	5.7	80	3.2	-	3.57	15.84	
		BR	-	-	3.32	2.19	-	5.51	10	71	2060	13	374	34	6.2	88	3.4	-	1.78	3.73	
		ME	-	-	1.54	-	-	1.54	3	70	185	1	120	8	5.2	45	3	-	-	1.54	
		DT	-	-	-	4.38	-	4.38	8	80	504	3	115	20	4.6	50	4	-	-	4.38	
Total clv.		Sume	-	-	32.69	21.89	-	54.58	7	72	16239	8	298	299	5.5	80	3.4	-	8.93	45.65	
		%	-	-	60	40	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	84	
6	1	FA	-	-	36.26	43.53	19.55	99.34	60	72	25633	56	258	364	3.7	108	3.8	-	-	99.34	
		MO	-	-	31.86	2.25	6.52	40.63	24	68	14025	30	345	197	4.8	99	3.4	-	11.25	29.38	
		BR	-	-	10.16	-	-	10.16	6	73	3512	8	346	54	5.3	88	3	-	-	10.16	
		ME	-	-	-	-	6.52	6.52	4	70	684	1	105	20	3.1	55	5	-	-	6.52	
		DR	-	-	1.35	-	-	1.35	1	70	594	1	440	4	3	115	3	-	-	1.35	
		DT	-	-	0.99	-	-	0.99	1	70	119	-	120	6	6.1	40	3	-	-	0.99	
		DM	-	-	-	6.98	-	6.98	4	70	1675	4	240	14	2	160	4	-	-	6.98	
Total clv.		Sume	-	-	80.62	52.76	32.59	165.97	100	71	46242	100	279	659	4	104	3.7	-	11.25	154.72	
		%	-	-	48	32	20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafata			Volum			Creștere		<0,4			0,4 - 0,6	>0,6	
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha						Ani
6	T	FA	-	-	36.26	43.53	19.55	99.34	60	72	25633	56	258	364	3.7	108	3.8	-	-	99.34	
		MO	-	-	31.86	2.25	6.52	40.63	24	68	14025	30	345	197	4.8	99	3.4	-	11.25	29.38	
		BR	-	-	10.16	-	-	10.16	6	73	3512	8	346	54	5.3	88	3	-	-	10.16	
		ME	-	-	-	-	6.52	6.52	4	70	684	1	105	20	3.1	55	5	-	-	6.52	
		DR	-	-	1.35	-	-	1.35	1	70	594	1	440	4	3	115	3	-	-	1.35	
		DT	-	-	0.99	-	-	0.99	1	70	119	-	120	6	6.1	40	3	-	-	0.99	
		DM	-	-	-	6.98	-	6.98	4	70	1675	4	240	14	2	160	4	-	-	6.98	
Total clv.		Sume	-	-	80.62	52.76	32.59	165.97	20	71	46242	23	279	659	4	104	3.7	-	11.25	154.72	
		%	-	-	48	32	20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	93	
7	I	FA	-	-	47.32	-	-	47.32	62	63	12358	56	261	167	3.5	110	3	-	20.67	26.65	
		MO	-	-	9.07	-	-	9.07	12	70	3934	18	434	49	5.4	106	3	-	-	9.07	
		BR	-	-	6.88	-	-	6.88	9	70	2999	14	436	36	5.2	121	3	-	-	6.88	
		PAM	-	-	4.05	-	-	4.05	5	56	823	4	203	4	1	92	3	-	2.95	1.1	
		DR	-	-	8.79	-	-	8.79	12	57	1708	8	194	32	3.6	72	3	-	5.9	2.89	
Total clv.		Sume	-	-	76.11	-	-	76.11	100	63	21822	100	287	288	3.8	105	3	-	29.52	46.59	
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	61	
7	T	FA	-	-	47.32	-	-	47.32	62	63	12358	56	261	167	3.5	110	3	-	20.67	26.65	
		MO	-	-	9.07	-	-	9.07	12	70	3934	18	434	49	5.4	106	3	-	-	9.07	
		BR	-	-	6.88	-	-	6.88	9	70	2999	14	436	36	5.2	121	3	-	-	6.88	
		PAM	-	-	4.05	-	-	4.05	5	56	823	4	203	4	1	92	3	-	2.95	1.1	
		DR	-	-	8.79	-	-	8.79	12	57	1708	8	194	32	3.6	72	3	-	5.9	2.89	
Total clv.		Sume	-	-	76.11	-	-	76.11	9	63	21822	11	287	288	3.8	105	3	-	29.52	46.59	
		%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	61	
Tot.	I	FA	-	-	242.65	88.31	33.71	364.67	43	80	85749	43	235	2006	5.5	84	3.4	-	33.85	330.82	
		MO	-	17.49	199.26	11.36	22.88	250.99	30	78	68911	34	275	2084	8.3	61	3.2	-	45.48	205.51	
		BR	-	2.31	69.11	6.92	3.38	81.72	10	82	28923	14	354	632	7.7	79	3.1	-	5.16	76.56	
		ME	-	-	7.4	9.47	14.96	31.83	4	72	2339	1	73	128	4	37	4.2	-	11.92	19.91	
		PAM	-	-	17.2	2.64	1.69	21.53	3	83	4650	2	216	57	2.6	62	3.3	-	3.9	17.63	
		SAC	-	-	0.33	2.71	5.07	8.11	1	77	443	-	55	15	1.8	31	4.6	-	3.38	4.73	
		CA	-	-	4	-	3.38	7.38	1	90	1040	1	141	46	6.2	56	3.9	-	-	7.38	
		DR	-	1.87	16.72	4.73	-	23.32	3	77	5722	3	245	130	5.6	82	3.1	-	5.9	17.42	
		DT	-	-	24.2	4.38	-	28.58	3	83	2656	1	93	182	6.4	36	3.2	-	3.87	24.71	
		DM	-	-	6.26	9.95	-	16.21	2	80	1968	1	121	94	5.8	86	3.6	-	0.95	15.26	
TOTAL		Sume	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	100	79	202401	100	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
		%	-	3	70	17	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	
Tot.	T	FA	-	-	242.65	88.31	33.71	364.67	43	80	85749	43	235	2006	5.5	84	3.4	-	33.85	330.82	

Clv.	Gr.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
			I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
			Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
		MO	-	17.49	199.26	11.36	22.88	250.99	30	78	68911	34	275	2084	8.3	61	3.2	-	45.48	205.51	
		BR	-	2.31	69.11	6.92	3.38	81.72	10	82	28923	14	354	632	7.7	79	3.1	-	5.16	76.56	
		ME	-	-	7.4	9.47	14.96	31.83	4	72	2339	1	73	128	4	37	4.2	-	11.92	19.91	
		PAM	-	-	17.2	2.64	1.69	21.53	3	83	4650	2	216	57	2.6	62	3.3	-	3.9	17.63	
		SAC	-	-	0.33	2.71	5.07	8.11	1	77	443	-	55	15	1.8	31	4.6	-	3.38	4.73	
		CA	-	-	4	-	3.38	7.38	1	90	1040	1	141	46	6.2	56	3.9	-	-	7.38	
		DR	-	1.87	16.72	4.73	-	23.32	3	77	5722	3	245	130	5.6	82	3.1	-	5.9	17.42	
		DT	-	-	24.2	4.38	-	28.58	3	83	2656	1	93	182	6.4	36	3.2	-	3.87	24.71	
		DM	-	-	6.26	9.95	-	16.21	2	80	1968	1	121	94	5.8	86	3.6	-	0.95	15.26	
TOTAL		Sume	-	21.67	587.13	140.47	85.07	834.34	100	79	202401	100	243	5374	6.4	72	3.3	-	114.41	719.93	
		%	-	3	70	17	10	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	86	

15.2.10.STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PRODUCTIV PE CLASE DE EXPLOATABILITATE ȘI SPECII

Tabel nr. 15.2.10.1

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani					
1	FA	-	-	220.95	18.27	-	239.22	88	44	43916	90	184	670	2.8	102	3.1	104.92	111.05	23.25	
	MO	-	-	13.44	-	-	13.44	5	31	1917	4	143	38	2.8	86	3	8.09	5.35	-	
	PAM	-	-	4.4	-	-	4.4	2	60	1240	3	282	7	1.6	87	3	-	4.4	-	
	BR	-	-	6.17	-	-	6.17	2	42	976	2	158	30	4.9	79	3	1.62	4.55	-	
	DR	-	-	1.37	-	-	1.37	1	30	122	-	89	2	1.5	75	3	1.37	-	-	
	DT	-	-	-	4.85	-	4.85	2	31	388	1	80	10	2.1	61	4	4.38	0.47	-	
Total cl.exp	Sume	-	-	246.33	23.12	-	269.45	15	43	48559	9	180	757	2.8	99	3.1	120.38	125.82	23.25	
	%	-	-	91	9	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	46	9	
3	MO	-	-	4.71	-	-	4.71	91	70	1702	95	361	36	7.6	74	3	-	-	4.71	
	DT	-	-	0.45	-	-	0.45	9	71	86	5	191	2	4.4	60	3	-	-	0.45	
Total cl.exp	Sume	-	-	5.16	-	-	5.16	-	70	1788	-	347	38	7.4	73	3	-	-	5.16	
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
4	FA	-	-	57.63	5.36	-	62.99	64	86	19266	60	306	462	7.3	77	3.1	-	-	62.99	
	MO	-	-	18.6	-	-	18.6	19	89	8332	26	448	204	11	63	3	-	-	18.6	
	PAM	-	-	6.64	-	-	6.64	7	90	1726	5	260	13	2	75	3	-	-	6.64	
	BR	-	-	4.4	-	-	4.4	4	90	1759	5	400	48	10.9	60	3	-	-	4.4	
	CA	-	-	-	4	-	4	4	90	543	2	136	22	5.5	49	4	-	-	4	
	DR	-	-	2.24	-	-	2.24	2	90	515	2	230	18	8	45	3	-	-	2.24	

Clasa de expl.	Specia	Clasa de producție					TOTAL									Vârsta Ani	Cls. pr. med	Consistența		
		I	II	III	IV	V	Suprafața			Volum			Creștere					<0,4	0,4 - 0,6	>0,6
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ha			Ha	Ha	
Total cl.exp	Sume	-	-	89.51	9.36	-	98.87	5	87	32141	6	325	767	7.8	72	3.1	-	-	98.87	
	%	-	-	91	9	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
5	FA	-	-	20.75	-	-	20.75	68	90	6421	67	309	184	8.9	65	3	-	-	20.75	
	MO	-	-	0.38	-	-	0.38	1	89	169	2	445	4	10.5	65	3	-	-	0.38	
	PAM	-	-	5.89	-	-	5.89	19	90	1532	16	260	18	3.1	65	3	-	-	5.89	
	BR	-	-	0.61	-	-	0.61	2	90	270	3	443	7	11.5	65	3	-	-	0.61	
	ME	-	-	0.13	-	-	0.13	-	92	26	-	200	1	7.7	45	3	-	-	0.13	
	DR	-	-	2.95	-	-	2.95	10	90	1119	12	379	18	6.1	65	3	-	-	2.95	
Total cl.exp	Sume	-	-	30.71	-	-	30.71	2	90	9537	2	311	232	7.6	65	3	-	-	30.71	
	%	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
6	FA	-	9.81	241.73	6.73	-	258.27	51	90	73558	47	285	2271	8.8	62	3	-	-	258.27	
	MO	-	64.04	63.07	-	-	127.11	25	90	56893	36	448	1580	12.4	59	2.5	-	-	127.11	
	PAM	-	17.43	44.71	-	-	62.14	12	89	15012	9	242	188	3	60	2.7	-	-	62.14	
	BR	-	2.13	9.04	-	-	11.17	2	93	4268	3	382	142	12.7	55	2.8	-	-	11.17	
	ME	-	-	3.05	-	-	3.05	1	90	792	-	260	12	3.9	60	3	-	-	3.05	
	CA	-	-	-	3.26	-	3.26	1	90	537	-	165	17	5.2	60	4	-	-	3.26	
	LA	-	2.92	-	-	-	2.92	1	90	1371	1	470	41	14	55	2	-	-	2.92	
	DR	-	4.09	11.15	-	-	15.24	3	94	4800	3	315	126	8.3	49	2.7	-	-	15.24	
	DT	-	-	14.24	-	-	14.24	3	94	1858	1	130	109	7.7	40	3	-	-	14.24	
	DM	-	-	3.81	-	-	3.81	1	100	190	-	50	49	12.9	25	3	-	-	3.81	
Total cl.exp	Sume	-	100.42	390.8	9.99	-	501.21	27	90	159279	30	318	4535	9	60	2.8	-	-	501.21	
	%	-	20	78	2	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
7	FA	-	217.56	260.32	5.87	0.46	484.21	51	90	134967	50	279	4662	9.6	56	2.6	0.29	1.32	482.6	
	MO	-	151.44	86.33	-	-	237.77	25	91	87747	31	369	3256	13.7	43	2.4	1.3	2.48	233.99	
	PAM	-	68.36	30.28	0.94	-	99.58	11	90	25157	9	253	361	3.6	51	2.3	-	0.21	99.37	
	BR	-	24.14	10.74	-	-	34.88	4	91	11504	4	330	466	13.4	48	2.3	-	0	34.88	
	ME	-	-	2.89	0.57	-	3.46	-	81	428	-	124	18	5.2	37	3.2	-	0.51	2.95	
	CA	-	-	19.88	0.69	-	20.57	2	94	2274	1	111	172	8.4	39	3	-	0.08	20.49	
	LA	-	8.55	0.48	-	-	9.03	1	94	3729	1	413	140	15.5	44	2.1	-	0	9.03	
	DR	-	18.41	7.74	-	-	26.15	3	90	9731	3	372	232	8.9	52	2.3	-	0.05	26.1	
	DT	-	5.58	12.23	-	-	17.81	2	91	3291	1	185	127	7.1	44	2.7	0.14	0.23	17.44	
	DM	-	-	9.45	-	-	9.45	1	93	1198	-	127	102	10.8	23	3	-	0.52	8.93	
Total cl.exp	Sume	-	494.04	440.34	8.07	0.46	942.91	51	91	280026	53	297	9536	10.1	51	2.5	1.73	5.4	935.78	
	%	-	52	47	1	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	99	
TOTAL UP	Sume	-	594.46	1202.85	50.54	0.46	1848.31	-	83	531330	-	287	15865	8.6	62	2.7	122.11	131.22	1594.98	
	%	-	32	65	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	86	

15.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

15.3.1 EVIDENȚA TIPURILOR DE STAȚIUNE ȘI A TIPURILOR DE PĂDURE

Tabel nr. 15.3.1.1

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit		Total pădure	Ha	%
		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Subprod. Ha		Sup. Ha	Mij. Ha	Inf. Ha	Sup.+Mij. Ha	Inf. Ha					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.07	88.07	100
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.07	88.07	3
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3	-
2322	1114	-	4.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.83	-	4.83	4
	1141	-	95.44	-	-	-	-	-	35.56	-	1.16	132.16	-	132.16	96	
TOTAL	-	-	100.27	-	-	-	-	-	35.56	-	1.16	136.99	-	136.99	5	
%	-	-	73	-	-	-	-	-	26	-	1	100	-	5	-	
2332	1113	-	48.27	-	-	-	-	-	-	-	-	48.27	-	48.27	100	
TOTAL	-	-	48.27	-	-	-	-	-	-	-	-	48.27	-	48.27	2	
%	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	2	-	
3331	1342	-	-	122.19	33.77	-	-	-	-	-	-	155.96	-	155.96	72	
	1421	-	-	34.9	-	-	-	-	-	-	-	34.9	-	34.9	16	
	4115	-	-	27.1	-	-	-	-	-	-	-	27.1	-	27.1	12	
TOTAL	-	-	-	184.19	33.77	-	-	-	-	-	-	217.96	-	217.96	8	
%	-	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	100	-	8	-	
3332	1114	-	5.12	-	-	-	-	-	29.79	-	-	34.91	-	34.91	3	
	1321	-	46.31	-	-	-	-	-	-	-	-	46.31	-	46.31	5	
	1341	-	874.42	-	-	-	-	-	13.14	-	-	887.56	-	887.56	89	
	4114	-	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	-	32.5	3	
TOTAL	-	-	958.35	-	-	-	-	-	42.93	-	-	1001.28	-	1001.28	37	
%	-	-	96	-	-	-	-	-	4	-	-	100	-	37	-	
3333	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	-	1.82	-	
	1311	-	-	-	-	-	-	-	127.11	-	-	613.26	-	613.26	100	
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	127.11	-	-	615.08	-	615.08	22	
%	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	100	-	22	-	
4331	4151	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	9.5	100	
TOTAL	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	9.5	-	
%	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	
4410	4115	-	-	-	1.65	-	-	-	-	-	-	1.65	-	1.65	100	

Tip stațiune	Tip pădure	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE											Terenuri goale	TOTAL		
		Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit				Total pădure
		Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha				Ha
TOTAL	-	-	-	-	1.65	-	-	-	-	-	-	-	1.65	-	1.65	-
%	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
4420	4112	-	22.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.41	-	22.41	4
	4114	-	540.86	-	-	48.92	-	-	-	-	-	-	589.78	-	589.78	96
TOTAL	-	-	563.27	-	-	48.92	-	-	-	-	-	-	612.19	-	612.19	22
%	-	-	92	-	-	8	-	-	-	-	-	-	100	-	22	-
4430	4111	-	-	-	-	-	-	-	-	39.73	-	-	39.73	-	39.73	100
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.73	-	-	39.73	-	39.73	1
%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	1	-
TOTAL UP	-	487.97	1670.16	193.69	35.42	48.92	-	-	-	245.33	-	1.16	2682.65	88.07	2770.72	100
%	-	18	63	7	1	2	-	-	-	9	-	-	97	3	100	-

15.3.2. RECAPITULAȚIE FORMAȚII FORESTIERE

Tabel nr. 15.3.2.1

Formația forestieră	CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE												Terenuri goale	TOTAL	
	Natural fundamental de prod.				Parțial derivat	Total derivat de prod.			Artificial de prod.		Tânăr nedefinit	Total pădure			
	Sup.	Mij.	Inf.	Subprod.		Sup.	Mij.	Inf.	Sup.+Mij.	Inf.					
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.07	88.07	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	3	-
11 MOLIDIȘURI PURE	1.82	153.66	-	-	-	-	-	-	65.35	-	1.16	221.99	-	221.99	8
	1	69	-	-	-	-	-	-	29	-	1	100	-	8	-
13 AMESTECURI MOLID-BRAD-FAG	486.15	920.73	122.19	33.77	-	-	-	-	140.25	-	-	1703.09	-	1703.09	62
	29	54	7	2	-	-	-	-	8	-	-	100	-	62	-
14 MOLIDETO-FAGETE	-	-	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9	-	34.9	1
	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	1	-
41 FAGETE PURE MONTANE	-	595.77	36.6	1.65	48.92	-	-	-	39.73	-	-	722.67	-	722.67	26
	-	83	5	-	7	-	-	-	5	-	-	100	-	26	-
TOTAL UP	487.97	1670.16	193.69	35.42	48.92	-	-	-	245.33	-	1.16	2682.65	88.07	2770.72	100
%	18	63	7	1	2	-	-	-	9	-	-	97	3	100	-
ha	-	2351.82	-	35.42	48.92	-	-	-	-	245.33	1.16	2682.65	88.07	2770.72	100
%	-	88	-	1	2	-	-	-	-	9	-	97	3	100	-

15.3.3. REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE FORMAȚII FORESTIERE, ALTITUDINE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE

Tabel nr. 15.3.3.1

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
-	04 - 06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	0.8
	06 - 08	3.1	4.7	-	1.14	14	2.93	3.39	1.6	1.4	-	1.04	-	7.63	21.34	4.33	33.3
	08 - 10	-	2.16	1.1	7.33	13.44	4.77	2.56	0.25	2.61	-	-	-	9.89	15.85	8.48	34.22
	10 - 12	1.05	-	-	-	12.34	-	-	6.36	-	-	-	-	1.05	18.7	-	19.75
TOTAL	Sume	4.15	6.86	1.1	8.47	39.78	7.7	5.95	8.21	4.81	-	1.04	-	18.57	55.89	13.61	88.07
	%	34	57	9	15	71	14	31	44	25	-	100	-	21	64	15	100
11	10 - 12	-	-	-	-	-	-	-	16.01	34.67	-	-	-	-	16.01	34.67	50.68
	12 - 14	-	-	-	-	5.16	7.89	8.05	43.52	30.62	-	-	-	8.05	48.68	38.51	95.24
	14 - 16	-	-	-	-	2.18	0	4.83	12.19	56.87	-	-	-	4.83	14.37	56.87	76.07
TOTAL	Sume	-	-	-	-	7.34	7.89	12.88	71.72	122.16	-	-	-	12.88	79.06	130.05	221.99
	%	-	-	-	-	48	52	6	35	59	-	-	-	6	36	58	100
13	06 - 08	-	-	-	-	14.15	25	-	13.83	59.48	-	-	-	-	27.98	84.48	112.46
	08 - 10	-	-	0.2	32.59	128.36	89.11	22.5	193.88	79.14	-	-	33.77	55.09	322.24	202.22	579.55
	10 - 12	-	-	-	7.87	111.82	114.67	95.2	171.56	369.1	-	-	-	103.07	283.38	483.77	870.22
	12 - 14	-	-	-	7.84	3.57	40.43	7.01	11.54	60.57	-	-	-	14.85	15.11	101	130.96
	14 - 16	-	-	-	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	9.9	9.9
TOTAL	Sume	-	-	0.2	48.3	257.9	269.21	124.71	390.81	578.19	-	-	33.77	173.01	648.71	881.37	1703.09
	%	-	-	100	8	45	47	11	36	53	-	-	100	10	38	52	100
14	06 - 08	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9	-	-	-	-	-	34.9	34.9
TOTAL	Sume	-	-	-	-	-	-	-	-	34.9	-	-	-	-	-	34.9	34.9
	%	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	100
41	04 - 06	-	-	-	-	-	-	-	-	45.4	-	-	-	-	-	45.4	45.4
	06 - 08	-	-	-	14.95	55.52	13.2	-	109.27	60.21	-	-	3.22	14.95	164.79	76.63	256.37
	08 - 10	1.34	-	-	28.57	43.4	-	-	209.35	48.78	-	-	0	29.91	252.75	48.78	331.44
	10 - 12	-	-	-	-	0.9	-	13.51	-	37.92	-	-	0	13.51	0.9	37.92	52.33
	12 - 14	-	-	-	10.47	-	6.76	-	-	19.9	-	-	0	10.47	-	26.66	37.13
TOTAL	Sume	1.34	-	-	53.99	99.82	19.96	13.51	318.62	212.21	-	-	3.22	68.84	418.44	235.39	722.67
	%	100	-	-	31	58	11	2	59	39	-	-	100	10	57	33	100

Formația forest.	Categ. de altitudine	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL				
		< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total
		Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha		
TOTAL UP	04 - 06	-	-	-	-	-	-	-	-	46.2	-	-	-	-	-	46.2	46.2
	06 - 08	3.1	4.7	0	16.09	83.67	41.13	3.39	124.7	155.99	-	1.04	3.22	22.58	214.11	200.34	437.03
	08 - 10	1.34	2.16	1.3	68.49	185.2	93.88	25.06	403.48	130.53	-	-	33.77	94.89	590.84	259.48	945.21
	10 - 12	1.05	-	-	7.87	125.06	114.67	108.71	193.93	441.69	-	-	-	117.63	318.99	556.36	992.98
	12 - 14	-	-	-	18.31	8.73	55.08	15.06	55.06	111.09	-	-	-	33.37	63.79	166.17	263.33
	14 - 16	-	-	-	-	2.18	-	4.83	12.19	66.77	-	-	-	4.83	14.37	66.77	85.97
	Sume	5.49	6.86	1.3	110.76	404.84	304.76	157.05	789.36	952.27	-	1.04	36.99	273.3	1202.1	1295.32	2770.72
	%	40	50	10	14	49	37	8	42	50	-	3	97	10	43	47	100
TOTAL CAT.ÎNCL.	Sume	-	13.65	-	-	820.36	-	-	1898.68	-	-	38.03	-	-	-	-	2770.72
	%	-	-	-	-	30	-	-	69	-	-	1	-	-	-	-	100

15.3.4 REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR PE ETAJE FITOCLIMATICE, ÎNCLINARE ȘI EXPOZIȚIE

Tabel nr. 15.3.4.1

Etaje fitoclimatice	CATEGORII DE ÎNCLINARE											TOTAL				
	< 16 G			16 - 30 G			31 - 40 G			> 40 G			Îns.	P. Îns.	Umbr.	Total
	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.	Îns.	P. Îns.	Umbr.				
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	
	4.15	6.86	1.1	8.47	39.78	7.7	5.95	8.21	4.81	-	1.04	-	18.57	55.89	13.61	88.07
%	34	57	9	15	71	14	31	44	25	-	100	-	21	64	15	100
2 FM3	-	-	-	-	7.34	6.07	12.88	55.71	103.26	-	-	-	12.88	63.05	109.33	185.26
%	-	-	-	-	55	45	7	32	61	-	-	-	7	34	59	100
3 FM2	1.34	-	0.2	58.77	258.8	277.79	124.71	433.92	645.02	-	-	33.77	184.82	692.72	956.78	1834.32
%	87	-	13	10	43	47	10	36	54	-	-	100	10	38	52	100
4 FM1+FD4	-	-	-	43.52	98.92	13.2	13.51	291.52	199.18	-	-	3.22	57.03	390.44	215.6	663.07
%	-	-	-	28	64	8	3	57	40	-	-	100	9	58	33	100
TOTAL	5.49	6.86	1.3	110.76	404.84	304.76	157.05	789.36	952.27	-	1.04	36.99	273.3	1202.1	1295.32	2770.72
%	40	50	10	14	49	37	8	42	50	-	3	97	10	43	47	100

15.3.5 EVIDENȚA ARBORETELOR SLAB PRODUCTIVE

Tabel nr. 15.3.5.1

CRT	UNITĂȚI	AMENAJISTICE
Natural fundamental prod. inf.		
23 C 24 A 26 A 82 A 89 A 89 B 90 A 95 A 103 A		
TOTAL CRT 9 UA 193.69 HA		
Natural fundamental subprod.		
76 A 93 A		
TOTAL CRT 2 UA 35.42 HA		
TOTAL UP 11 UA 229.11 HA		

15.3.6. REPARTIȚIA SUPRAFETELOR ÎN RAPORT CU EROZIUNEA ȘI ÎNCLINAREA TERENULUI

Tabel nr. 15.3.6.1

Natura și intensitatea eroziunii	Categorია de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
			Ha	Ha	Ha	
Fara eroziune	0 - 15	-	12.31	-	1.34	13.65
	16 - 25	-	45.85	30.14	84.19	160.18
	26 - 30	-	58.12	43.72	558.34	660.18
	31 - 35	-	125.08	93.31	874.74	1093.13
	> 35	-	9.24	360	474.34	843.58
Total		-	-	527.17	1992.95	2770.72
Er.in adâncime	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slabă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderată	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesivă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-

Natura și intensitatea eroziunii	Categororia de înclinare	Teren gol	Pădure cu consistența			Total
			0,1 - 0,4	0,5 - 0,7	0,8 - 1,0	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
	> 35	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-
Er.in suprafață	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Slabă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Moderată	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
F. puternică	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Excesivă	0 - 15	-	-	-	-	-
	16 - 25	-	-	-	-	-
	26 - 30	-	-	-	-	-
	31 - 35	-	-	-	-	-
	> 35	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-
Total UP	0 - 15	-	12.31	-	1.34	13.65
	16 - 25	-	45.85	30.14	84.19	160.18
	26 - 30	-	58.12	43.72	558.34	660.18
	31 - 35	-	125.08	93.31	874.74	1093.13
	> 35	-	9.24	360	474.34	843.58
Total		-	250.6	527.17	1992.95	2770.72

**15.3.7 REPARTIȚIA SUPRAFETELOR ÎN RAPORT CU NATURA ȘI INTENSITATEA
POLUĂRII**

Tabel nr. 15.3.7.1

Natura poluării	Arborete afectate cu intensitatea poluării				T o t a l
	Slabă	Moderată	Puternică	Foarte puternică	Ha
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Pulberi și gaze emise de la termoficare	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Pulberi fabrică ciment	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Diverși factori poluanți	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Total poluare	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Fară poluare vizibilă	-	-	-	-	2770.72
	-	-	-	-	-
Total UP	-	-	-	-	2770.72

15.4.EVIDENTE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

15.4.1 REPARTIȚIA ARBORETELOR EXPLOATABILE PE SUBUNITĂȚI, URGENTE DE REGENERARE, ACCESIBILITATE ȘI SPECII

Tabel nr. 15.4.1.1

URG	ACC	Total			FAG			MOLID			PALTIN M.			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	838.57	256237	7831	450.28	128066	4087	180.26	74311	2347	110.75	27471	380	27.85	9576	384	69.43	16813	633
	N	740.29	226534	7277	375.94	106146	3492	208.31	80532	2733	63.5	15956	200	23.21	8225	279	69.33	15675	573
	T Sume	1578.86	482771	15108	826.22	234212	7579	388.57	154843	5080	174.25	43427	580	51.06	17801	663	138.76	32488	1206
	%	-	-	-	52	48	50	25	32	34	11	9	4	3	4	4	9	7	8
11	A	7.84	682	14	2.35	212	4	4.71	376	8	-	-	-	0.78	94	2	-	-	-
	N	0.71	54	1	0.28	23	-	0.43	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	T Sume	8.55	736	15	2.63	235	4	5.14	407	9	-	-	-	0.78	94	2	-	-	-
	%	-	-	-	31	32	27	60	55	60	-	-	-	9	13	13	-	-	-
15	A	91.86	8628	182	86.8	8204	172	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5.06	424	10
	N	13.1	1736	27	9.31	1198	19	2.95	396	5	-	-	-	0.84	142	3	0	0	0
	T Sume	104.96	10364	209	96.11	9402	191	2.95	396	5	-	-	-	0.84	142	3	5.06	424	10
	%	-	-	-	91	91	92	3	4	2	-	-	-	1	1	1	5	4	5
1	A	99.7	9310	196	89.15	8416	176	4.71	376	8	-	-	-	0.78	94	2	5.06	424	10
	N	13.81	1790	28	9.59	1221	19	3.38	427	6	-	-	-	0.84	142	3	0	0	0
	T Sume	113.51	11100	224	98.74	9637	195	8.09	803	14	-	-	-	1.62	236	5	5.06	424	10
	%	-	-	-	88	87	88	7	7	6	-	-	-	1	2	2	4	4	4
26	A	53.32	13200	208	49.1	12324	198	1.26	254	4	2.96	622	6	-	-	-	-	-	-
	N	74.66	16201	227	64.36	14020	182	3.62	775	18	1.44	618	1	4.55	740	25	0.69	48	1
	T Sume	127.98	29401	435	113.46	26344	380	4.88	1029	22	4.4	1240	7	4.55	740	25	0.69	48	1
	%	-	-	-	88	90	87	4	3	5	3	4	2	4	3	6	1	-	-
27	N Sume	4.71	811	12	3.77	688	9	0.47	85	2	-	-	-	-	-	-	0.47	38	1
	%	-	-	-	80	85	75	10	10	17	-	-	-	-	-	-	10	5	8
2	A	53.32	13200	208	49.1	12324	198	1.26	254	4	2.96	622	6	0	0	0	0	0	0
	N	79.37	17012	239	68.13	14708	191	4.09	860	20	1.44	618	1	4.55	740	25	1.16	86	2
	T Sume	132.69	30212	447	117.23	27032	389	5.35	1114	24	4.4	1240	7	4.55	740	25	1.16	86	2
	%	-	-	-	89	90	87	4	4	5	3	4	2	3	2	6	1	-	-
34	A Sume	23.25	7247	86	23.25	7247	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

URG	ACC	T o t a l			FAG			MOLID			PALTIN M.			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
3	A Sume	23.25	7247	86	23.25	7247	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	%	-	-	-	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1+2+3	A	176.27	29757	490	161.5	27987	460	5.97	630	12	2.96	622	6	0.78	94	2	5.06	424	10
	N	93.18	18802	267	77.72	15929	210	7.47	1287	26	1.44	618	1	5.39	882	28	1.16	86	2
	T Sume	269.45	48559	757	239.22	43916	670	13.44	1917	38	4.4	1240	7	6.17	976	30	6.22	510	12
	%	-	-	-	89	90	88	5	4	5	2	3	1	2	2	4	2	1	2
SUP	A	1014.84	285994	8321	611.78	156053	4547	186.23	74941	2359	113.71	28093	386	28.63	9670	386	74.49	17237	643
	N	833.47	245336	7544	453.66	122075	3702	215.78	81819	2759	64.94	16574	201	28.6	9107	307	70.49	15761	575
	T Sume	1848.31	531330	15865	1065.44	278128	8249	402.01	156760	5118	178.65	44667	587	57.23	18777	693	144.98	32998	1218
	%	-	-	-	57	52	52	22	30	32	10	8	4	3	4	4	8	6	8

15.4 2 REPARTIȚIA SPECILOR ÎN RAPORT CU EXPLOATABILITATEA ȘI PARTICIPAREA ÎN AMESTEC

Tabel nr. 15.4.2.1

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				Total
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
FA		-	108.47	124.03	132.17	364.67
	EX.	0.72	115.61	102.88	20.01	239.22
	PREEX.	-	13.01	30.51	19.47	62.99
	NEEX.	1.63	196.69	293.69	271.22	763.23
TOTAL		2.35	433.78	551.11	442.87	1430.11
MO		17.8	61.44	75.34	96.41	250.99
	EX.	2.18	5.14	-	6.12	13.44
	PREEX.	6.07	6.45	0.68	10.11	23.31
	NEEX.	47.09	52.49	131.55	134.13	365.26
TOTAL		73.14	125.52	207.57	246.77	653
PAM		-	-	-	21.53	21.53
	EX.	-	-	-	4.4	4.4
	PREEX.	-	-	-	6.64	6.64
	NEEX.	-	-	27.52	140.09	167.61
TOTAL		-	-	27.52	172.66	200.18
BR		-	-	-	81.72	81.72
	EX.	-	-	-	6.17	6.17
	PREEX.	-	-	-	4.4	4.4
	NEEX.	-	0.61	1.58	44.47	46.66
TOTAL		-	0.61	1.58	136.76	138.95
DR		-	-	-	23.32	23.32
	EX.	-	-	-	1.37	1.37
	PREEX.	-	-	-	2.24	2.24
	NEEX.	-	-	-	41.35	41.35
TOTAL		-	-	-	68.28	68.28
DT		-	-	-	25.06	25.06
	EX.	-	-	-	4.85	4.85
	PREEX.	-	-	-	0.45	0.45
	NEEX.	-	-	-	31.82	31.82
TOTAL		-	-	-	62.18	62.18
ME		-	-	-	31.83	31.83
	NEEX.	-	-	-	6.64	6.64
TOTAL		-	-	-	38.47	38.47
CA		-	-	3.68	3.7	7.38
	PREEX.	-	-	-	4	4
	NEEX.	-	-	19.8	4.03	23.83
TOTAL		-	-	23.48	11.73	35.21
DM		-	-	-	8.28	8.28
	NEEX.	-	-	-	12.64	12.64
TOTAL		-	-	-	20.92	20.92
LA	NEEX.	-	-	-	11.95	11.95
TOTAL		-	-	-	11.95	11.95
SAC		-	-	-	8.11	8.11
	NEEX.	-	-	-	0.5	0.5
TOTAL		-	-	-	8.61	8.61
TE		-	-	-	6.98	6.98
TOTAL		-	-	-	6.98	6.98
SR		-	-	-	3.52	3.52
	NEEX.	-	-	-	0.23	0.23
TOTAL		-	-	-	3.75	3.75

Specia	Exploatabilitate	A M E S T E C				T o t a l
		> = 80 %	50 - 80 %	30 - 50 %	< 30 %	
		Ha	Ha	Ha	Ha	
PI	NEEX.	-	-	-	2.99	2.99
TOTAL		-	-	-	2.99	2.99
PLT		-	-	-	0.95	0.95
	NEEX.	-	-	-	0.12	0.12
TOTAL		-	-	-	1.07	1.07
UP		17.8	169.91	203.05	443.58	834.34
	EX.	2.9	120.75	102.88	42.92	269.45
	PREEX.	6.07	19.46	31.19	47.31	104.03
	NEEX.	48.72	249.79	474.14	702.18	1474.83
TOTAL		75.49	559.91	811.26	1235.99	2682.65
%		3	21	30	46	-

15.4.3 STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

Tabel nr. 15.4.3.1

SUP	Specia	TOTAL ARBORETE					Arborete nat. parțial derivate artif. de prod. sup. și mij.				
		Suprafața		Clp Med	TE Med	Ciclu	Suprafața		Clp Med	TE Med	Ciclu
		Ha	%				Ha	%			
A	1 FA	1065.44	56	2.8	110	-	1065.32	56	2.8	110	-
A	2 MO	402.01	22	2.5	110	-	401.67	22	2.5	110	-
A	3 PAM	178.65	10	2.5	112	-	178.65	10	2.5	112	-
A	4 BR	57.23	3	2.5	111	-	57.23	3	2.5	111	-
A	5 CA	27.83	2	3.3	109	-	27.83	2	3.3	109	-
A	6 LA	11.95	1	2	110	-	11.95	1	2	110	-
A	7 ME	6.64	0	3.1	109	-	6.41	0	3.1	109	-
A	8 DR	47.95	3	2.5	114	-	47.95	3	2.5	114	-
A	9 DT	37.35	2	3	110	-	37.12	2	3	110	-
A	10 DM	13.26	1	3	110	-	13.02	1	3	110	-
A	Total	1848.31	100	2.7	111	110	1847.15	100	2.7	111	110

15.4.4 LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

Tabelul nr. 15.4.4.1

SUP	EX	UA	SPR	CNS	Vâr-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr-sta	Volum	CRS	UA	SPR	CNS	Vâr-sta	Volum	CRS
			Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc		Ha			Mc	Mc
A	1	32 B	12.84	0.2	125	886	14	33 C	4.71	0.4	125	811	12	48 A	7.95	0.5	115	2178	27
	-	48 E	4.58	0.6	115	1305	17	50	29.63	0.6	75	6459	130	65 B	5.08	0.5	110	1240	22
	-	74 A	12.78	0.7	135	3655	51	74 B	22.15	0.4	110	3013	71	75 A	13.12	0.6	135	3871	46
	-	75 C	8.35	0.3	110	1127	18	76 C	13.51	0.6	165	4594	34	77 A	11.16	0.6	155	3258	34
	-	77 B	28.51	0.3	120	2851	61	80 C	7.84	0.2	90	682	14	81 F	2.57	0.3	100	313	6
	-	83 F	0.71	0.2	75	54	1	84 E	2.18	0.2	100	296	3	88 C	10.47	0.7	115	3592	35
	-	90 C	6.76	0.3	120	953	14	91 D	6.87	0.3	135	1058	9	98 A	13.03	0.4	110	2202	43
	-	101 B	0.9	0.6	120	223	2	102 B	43.75	0.3	100	3938	93	-	-	-	-	-	-
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile															269.5	0.4	114	48559	757
A	2	22 A	22.41	0.9	75	5871	156	23 A	7.28	0.9	75	2301	58	32 A	13.2	0.7	75	3907	73
	-	49 A	8.84	0.9	65	3200	80	66 A	43.97	0.9	75	15521	365	81 B	3.17	0.9	65	1341	35
	-	81 D	2.9	0.7	75	1018	22	83 D	2.26	0.7	80	770	16	-	-	-	-	-	-
Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile															104	0.9	74	33929	805
Total SUP pentru unități amenajistice exploatabile si preexploatabile															373.5	0.6	103	82488	1562
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile															269.5	0.4	114	48559	757
Total UP pentru unități amenajistice preexploatabile															104	0.9	74	33929	805
Total UP pentru unități amenajistice exploatabile+preexploatabile															373.5	0.6	103	82488	1562

15.5 EVIDENTE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

15.5.1 ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

Tabel nr. 15.4.4.1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					PO SIBILITATEA DECENALĂ												TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Pre-exploat. Ha	Ne-exploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE					PRODUSE SECUNDARE							
				Supraf. Mc	Volum Ha			Grăd.+ transgr. Mc	Cvasi- grăd. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crâng Mc	Total princ. Mc	Tăieri cons. Mc	Rări- turi Mc	Cură- țiri Mc	Total sec. Mc	Igienă Mc		
			Ha	Mc	Ha	Ha	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc		
-	88.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T.	88.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DP001	538.61	0.99	498.84	170.88	28004	22.04	305.92	-	-	16003	0	0	16003	939	12003	255	12258	281	29481	
DP002	23.37	1.43	23.37	-	-	-	23.37	-	-	-	-	-	-	-	665	-	665	-	665	
DP003	35.43	0.78	35.43	-	-	-	35.43	-	-	-	-	-	-	-	856	13	869	-	869	
DP004	64.58	0.7	35.36	-	-	29.69	5.67	-	-	-	-	-	-	-	1187	-	1187	35	1222	
DP005	47.57	1.44	38.07	-	-	-	38.07	-	-	-	-	-	-	-	1058	-	1058	67	1125	
DP006	281.51	0.85	269.97	12.53	3483	-	257.44	-	-	1449	-	-	1449	-	7329	50	7379	49	8877	
T.DP	991.07	0.96	901.04	183.41	31487	51.73	665.9	-	-	17452	-	-	17452	939	23098	318	23416	432	42239	
FE001	78.08	1.3	78.08	-	-	-	78.08	-	-	-	-	-	-	-	2096	-	2096	37	2133	
FE002	917.98	1.24	224.52	51.33	9373	8.33	164.86	-	-	4602	311	-	4913	5538	12983	20	13003	1001	24455	
FE003	695.52	1.49	644.67	34.71	7699	43.97	565.99	-	-	592	-	-	592	717	21234	-	21234	443	22986	
T.FE	1691.58	1.35	947.27	86.04	17072	52.3	808.93	-	-	5194	311	-	5505	6255	36313	20	36333	1481	49574	
TOTAL	2770.72	1.17	1848.31	269.45	48559	104.03	1474.83	-	-	22646	311	-	22957	7194	59411	338	59749	1913	91813	

**15.5.2. SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT
CU DISTANȚA DE COLECTARE**

Tabel nr. 15.5.2.1

Drum / Acces.	Total supraf. Ha	Acces. medie Km	FOND FORESTIER PRODUCTIV					POSIBILITATEA DECENALĂ											TOTAL Mc
			Total supraf. Ha	Exploatabil		Preexploat. Ha	Neexploat. Ha	PRODUSE PRINCIPALE						PRODUSE SECUNDARE					
				Supraf. Mc	Volum Ha			Grăd.+ transgr. Mc	Cvasi- grad. Mc	Succ.+ progr. Mc	Rase Mc	Crâng Mc	Total princ. Mc	Taieri cons. Mc	Rărituri Mc	Curățiri Mc	Total sec. Mc	Igienă Mc	
0.1 - 0.3	397.62	0.18	130.85	43.75	3938	24.94	62.16	-	-	3938	-	-	3938	939	4884	14	4898	417	10192
0.4 - 0.6	402.53	0.5	247.12	12.84	886	-	234.28	-	-	956	-	-	956	1222	8269	63	8332	387	10897
0.7 - 0.9	634.4	0.8	467.16	81.83	16051	29.69	355.64	-	-	5671	-	-	5671	2400	12575	241	12816	370	21257
1.0 - 1.2	234.77	1.16	169.71	37.85	8882	-	131.86	-	-	1775	-	-	1775	1547	4459	-	4459	229	8010
1.3 - 1.6	533.41	1.44	377.75	46.57	11941	5.43	325.75	-	-	6077	-	-	6077	369	14056	-	14056	274	20776
> 1.6	567.99	2.48	455.72	46.61	6861	43.97	365.14	-	-	4229	311	-	4540	717	15168	20	15188	236	20681
TOTAL	2770.72	1.17	1848.31	269.45	48559	104.03	1474.83	-	-	22646	311	-	22957	7194	59411	338	59749	1913	91813

PARTEA a-IV-a – APLICAREA AMENAJAMENTULUI

XVI. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

16.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL APLICĂRII ANUALE A PREVEDERILOR AMENAJAMENTULUI CU PRIVIRE LA EXPLOATĂRI SI ÎMPĂDURIRI

Tabelul nr.16.1.1

SPECIFICARE	SUPRAFEȚE ȘI VOLUME DIN:									Total	Lucrări de împădurire
	Tăieri de regenerare		Tăieri de îngrijire					Tăieri de igienă	Tăieri de conservare		
			Dega jări	Curățiri		Rărituri					
ha	m ³	ha	ha	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sarcina anuală	21,66	2296	0,17	2,95	34	180,52	5941	191	719	9181	27,53
Sarcina pe deceniu 2023-2032	216,57	22957	1,69	29,45	338	1805,18	59411	1913	7194	91813	2,75
Realizat în anul I 2023											
Rămas de realizat în restul de 9 ani											
Realizat în anul II 2024											
Rămas de realizat în restul de 8 ani											
Realizat în anul III 2025											
Rămas de realizat în restul de 7 ani											
Realizat în anul IV 2026											
Rămas de realizat în restul de 6 ani											
Realizat în anul V 2027											
Rămas de realizat în restul de 5 ani											
Realizat în anul VI 2028											
Rămas de realizat în restul de 4 ani											
Realizat în anul VII 2029											
Rămas de realizat în restul de 3 ani											
Realizat în anul VIII 2030											
Rămas de realizat în restul de 2 ani											
Realizat în anul IX 2031											
Rămas de realizat în restul de 1 an											
Realizat în anul X 2032											
Realizat în total pe deceniu											
Rămas de realizat din sarcina decenală											
Realizat în plus față de prevederi											
Minus față de prevederi											

16.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ

Tabelul nr. 16.2.1.

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32 B 12,84 ha 6FA2MO1BR1PAM	0,2 7FA2PAM1BR/0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
33 C 4,71 ha 4FA4MO1BR1PAM	0,4 8FA1PAM1DR/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48 A 7,95 ha 4FA2MO2BR2PAM	0,5 5FA2MO2PAM1BR/0,5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
48 E 4,58 ha 6FA2MO1DR	0,6 8FA2PAM/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65 B 5,08 ha 6FA3MO1BR	0,5 6FA2BR2MO 10 ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
74 B 22,15 ha 7FA1MO1BR1PAM	0,4 4FA2MO2BR2PAM 10 ani/0,4S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75 A 13,12 ha 8FA2DR	0,6 9FA1DR 10 ani/0,3S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
75 C 8,35 ha 4FA4MO1BR1PAM	0,3 5FA2PAM2MO1BR/0,7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76 C 13,51 ha 8FA1DR1PAM	0,6 10FA 5ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
77 A 11,16 ha 8FA1DR1PAM	0,6 8FA2PAM 10 ani/0.5S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77 B 28,51 ha 8FA1DR1PAM	0,3 7FA2PAM1DR 10 ani/0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
80 C 7,84 ha 4MO4FA1BR1PAM	0,2 5FA2MO2BR 1DT 10ani/ 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81 F 2,57 ha 6MO2FA2PAM	0,3 6MO2FA2PAM 10 ani/ 0.7S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
83 F 0,71 ha 6MO2BR2FA	0,2 6MO2BR2FA 5 ani/0.2S mixt	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84 E 2,18 ha 8MO2DR	0,2 -	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
90 C 6,76 ha 6FA1MO1PAM	0,3 7FA2PAM1DR 10 ani/0.7S mix	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situția regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91 D 6,87 ha 8FA1DR1DT	0,3 10FA 5 ani/0.5S mix	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
98 A 13,03 ha 8FA1MO1BR	0,4 10FA 5 ani/0.3S mix	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

u.a. Suprafața Compoz. țel	Consistența arb. și descr. sem. utilizabil în anul amenajării	Specificări	Situația regenerării naturale în anul									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101 B 0,9 ha 8FA2DT	0,6 10FA 5 ani/0.2S mix	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										
102 B 43,75 ha 8FA2DT	0,3 8FA2DT 10 ani/0.7S mix	Fructificația										
		Felul tăierii										
		Completări la reg. nat.										
		Îngrij. semințurilor										
		Descr.sem. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea										

ANEXE