

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MAREȘ DRĂCEA”
STATIUNEA BRAȘOV

AMENAJAMENTUL
U.P. I DUMBRĂVENI
OCOLUL SILVIC DUMBRĂVENI
DIRECȚIA SILVICĂ SBIU

AMENAJAMENTUL
U.P. I DUMBRĂVENI
OCOLUL SILVIC DUMBRĂVENI
DIRECȚIA SILVICĂ SIBIU



DIRECTOR TEHNIC: ing. Florin ACHIM

ȘEF PROIECT: ing. Darius COJOCARIU

PROIECTANT: ing. Gabriel KIS

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature over the stamp and two smaller ones to the right.

CUPRINS

| | Pag. |
|---|-----------|
| Proces verbal C.T.E. | 7 |
| Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier | 11 |
| PARTEA I - MEMORIU TEHNIC | 15 |
| 0. INTRODUCERE | 17 |
| 1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ | 18 |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție și protecție | 18 |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare | 18 |
| 1.3. Trupuri de pădure și bazine componente | 19 |
| 1.4. Administrarea fondului forestier | 20 |
| 1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică | 20 |
| 1.4.1.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului | 20 |
| 1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale | 20 |
| 1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată | 21 |
| 1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată - persoane fizice | 21 |
| 1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată , persoane juridice (composesorate, unități de cult) | 21 |
| 1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național | 22 |
| 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI | 23 |
| 2.1. Constituirea unității de producție și protecție | 23 |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcellarului și subparcellarului | 23 |
| 2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor | 23 |
| 2.2.2. Situația bornelor | 23 |
| 2.2.3. Corespondența între parcellarul și subparcellarul precedent și cel actual | 24 |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 26 |
| 2.3.1. Planuri de bază utilizate | 26 |
| 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 27 |
| 2.4. Suprafața fondului forestier | 27 |
| 2.4.1. Determinarea suprafețelor | 27 |
| 2.4.2. Mișcări de suprafață | 27 |
| 2.4.3. Utilizarea fondului forestier | 29 |
| 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători | 29 |
| 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii | 30 |
| 2.5. Enclave | 30 |
| 2.6. Ocupații și litigii | 31 |
| 2.7. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane) | 31 |
| 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR | 32 |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 32 |
| 3.1.1. Evoluția proprietății și a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 | 32 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 3.1.2. | Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 32 |
| 3.1.2.1. | Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare, până la amenajarea anterioară | 33 |
| 3.1.2.2. | Evoluția reglementării producției | 35 |
| 3.1.2.3. | Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent | 35 |
| 3.2. | Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat | 38 |
| 3.3. | Concluzii privind gospodărirea pădurilor | 39 |
| 3.3.1. | Evoluția structurii pădurii | 39 |
| 4. | STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE | 41 |
| 4.1. | Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren | 41 |
| 4.2. | Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție | 41 |
| 4.2.1. | Geologie | 41 |
| 4.2.2. | Geomorfologie | 41 |
| 4.2.3. | Hidrografie | 42 |
| 4.2.4. | Climatologie | 42 |
| 4.3. | Soluri | 43 |
| 4.3.1. | Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol | 43 |
| 4.3.2. | Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol | 43 |
| 4.3.3. | Buletin de analiză a solurilor | 44 |
| 4.3.4. | Lista u.a. pe tipuri și subtipuri de sol | 44 |
| 4.4. | Tipuri de stațiune | 45 |
| 4.4.1. | Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune | 45 |
| 4.4.2. | Lista u.a. pe tipuri de stațiune | 46 |
| 4.4.3. | Lista u.a. pe tipuri de stațiune și sol | 46 |
| 4.5. | Tipuri de pădure | 47 |
| 4.5.1. | Evidența tipurilor naturale de pădure | 47 |
| 4.5.2. | Lista u.a. pe tipuri de stațiune și pădure | 48 |
| 4.5.3. | Lista u.a. după caracterul actual al tipului de pădure | 49 |
| 4.5.4. | Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure | 49 |
| 4.6. | Structura fondului de producție și protecție | 50 |
| 4.7. | Arborete slab productive și provizorii | 52 |
| 4.7.1. | Evidența arboretelor slab productive | 52 |
| 4.8. | Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi | 52 |
| 4.8.1. | Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi | 53 |
| 4.9. | Starea sanitară a pădurilor | 53 |
| 4.10. | Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație | 53 |
| 5. | STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE | 55 |
| 5.1. | Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii | 55 |
| 5.1.1. | Obiective social - economice și ecologice | 55 |
| 5.1.2. | Funcțiile pădurii | 55 |
| 5.1.3. | Subunități de protecție și producție constituite | 57 |
| 5.1.3.1. | Constituirea subunităților de gospodărire | 57 |
| 5.2. | Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii | 58 |
| 5.2.1. | Regimul | 58 |
| 5.2.2. | Compoziția-țel | 58 |
| 5.2.3. | Tratamentul | 59 |
| 5.2.4. | Exploatabilitatea | 59 |

| | |
|--|----|
| 5.2.5. Ciclul | 59 |
| 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | 60 |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale | 60 |
| 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 60 |
| 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale | 60 |
| 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare | 60 |
| 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare | 61 |
| 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă | 61 |
| 6.1.1.2. Adoptarea posibilității | 64 |
| 6.1.1.3. Recoltarea posibilității | 64 |
| 6.1.1.4. Prognoza posibilității | 66 |
| 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție | 66 |
| 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional | 66 |
| 6.2.2. Volumul total nerecoltat din arboretele pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă | 68 |
| 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor | 68 |
| 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat | 69 |
| 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire | 70 |
| 6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor care au compoziții necorespunzătoare | 72 |
| 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori | 72 |
| 6.8. Procedura executării măsurilor de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori prin derogare de la prevederile amenajamentului | 73 |
| 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI | 74 |
| 7.1. Potențial cinegetic | 74 |
| 7.2. Potențial salmonicol | 74 |
| 7.3. Potențial fructe de pădure | 74 |
| 7.4. Potențial ciuperci comestibile | 74 |
| 7.5. Resurse melifere | 74 |
| 7.6. Semințe forestiere | 75 |
| 7.7. Alte produse | 75 |
| 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER | 76 |
| 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă | 76 |
| 8.2. Protecția împotriva incendiilor | 76 |
| 8.3. Protecția împotriva poluării industriale | 77 |
| 8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători | 77 |
| 8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu fenomene de uscăre anormală | 78 |
| 9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII | 79 |
| 9.1. Elemente de biodiversitate | 79 |
| 9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității | 81 |
| 9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității | 81 |
| 9.4. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare | 82 |

| | |
|---|------------|
| 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | 84 |
| 10.1. Instalații de transport | 84 |
| 10.2. Tehnologii de exploatare | 84 |
| 10.3. Construcții silvice | 85 |
| 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR | 86 |
| 11.1. Realizarea continuității funcționale | 86 |
| 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 86 |
| 11.2.1. Indicatori cantitativi | 86 |
| 11.2.2. Indicatori calitativi (suprafețe, volume, creșteri) | 86 |
| 12. DIVERSE | 89 |
| 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia | 89 |
| 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului | 89 |
| 12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului | 89 |
| 12.4. Colectivul de elaborare | 89 |
| 12.5. Bibliografie | 90 |
| PARTEA A II-A - PLANURI DE AMENAJAMENT | 91 |
| 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ | 93 |
| 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare | 93 |
| 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 93 |
| 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale, SUP A | 93 |
| 13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. A | 94 |
| 13.1.1.3. Recapitulația posibilității de produse principale, codru regulat | 97 |
| 13.1.2. Planul lucrărilor de conservare | 98 |
| 13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare | 101 |
| 13.2. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 102 |
| 13.2.1. Planul decenal al lucrărilor de îngrijire a arboretelor | 102 |
| 13.2.2. Recapitulația lucrărilor de îngrijire și conducere | 102 |
| 13.3. Planul lucrărilor de regenerare | 103 |
| 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE | 108 |
| 14.1. Planul instalațiilor de transport | 108 |
| 14.2. Planul construcțiilor silvice | 108 |
| 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER | 109 |
| 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 109 |
| 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă | 110 |
| 15.2.1. Evoluția suprafeței în producție | 110 |
| 15.2.2. Evoluția claselor de vârstă | 110 |

PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

111

| | |
|---|------------|
| 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER | 113 |
| 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice | 113 |
| 16.1.1. Descrierea parcellară | 113 |
| 16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare | 263 |
| 16.1.3. Evidența arboretelor inventariate | 274 |
| 16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic | 274 |
| 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier | 275 |
| 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale | 275 |
| 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale | 276 |
| 16.2.3. Situația sintetică pe specii | 276 |
| 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale | 277 |
| 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii | 277 |
| 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii | 278 |
| 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv | 278 |
| 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv | 278 |
| 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii | 279 |
| 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii | 284 |
| 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație | 286 |
| 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure | 286 |
| 16.3.2. Recapitulație formații forestiere | 287 |
| 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție | 287 |
| 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție | 288 |
| 16.3.5. Evidența arboretelor slab productive | 288 |
| 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului | 288 |
| 16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării | 288 |
| 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă | 289 |
| 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii | 289 |
| 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec | 289 |
| 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului | 291 |
| 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile | 291 |
| 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității | 292 |
| 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare | 292 |
| 16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare | 292 |

| | |
|--|-----|
| PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 293 |
| 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 294 |
| 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri | 295 |
| 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală | 296 |
| 17.3. Evidența aplicării amenajamentului | 301 |
| 17.3.1. Evidența anuală a aplicării amenajamentului | 301 |
| 17.3.2. Evidența decenală a aplicării amenajamentului | 308 |
| ANEXE | 311 |

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A
FONDULUI FORESTIER**

| FOLOSINȚE | | Suprafața (ha) | | |
|--------------------|---|----------------|---------------|----------------|
| | | Grupa I | Grupa a II-a | Total |
| A | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 431,18 | 797,98 | 1229,16 |
| A ₁ | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Tot.rând. A _{1,1} -A _{1,7}) din care | 50,34 | 797,98 | 848,32 |
| A _{1,1} | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă | 50,34 | 769,84 | 820,18 |
| A _{1,2} | Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială | - | 15,03 | 15,03 |
| A _{1,3} | Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială | - | 9,72 | 9,72 |
| A _{1,4} | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | - | 3,39 | 3,39 |
| A _{1,5} | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A _{1,6} | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | - | - | - |
| A _{1,7} | Răchitării naturale sau create prin culturi | - | - | - |
| 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: | 380,84 | - | 380,84 |
| A _{2,1} | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă | 380,84 | - | 380,84 |
| A _{2,2} | Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială | - | - | - |
| A _{2,3} | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze | - | - | - |
| A _{2,4} | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - |
| A _{2,5} | Terenuri degradate destinate împăduririi | - | - | - |
| B | TERENURI DESTINATE GOSPODĂRII SILVICE | - | - | 13,28 |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) | - | - | - |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | - | - | - |
| D ₁ | Transmise prin acte normative în folosință temporară | - | - | - |
| D ₂ | Ocupații și litigii | - | - | - |
| TOTAL U. P. | | 431,18 | 797,98 | 1242,44 |
| ENCLAVE | | | | 22,22 |

REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE

| Categoria | 2A | 2H | 5H | 5N | Total |
|----------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Suprafața (ha) | 316,59 | 49,71 | 14,54 | 50,34 | 431,18 |

UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

| Unitatea | A | K | M | TOTAL |
|-----------|--------|-------|--------|---------|
| Suprafața | 844,93 | 14,54 | 366,30 | 1225,77 |
| Ciclul | 110 | - | - | - |

| DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI | | | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER | | |
|---------------------------------|------------|-------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Publice | Forestiere | Total | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului | În perspectivă |
| m/ha | | | % | | |
| 1,7 | 3,1 | 4,8 | 94 | 94 | 100 |

| INDICATORUL | | U.M. | SPECII | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------|---|----------|--|------------|---|--------------|----------------|-------|-------|-------|------|
| | | | Total | FA | SC | CA | GO | STP | ST | PIN | DR | DT | DM |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | Gr. I | ha | 50,34 | 29,21 | 0,92 | 9,85 | 8,63 | 0,98 | 0,10 | - | | 0,65 | - |
| | Gr. II | | 794,59 | 368,55 | 47,08 | 177,86 | 133,98 | 4,19 | 14,45 | - | 16,81 | 31,67 | - |
| Total pădure | A1 | ha | 844,93 | 397,76 | 48,00 | 187,71 | 142,61 | 5,17 | 14,55 | | 16,81 | 32,32 | - |
| | U.P. | | 1225,77 | 408,57 | 220,12 | 210,26 | 181,78 | 60,33 | 29,63 | 28,14 | 36,96 | 49,77 | 0,21 |
| Proporția speciilor | A1 | % | 100 | 46 | 6 | 22 | 17 | 1 | 2 | - | 2 | 4 | - |
| | U.P. | | 100 | 34 | 18 | 17 | 15 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | - |
| Clasa de producție medie | A1 | - | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 2,9 | 3,8 | 3,0 | | 2,9 | 3,0 | - |
| | U.P. | | 3,2 | 2,9 | 3,3 | 3,6 | 3,1 | 4,1 | 3,3 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,0 |
| Consistența medie | A1 | zecimi | 0,78 | 0,75 | 0,79 | 0,83 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | | 0,85 | 0,81 | |
| | U.P. | | 0,77 | 0,75 | 0,77 | 0,82 | 0,77 | 0,72 | 0,78 | 0,75 | 0,79 | 0,79 | 0,81 |
| Vârsta medie | A1 | Ani | 72 | 82 | 24 | 67 | 78 | 84 | 58 | | 45 | 46 | |
| | U.P. | | 69 | 83 | 24 | 67 | 85 | 105 | 61 | 69 | 60 | 55 | 25 |
| Fond lemnos total | A1 | m ³ | 185907 | 105714 | 3539 | 31293 | 32882 | 924 | 2928 | | 4650 | 3977 | |
| | U.P. | | 237724 | 109474 | 13763 | 34530 | 41883 | 9336 | 5522 | 7128 | 9298 | 6768 | 22 |
| Volum lemnos mediu | A1 | m ³ /ha | 220 | 266 | 74 | 167 | 231 | 179 | 201 | | 277 | 123 | |
| | U.P. | | 194 | 268 | 63 | 164 | 230 | 155 | 186 | 253 | 252 | 136 | 105 |
| Indice de creștere curentă | A1 | m ³ /an/ha | 5,0 | 5,1 | 6,2 | 4,9 | 3,8 | 0,6 | 5,8 | | 11,8 | 4,4 | |
| | U.P. | | 4,8 | 5,1 | 5,9 | 4,9 | 3,5 | 0,4 | 4,8 | 4,9 | 8,2 | 4,0 | 4,8 |
| Posibilitate produse principale | | m ³ /an | 2440 | 1350 | 281 | 203 | 588 | - | 12 | - | - | 6 | - |
| Posibilitate produse secundare, din care: | | m ³ /an | 311 | 103 | 5 | 97 | 57 | - | 4 | - | 35 | 10 | - |
| rărituri | | m ³ /an | 299 | 97 | 5 | 95 | 54 | - | 4 | - | 35 | 9 | - |
| Volum de recoltat prin tăieri de conservare | | m ³ /an | 1256 | 17 | 849 | 74 | 29 | 45 | 6 | 157 | 56 | 23 | - |
| Total volum de recoltat | | m ³ /an | 4007 | 1519 | 1135 | 339 | 660 | 45 | 22 | 157 | 91 | 39 | - |
| Indici de recoltare (m ³ /an/ha) | | | | | | | | | | | | | |
| Principale | | | Secundare | | | Conservare | | | Total | | | | |
| 2,0 | | | 0,3 | | | 1,0 | | | 3,3 | | | | |
| Lucrarea | Degajari ha | Curatiri | | Rarituri | | Igienă | | Taieri cons. | | | | | |
| | | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | m ³ | | | | |
| Total | 27,50 | 28,33 | 128 | 135,44 | 2986 | 636,39 | 5183 | 198,18 | 12560 | | | | |
| Anual | 2,75 | 2,83 | 12 | 13,54 | 299 | 636,39 | 518 | 19,82 | 1256 | | | | |
| Lucrări de împăduriri pe specii (ha) | | | | | | | | | | | | | |
| Felul | FA | GO | STP | SC | DT | Total | | | | | | | |
| Integrale | 4.02 | 10.02 | 1.87 | 12.52 | 11.48 | 39.91 | | | | | | | |
| Completări | 0.80 | 2.00 | 0.37 | 2.50 | 2.30 | 7.97 | | | | | | | |
| Total | 4.82 | 12.02 | 2.24 | 15.02 | 13.78 | 47.88 | | | | | | | |
| Prognoza posibilității de produse principale - S.U.P. A | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel prognoză | Suprafața în producție ha | | Volumul arboretelor exploatabile mii m ³ | | Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³ | | Posibilitatea anuală m ³ | | | | | | |
| 2018 | 844,93 | | 108 | | 40 | | 2440 | | | | | | |
| 2028 | 848,32 | | - | | - | | 2620 | | | | | | |
| 2038 | 848,32 | | - | | - | | 2530 | | | | | | |
| În perspectivă | 848,32 | | - | | - | | 2800 | | | | | | |

S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite
Ciclul: – 110 ani

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | Total S.U.P. | S P E C I I | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|--------------|-------------|--------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | FA | SC | CA | GO | STP | ST | DR | DT | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (A ₁₁ -A ₁₃) | Grupa I | ha | 50,34 | 29,21 | 0,92 | 9,85 | 8,63 | 0,98 | 0,10 | - | 0,65 |
| | | Grupa II | | 794,59 | 368,55 | 47,08 | 177,86 | 133,98 | 4,19 | 14,45 | 16,81 | 31,67 |
| | | Total A1 | | 844,93 | 397,76 | 48,00 | 187,71 | 142,61 | 5,17 | 14,55 | 16,81 | 32,32 |
| 2 | Proporția speciilor | % | 100 | 46 | 6 | 22 | 17 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 2,9 | 3,8 | 3,0 | 2,9 | 3,0 | |
| 4 | Consistența medie | - | 0,78 | 0,75 | 0,79 | 0,83 | 0,78 | 0,80 | 0,81 | 0,85 | 0,81 | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 72 | 82 | 24 | 67 | 78 | 84 | 58 | 45 | 46 | |
| 6 | Volum mediu la hectar | m ³ /ha | 220 | 266 | 74 | 167 | 231 | 179 | 201 | 277 | 123 | |
| 7 | Fond lemnos total | m ³ | 185907 | 105714 | 3539 | 31293 | 32882 | 924 | 2928 | 4650 | 3977 | |
| 8 | Indice de creștere curentă | m ³ /an/ha | 5,0 | 5,1 | 6,2 | 4,9 | 3,8 | 0,6 | 5,8 | 11,8 | 4,4 | |
| 9 | Indice de creștere indicatoare | m ³ /an/ha | 2,8 | 3,4 | - | 2,1 | 2,9 | - | 3,5 | 4,9 | 2,6 | |
| 10 | Posibilitatea de produse principale | m ³ /an | 2440 | 1350 | 281 | 203 | 588 | - | 12 | - | 6 | |
| 11 | Posibilitatea de produse secundare | m ³ /an | 311 | 103 | 5 | 97 | 57 | - | 4 | 35 | 10 | |
| 12 | din care: rărituri | m ³ /an | 299 | 97 | 5 | 95 | 54 | - | 4 | 35 | 9 | |
| 13 | Total (rând 10 - 11) | m ³ /an | 2751 | 1453 | 286 | 300 | 645 | - | 16 | 35 | 16 | |
| 14 | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | Principale | | | Secundare | | | Total | | | |
| | | | 2,9 | | | 0,4 | | | 3,3 | | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| Suprafața - ha | 844,93 | 126,23 | 86,05 | 126,64 | 96,12 | 182,78 | 156,22 | 70,89 |
| % | 100 | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 18 | 8 |
| Volum - m ³ | 185907 | 2359 | 9056 | 25280 | 26725 | 54784 | 54462 | 13241 |
| % | 100 | 1 | 5 | 14 | 14 | 30 | 29 | 7 |

S.U.P. „K” – Rezervații de semințe

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | S P E C I I | | | | |
|----------|--|-----------------------|--------------|-----------|-------|------|------|
| | | | Total S.U.P. | STP | GO | DT | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A _{2,1} – A _{2,3}) | Grupa I | ha | 14,54 | 6,95 | 6,38 | 1,21 |
| | | Grupa II | | - | - | - | - |
| | | Total | | 14,54 | 6,95 | 6,38 | 1,21 |
| 2 | Proporția speciilor | % | 100 | 48 | 44 | 8 | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 3,1 | 4,0 | 2,0 | 3,3 | |
| 4 | Consistența medie | zecimi | 0,72 | 0,70 | 0,74 | 0,70 | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 107 | 108 | 109 | 85 | |
| 6 | Fond lemnos total | m ³ | 3631 | 1151 | 2274 | 206 | |
| 7 | Volum mediu la hectar | m ³ /ha | 250 | 166 | 356 | 170 | |
| 8 | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 2,0 | 0,1 | 3,8 | 3,3 | |
| 9 | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | Principale | Secundare | Total | | |
| | | | - | - | - | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|------------------------|-------|---|----|-----|----|---|-------|-----|
| Suprafața - ha | 14,54 | - | - | - | - | - | 14,54 | - |
| % | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - |
| Volum - m ³ | 3631 | - | - | - | - | - | 3631 | - |
| % | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - |

S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită
Ciclul: –

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | S P E C I I | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|----------------------|--------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| | | | Total S.U.P. | SC | STP | GO | PIN | CA | PI | ST | 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 _{2.1} – A _{2.3}) | Grupa I | ha | 366,30 | 172,12 | 48,21 | 32,79 | 28,14 | 22,55 | 16,18 | 15,08 | 3,97 | 27,05 | 0,21 |
| | | Grupa II | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Total | | 366,30 | 172,12 | 48,21 | 32,79 | 28,14 | 22,55 | 16,18 | 15,08 | 3,97 | 27,05 | 0,21 |
| 2 | Proporția speciilor | % | 100 | 48 | 13 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 1 | 7 | - | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 3,5 | 3,3 | 4,2 | 4,0 | 2,9 | 4,1 | 3,3 | 3,7 | 3,0 | 3,5 | 3,0 | |
| 4 | Consistența medie | zecimi | 0,75 | 0,76 | 0,72 | 0,72 | 0,75 | 0,76 | 0,72 | 0,76 | 0,80 | 0,76 | 0,81 | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 59 | 24 | 107 | 113 | 69 | 71 | 80 | 64 | 40 | 94 | 25 | |
| 6 | Volum mediu la hectar | m ³ /ha | 132 | 59 | 151 | 205 | 253 | 144 | 232 | 172 | 225 | 235 | 105 | |
| 7 | Fond lemnos total | m ³ | 48186 | 10224 | 7261 | 6727 | 7128 | 3237 | 3756 | 2594 | 892 | 6345 | 22 | |
| 8 | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 4,3 | 5,9 | 0,4 | 2,1 | 4,9 | 4,2 | 4,5 | 3,8 | 7,6 | 3,4 | 4,8 | |
| 9 | Volum de recoltat prin tăieri de conservare | m ³ /an | 1256 | 849 | 45 | 29 | 157 | 74 | - | 6 | 56 | 40 | - | |
| 10 | Volum de recoltat din produse secundare | m ³ /an | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | din care: rărituri | m ³ /an | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Total (rând 9 - 10) | m ³ /an | 1256 | 849 | 45 | 29 | 157 | 74 | - | 6 | 56 | 40 | - | |
| 13 | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | Tăieri de conservare | | | Produse secundare | | | Total | | | | | |
| | | | 3,4 | | | - | | | 3,4 | | | | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Suprafața - ha | 366,30 | 95,33 | 82,18 | 30,81 | 35,16 | 12,22 | 68,85 | 41,75 |
| % | 100 | 27 | 22 | 8 | 10 | 3 | 19 | 11 |
| Volum - m ³ | 48186 | 1177 | 9578 | 3865 | 5732 | 2054 | 16285 | 9495 |
| % | 100 | 2 | 20 | 8 | 12 | 4 | 34 | 20 |

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI
1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIEA 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 LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE
7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI
8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER
9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII
10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

0. INTRODUCERE: ELEMENTE DEFINITORII ALE PROIECTULUI

Scopul amenajamentului: asigurarea modului de gestionare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Direcția silvică Sibiu, prin Ocolul silvic Dumbrăveni, cu respectarea regimului silvic.

Domeniul de cercetare dezvoltare și inovare: bioeconomie;

Obiective științifice și tehnice:

- studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurilor;
- stabilirea țăturilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură;

Perioada de desfășurare: elaborarea amenajamentului pentru Ocolul silvic Dumbrăveni este cuprinsă între 01.06.2017 și 30.11.2018 (cu excepția documentațiilor de mediu care se elaborează, de regulă, și după această perioadă) și cuprinde mai multe faze/activități desfășurate: teren, redactare, definitivare, GIS, analize sol, documentații de mediu etc.;

Tipul sursei de finanțare: național - R.N.P. „ROMSILVA”;

Bugetul, cu evidențierea distinctă a cheltuielilor corespunzătoare veniturilor din salarii și asimilate salariilor aferente personalului încadrat în proiect: conform devizului postcalcul întocmit în baza Anexei nr. 3 din contractul nr. 7/18.01.2018;

Caracterul de noutate: al amenajamentului U.P. I Dumbrăveni constă în:

- abordarea aspectelor referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității;
- introducerea noțiunilor și abordarea aspectelor privind certificarea pădurilor;
- se supune evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, după caz, iar evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind parte integrantă din acesta;
- realizarea bazei de date GIS aferentă amenajamentului silvic;
- implementarea măsurilor aferente Pădurilor cu valoare ridicată de conservare.

Principalii **indicatori de rezultat definiți** în urma elaborării amenajamentului U.P. I Dumbrăveni sunt:

- caracterizarea factorilor geomorfologici și a celor edafici din teritoriul studiat;
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor;
- stabilirea posibilității pădurilor (produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură;
- indicarea modalităților de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier în afara lemnului;
- stabilirea măsurilor de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice ș.a.;
- stabilirea măsurilor de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- studiul și analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor.

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV - TERITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție și protecție

Raionarea fizico – geografică situează teritoriul unității de producție și protecție I Dumbrăveni în (I) Provincia Central Europeană, (C) Subprovincia Podișului Transilvaniei, (2) Ținutul Podișului înalt al Târnavelor, (a) Districtul deluros înalt al Târnavelor.

U.P.I Dumbrăveni este situat în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, cursul mijlociu, pe partea dreaptă, în dreptul localităților Hoghilag, Dumbrăveni, Ernea, Giarăș, Alma. Căile de acces sunt: drumul județean – Ațel, Alma, Dumbrăveni – Hoghilag, drumul comunal Alma – Giacăș, ramificația Ernea, drumurile județene Dumbrăveni – Vișoara și ramificația Cund, precum și drumul autoforestier Hoghilag.

Din punct de vedere administrativ teritorial, unitatea de gospodărire se află pe raza localităților, Hoghilag, Dumbrăveni, Alma din județul Sibiu (tab.1.1.1.).

Tabel 1.1.1. – Situația administrativ - teritorială

| Nr. crt. | Județul | Unitatea administrativ teritorială | Parcele aferente | Suprafața | |
|------------------|---------|------------------------------------|--|----------------|------------|
| | | | | ha | % |
| 1 | Sibiu | Hoghilag | 75-83, 85-89, 95-98, 100-104,107, 111-114, 118, 125, 132, 133, 135D, 142-143 | 374,50 | 30 |
| | | Dumbrăveni | 35-43, 45-71, 134, 136-140 | 603,02 | 49 |
| | | Alma | 5-16, 25, 26, 29-34, 126-130, 141 | 264,92 | 21 |
| T O T A L | | | | 1242,44 | 100 |

Pentru identificarea fondului forestier proprietate publică a statului din U.P. I Dumbrăveni, s-au ales punctele caracteristice de pe limita acestuia, ale căror coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

Tabel 1.1.2. Puncte de identificare a unității de gospodărire

| X | Y | X | Y | X | Y | X | Y |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 525281 | 459066 | 527242 | 474949 | 528580 | 467626 | 527715 | 461270 |
| 524784 | 460883 | 528529 | 473732 | 529408 | 466986 | 528250 | 461363 |
| 524611 | 461165 | 529396 | 474757 | 529274 | 466500 | 528920 | 460720 |
| 524599 | 461383 | 529594 | 474787 | 528598 | 466337 | 529155 | 459792 |
| 524670 | 463604 | 529651 | 474721 | 528674 | 466131 | 529290 | 459006 |
| 525291 | 466256 | 530065 | 474193 | 528776 | 465338 | 529196 | 458875 |
| 526020 | 467794 | 531126 | 473621 | 529101 | 465270 | 528573 | 458784 |
| 525591 | 469048 | 531135 | 473462 | 529108 | 464650 | 528313 | 458741 |
| 526967 | 470293 | 529825 | 471818 | 528726 | 464462 | 528038 | 458518 |
| 527047 | 471190 | 529017 | 471243 | 528005 | 464330 | 527009 | 458713 |
| 527096 | 472139 | 528433 | 471093 | 526888 | 463842 | 526891 | 458746 |
| 526621 | 472633 | 528031 | 471115 | 526917 | 463143 | 526677 | 459018 |
| 526639 | 472968 | 528246 | 470588 | 527723 | 462854 | 526034 | 458874 |
| 526722 | 473473 | 527985 | 470059 | 527895 | 462694 | 525805 | 458715 |
| 526549 | 475848 | 528413 | 469155 | 527911 | 462263 | 525736 | 458925 |
| 526570 | 475869 | 528521 | 468231 | 527383 | 461600 | 525370 | 458938 |

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității de producție și protecție sunt prezentate în tabelul 1.2.1.

Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limite, hotare

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limitele UP | | Hotarele pădurii |
|------------------|--|-------------|--|------------------|
| | | Felul | Denumirea | |
| N | O.S. Târnăveni | naturale | Hula Recea, Hula Mare Culmea Dumbrăveni Culmea Hoghilag, Dealul Prodului | Liziere, borne |
| E | O.S. Sighișoara | naturale | Culmea Seleuș | Liziere, borne |
| S | UP II Laslea UP III Nou Săsesc UP IV Valchid UP V Biertan | naturale | Râul Târnavă Mare | Liziere, borne |
| V | O.S. Mediaș | naturale | Culmea Gherții | Liziere, borne |

Toate hotarele sunt clare și sunt materializate cu semnele uzuale, folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne amenajistice. Limitele sunt evidente, fiind suprapuse pe detalii de planimetrie (culmi, văi).

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile de pădure (bazinetele) componente ale unității de producție studiate sunt evidențiate în tabelul 1.3.1.

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure (bazinete)

| Nr. crt. | Denumirea trupului (bazinetului) | Parcele componente | Suprafața | | Unitatea teritorial administrativă în raza căreia se află |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|------------|---|
| | | | ha | % | |
| 1 | Tr.Pădurea Almei | 5, 6 | 48,57 | 4 | Comuna Alma |
| 2 | Tr.Groapa Gherții I | 7 | 2,54 | - | |
| 3 | Tr.Groapa Gherții II | 8 | 1,92 | - | |
| 4 | Tr.Ulmi I | 9 | 0,23 | - | |
| 5 | Tr. Ulmi II | 10 | 1,30 | - | |
| 6 | Tr.VI. Giacășului | 11-12 | 15,83 | 2 | |
| 7 | Tr. Coasta Fundăturii | 13 | 15,12 | 1 | |
| 8 | Tr. Gaura Furcilor | 14-16, 141 | 36,10 | 3 | |
| 9 | Tr. Giacăș Ernea I | 25, 26, 29-32 | 64,79 | 5 | |
| 10 | Tr. Giacăș Ernea II | 126-130 | 40,09 | 3 | |
| 11 | Tr.Rățiștea | 34 | 2,41 | - | |
| 12 | Tr. Târnavă Mare | 33 | 36,02 | 3 | |
| | Total | - | 264,92 | 21 | - |
| 13 | Tr. Costița | 35 | 3,48 | - | Comuna Dumbrăveni |
| 14 | Tr. Zăpodia Lungă | 36-39 | 17,56 | 2 | |
| 15 | Tr. Groapa Porcilor | 40-43 | 70,99 | 6 | |
| 16 | Tr. Dumbrava | 47-51, 137 | 127,02 | 10 | |
| 17 | Tr.Vodoș | 136 | 10,49 | 1 | |
| 18 | Tr.Erneă-Dumbrăveni | 45, 46, 52-59, 138, 139, 134 | 156,62 | 13 | |
| 19 | Tr. Sântioana | 60-64 | 60,87 | 5 | |
| 20 | Tr. Poligon | 65-71, 140 | 155,99 | 12 | |
| | Total | - | 603,02 | 49 | - |
| 21 | Tr. Hoghileag | 75-83, 135D, 133 | 173,36 | 14 | Comuna Hoghilag |
| 22 | Tr. Nisipului | 85-89 , 95-98, 100-104 | 120,80 | 10 | |
| 23 | Tr. VI. Plopilor | 107, 111-114, 118, 142 | 61,69 | 5 | |
| 24 | Tr. Doala | 132 | 0,89 | - | |
| 25 | Tr. Seleuș | 125, 143 | 17,76 | 1 | |
| | Total | - | 374,50 | 30 | - |
| TOTAL U.P. | | | 1242,44 | 100 | - |

1.4. Administrarea fondului forestier

După natura proprietății, fondul forestier național din teritoriul U.P. I Dumbrăveni, e fond forestier proprietate publică și proprietate privată.

Tabel 1.4.1. Repartiția suprafeței fondului forestier după natura proprietății

| U.P. | Fond forestier proprietate publică | | Fond forestier proprietate privată | | | TOTAL |
|------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|---------|
| | statul român | unități administrativ-teritoriale | persoane fizice | persoane juridice | | |
| | | | | composionate | unități de cult | |
| (ha) | | | | | | |
| I | 1242,44 | 664,94 | 12,87 | 100,40 | 4,10 | 2024,75 |
| | 1907,38 | | 117,37 | | | 2024,75 |

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

Fondul forestier proprietate publică, din cuprinsul unității de gospodărire, aparține statului român și unor unități administrativ - teritoriale.

Tabel 1.4.1.1. Repartiția suprafeței fondului forestier după natura proprietății

| U.P. | Fond forestier proprietate publică | | TOTAL |
|------|------------------------------------|----------|---------|
| | a statului român | a U.A.T. | |
| | (ha) | | |
| I | 1242,44 | 664,94 | 1907,38 |

1.4.1.1 Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului

Administrarea fondului forestier proprietate publică a statului este asigurată de Regia Națională a Pădurilor - „Romsilva”, prin Ocolul Silvic Dumbrăveni, din cadrul Direcției Silvice Sibiu.

1.4.1.2. Administrarea fondului forestier proprietate publică a unităților administrativ - teritoriale

În conformitate cu prevederile Legii 1/2000, privind reconstituirea dreptului de proprietate, au fost retrocedate suprafețe de pădure din unitatea de gospodărire I, comunelor din zonă. Situația acestor suprafețe este prezentată în tabelul 1.4.1.2.1.

Tabel 1.4.1.2.1. Fondul forestier proprietate publică a U.A.T.

| Nr. crt. | Județul | Comuna | Legea 1/2000 | Total |
|---------------------|---------|----------|--------------|--------|
| | | | - ha - | |
| 1. | Sibiu | Ațel | 140,40 | 140,40 |
| 2. | | Hoghilag | 524,54 | 524,54 |
| Total județul Sibiu | | | 664,94 | 664,94 |
| TOTAL U.P. | | | 664,94 | 664,94 |

Primăriile comunale, ca reprezentanți cu personalitate juridică a comunelor, au încheiat cu Direcția Silvică Sibiu contracte de administrare a fondului forestier deținut, prin Ocolul silvic Dumbrăveni.

1.4.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată

Pădurile proprietate privată, 117,37 ha, au fost retrocedate unor persoane fizice, unor composesorate și unor unități de cult, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, prin aplicarea legilor fondului funciar.

1.4.2.1. Administrarea fondului forestier proprietate privată – persoane fizice

Au fost retrocedate persoanelor fizice 12,87 ha, după cum urmează:

Tabel 1.4.2.1.1. Fondul forestier proprietate privată, persoane fizice

| Legea 18/1991 | Legea 1/2000 | Legea 247/2005 | Total |
|---------------|--------------|----------------|-------|
| - ha - | | | |
| 2,90 | 6,20 | 3,77 | 12,87 |

Toate persoanele fizice, proprietari de pădure, au încheiat cu Direcția Silvică Sibiu, contracte de administrare a fondului forestier deținut, prin Ocolul Silvic Dumbrăveni.

1.4.2.2. Administrarea fondului forestier proprietate privată, persoane juridice (composesorate, unități de cult)

Prin aplicarea prevederilor Legii 1/2000 și 247/2005, privind reconstituirea dreptului de proprietate, s-a constituit fondul forestier proprietate privată a persoanelor juridice. Suprafețele retrocedate fiecărui composesorat și unitate de cult sunt prezentate în tabelul 1.4. 2.2.1.

Tabel 1.4. 2.2.1. Păduri proprietate privată a persoanelor juridice

| Persoane juridice | Legea 1/2000 | Legea 247/2005 | Total |
|------------------------------|---------------|----------------|---------------|
| | - ha - | | |
| Composesoratul Unirea Giacăș | 6,80 | - | 6,80 |
| Composesoratul Unirea Alma | 92,40 | 1,20 | 93,60 |
| Total composesorate | 99,20 | 1,20 | 100,40 |
| Parohia Ortodoxă Alma | 2,30 | | 2,30 |
| Parohia Ortodoxă Giacăș | 1,80 | | 1,80 |
| Biserica Evanghelică Prod | - | 13,31 | - |
| Biserica Ortodoxă Prod | - | 4,60 | - |
| Total unități de cult | 4,10 | 17,91 | 4,10 |
| TOTAL U.P. | 103,30 | 19,11 | 104,50 |

Pădurile proprietate privată a persoanelor juridice sunt administrate de Ocolul Silvic Dumbrăveni, prin contracte de administrare încheiate de proprietari cu Direcția Silvică Sibiu.

1.5. Vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național

Vegetația forestieră situată pe terenurile din afara fondului forestier național se întâlnește pe pășuni și fânețe, la limita cu pădurea și pe lângă pâraie, mai ales în zone accidentate cu fenomene de alunecare și eroziune în adâncime. În majoritatea cazurilor vegetația forestieră este reprezentată de carpen în vârstă de 20 – 60 ani (în special la limita cu pădurea), arbori izolați de fag în vârstă de 90 – 120 ani, pe pășuni și fânețe, precum și salcie căprească, anin negru și salcâm, sub formă de pâlcuri mici, mai ales pe pâraie, în vârstă de 20 – 40 ani.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție și protecție

Unitate de producție și protecție a fost constituită în anul 1954 însă cu numărul, denumirea și limitele de acum s-a constituit abia în anul 1977. La amenajarea precedentă suprafața unității a fost de 1521,7 ha. În urma retrocedărilor conform Legii 18/1991, Legii 1/2000 și a Legii 247/2005 în principal și a altor mișcări de suprafață (tabel 2.4.2.1), la actuala amenajare unitatea de producție și protecție are 1242,44 ha. Numărul, denumirea și limitele unității se păstrează în continuare, conform prevederilor Conferinței I de amenajare din 8.03.2017.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul nu a suferit modificări față de revizuirea anterioară.

Limitele parcelare au fost materializate de către personalul ocolului silvic, cu marcaj standardizat.

Subparcelarul a fost executat sub îndrumarea inginerului amenajist.

Raportat la suprafața din unitatea de gospodărire rămasă Ocolului Silvic Dumbrăveni, subparcelarul a suferit modificări, ca urmare a aplicării prevederilor amenajamentului anterior și a studierii mai atente a arboretelor și condițiilor staționale. Subparcelele care n-au suferit modificări și-au păstrat, pe cât posibil, numerotarea și indicativele.

Intersecțiile limitelor parcelare cu limite subparcelare, intersecțiile limitelor de subparcelă și intersecțiile limitelor de subparcelă cu liziera pădurii s-au materializat prin inele cu vopsea roșie, pe cel mai apropiat arbore.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcela cea mai mare este cea cu numărul 52 (39,25 ha), iar cea mai mică este 134 (0,19 ha). Subparcela cea mai mare este 6 C(22,38 ha), iar cea mai mică este 81 E (0,27 ha), exceptând terenurile cu destinație specială. Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție:

Tabel 2.2.1.1. – Mărimea parcelelor și a subparcelelor

| Anul amenajării | Parcelare | | | | Subparcelare | | | |
|-----------------|-----------|----------------|--------|--------|--------------|----------------|--------|--------|
| | Număr | Suprafața (ha) | | | Număr | Suprafața (ha) | | |
| | | medie | maximă | minimă | | medie | maximă | minimă |
| 2008 | 113 | 13,40 | 60,50 | 0,20 | 343 | 4,40 | 28,90 | 0,10 |
| 2018 | 103 | 12,18 | 39,25 | 0,19 | 293 | 4,24 | 22,38 | 0,27 |

2.2.2. Situația bornelor

La intersecțiile limitelor parcelare, ale limitelor parcelare cu liziera și pe liziera pădurii, la principalele schimbări de direcție, s-au amplasat borne confecționate din piatră naturală.

Numerotarea bornelor pe teren corespunde cu cea de pe hartă și cu cea din planurile de bază. Recondiționarea sau înlocuirea lor a fost făcută și se va face de către personalul de teren al ocolului silvic.

Situația bornelor se prezintă în tabelul 2.2.2.1.

Tabel 2.2.2.1. – Evidența bornelor

| Nr. crt. | Denumirea bazinetului | Numerotarea bornelor | Numărul bornelor | Felul bornelor |
|-----------------|-----------------------|--|------------------|----------------|
| 1 | Giacăș | 9, 11-26, 28-40, 5 bis, 10 bis, 27 bis, 31 bis, 34 bis, 35 bis. | 36 | beton |
| 2 | Ernea | 57, 63, 64, 73-76, 78-89, 92-116, 122—133, 356-358, 57 bis, 64 bis, 65 bis, 73 bis, 74 bis, 76 bis, 78 bis, 89 bis, 90 bis | 68 | beton |
| 3 | Dumbrăveni | 117-121, 134, 199, 363, 364 | 73 | beton |
| 4 | Hoghilag | 200-257 | 58 | beton |
| 5 | Prod | 261-262, 268-273, 294, 295, 307, 269 bis, 270 bis, 274 bis, 275 bis, 268 bis, 293 bis, 294 bis, 306 bis, 307 bis. | 20 | beton |
| TOTAL UP | | - | 255 | - |

În cadrul U.P. I Dumbrăveni sunt 255 borne, numerotate conform tabelului 2.2.2.1., aparținând fondului proprietate publică a statului.

Bornele sunt confecționate din beton, pe care sunt trecute numărul unității de producție (I) și numărul curent al bornei. Un martor al bornei este amplasat pe un arbore din imediata ei apropiere.

2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

În tabelul 2.2.3.1. se prezintă corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual:

Tabel 2.2.3.1. Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și cel actual

| Numărul subparceleii la reamenajarea din anul | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------|--------------|--------------|
| 2008 | 2018 | 2008 | 2018 | 2008 | 2018 | 2008 | 2018 | 2008 | 2018 |
| 5 A | 5 A | 35 A% | Lege | 54 E | 54 E | 74 | Lege | 95 A | Lege |
| 5VV | 5VV | 36 A | 36 A | 54 F | 54 F | 75 A | 75 A | 96 | 96 |
| 6 A | 6 A | 36 B | 36 B | 54 G | 54 G | 75 B | 75 B | 97 A | 97 A |
| 6 B | 6 B | 36VV | 36VV | 55 A | 55 A | 75 C | 75 C | 97 B | 97 B |
| 6 C | 6 C | 37 | 37 | 55 B | 55 B | 75 D | 75 D | 97 C | 97 C |
| 6 D | 6 D | 38 | 38 | 55VV | 55VV | 75 E | 75 E | 97 D | 97 D |
| 7 | 7 | 39 A | 39 A | 56 A | 56 A | 75 F | 75 F | 97 E% | 97 E |
| 8 | 8 | 39 B | 39 B | 56 B | 56 B | 76 | 76 | 97 E% | Lege |
| 9 | 9 | 40 A | 40 A | 56VV | 56VV | 77 | 77 | 98 A | Lege |
| 10 | 10 | 40 B | 40 B | 57 A | 57 A | 78 A | 78 A | 98 B | 98 |
| 11 A+B | 11 | 40 C | 40 C | 57 B | 57 B | 78 B | 78 B | 99 | Lege |
| 12 A | 12 A | 41 A | 41 A | 57 C | 57 C | 78 C | 78 C | 100 | 100 |
| 12 B | 12 B | 41 B | 41 B | 58 A | 58 A | 78 D | 78 D | 101 | 101 |
| 13 A | 13 A | 41 C+D | 41 C | 58 B+C+D | 58 B | 79 A | 79 A | 102 A | 102 A |
| 13 B | 13 B | 41 E | 41 D | 58 E | 58 C | 79 B | 79 B | 102 B | 102 B |
| 13 C | 13 C | 42 A | 42 A | 59 A+B | 59 | 79 C | 79 C | 102 C | 102 C |
| 13 D% | 13 D | 42 B | 42 B | 60 A | 60 A | 80 A | 80 A | 102 F | 102 D |
| 13 E | 13 E | 42 C | 42 C | 60 B | 60 B | 80 B | 80 B | 102 E | 102 E |
| 13 D% | 13 F | 42 D | 42 D | 61 A | 61 A | 80 C | 80 C | 103 A | 103 A |
| 13 G% | 13 G | 42 E | 42 E | 61 B | 61 B | 80 D | 80 D | 103 B | 103 B |
| 13 D% | 13 H | 42 F | 42 F | 61 C+D | 61 C | 80 E | 80 E | 104 A | 104 |
| 13 G% | 13 I | 42 G | 42 G | 61 E | 61 D | 81 A | 81 A | 104 B | Lege |
| 13 D% | 13 J | 42 H+I | 42 H | 62 A | 62 A | 81 B | 81 B | 104 C | Lege |
| 13 K | 13 K | 43 A | 43 A | 62 E | 62 B | 81 C | 81 C | 104 D | Lege |
| 14 A | 14 A | 43 B | 43 B | 62 C | 62 C | 81 D | 81 D | 107 | 107 |
| 14 B | 14 B | 43 C | 43 C | 62 D | 62 D | 81 E | 81 E | 111 | 111 |
| 15 A | 15 A | 43 D | 43 D | 63 A+B+C+D | 63 | 81 F | 81 F | 112 | 112 |
| 15 B | 15 B | 43 E | 43 E | 64 A | 64 A | 81 G | 81 G | 113 | 113 |
| 16 A | 16 A | 45 | 45 | 64 B | 64 B | 82 A | 82 A | 114 A | 114 A |
| 16 B | 16 B | 46 A | 46 A | 64 C | 64 C | 82 B | 82 B | 114 B | 114 B |
| 16 C | 16 C | 46 B | 46 B | 64 D | 64 D | 82 C | 82 C | 114 C | 114 C |
| 16 D | 16 D | 47 A+C | 47 A | 65 A+B+C | 65 A | 83 A | 83 A | 114 D | 114 D |
| 16 E | 16 E | 47 B | 47 B | 65 D | 65 B | 83 B | 83 B | 114 F | 114 E |
| 16 F | 16 F | 47 D | 47 C | 66 A | 66 A | 83 C | 83 C | 118 C+D | 118 |
| 25 D | 25 A | 48 A | 48 A | 66 B | 66 B | 83 D | 83 D | 125 A | 125 A |
| 25 B | 25 B | 48 B | 48 B | 67 A | 67 A | 84 | Lege | 125 E | 125 B |
| 25 C | 25 C | 48 C | 48 C | 67 B | 67 B | 85 E | 85 A | 126 A | 126 A |
| 26 A | 26 A | 49% | 49 A | 67 C | 67 C | 85 F | 85 B | 126 B | 126 B |
| 26 B | 26 B | 49% | 49 B | 67 D | 67 D | 85 C | 85 C | 127 A | 127 A |
| 29 B | 29 A | 50 A | 50 A | 68 A | 68 A | 85 D | 85 D | 127 B | 127 B |
| 29VV | 29VV | 50 B | 50 B | 68 B+E | 68 B | 85 A | Lege | 128 | 128 |
| 30 A | 30 A | 50 C | 50 C | 68 C | 68 C | 85 B | Lege | 129 A | 129 A |
| 30 B | 30 B | 50 D | 50 D | 68 D | 68 D | 86 A | 86 A | 129 B | 129 B |
| 31 | 31 | 50 E | 50 E | 68 E | 68 E | 86 B | 86 B | 130 A | 130 A |
| 32 A% | 32 A | 50 F | 50 F | 69 A | 69 A | 86 C | 86 C | 130 B | 130 B |
| 32 B | 32 B | 50 G | 50 G | 69 B | 69 B | 87 A+B | 87 A | 131 | Lege |
| 32 C | 32 C | 50 H+I | 50 H | 69 C | 69 C | 87 D | 87 B | 132% | 132 |
| 32 D | 32 D | 50VV | 50VV | 69 D | 69 D | 87 G | 87 C | 132% | Lege |
| 32 E | 32 E | 51 A | 51 A | 69 E | 69 E | 88 A | 88 A | 133PP | 133PP |
| 32 F+G | 32 F | 51 B | 51 B | 69 F | 69 F | 88 B | 88 B | 134CC | 134CC |
| 32 A% | 32 G | 51 C | 51 C | 69 G | 69 G | 88 C | 88 C | 135D | 135D |
| 32 H | 32 H | 52 A | 52 A | 69 H | 69 H | 88 D | 88 D | 136 A | 136 A |
| 32 A% | 32 I | 52 B | 52 B | 69 I | 69 I | 88 H | 88 E | 136 B | 136 B |
| 33 A% | 33 A | 52 C | 52 C | 70 B% | 70 A | 88 F | 88 F | 137 | 137 |
| 33 B | 33 B | 52 D | 52 D | 70 B% | 70 B | 88 G | 88 G | 138 | 138 |
| 33 A% | 33 C | 52 E+F | 52 E | 70 C | 70 C | 89 A% | 89 | 139 A+B | 139 A |
| 33 A% | 33 D | 52 H | 52 F | 70 D | 70 D | 89 A% | Lege | 139 C | 139 B |
| 33 A% | 33 E | 52 G | 52 G | 70 B% | 70 E | 90 | Lege | 140 | 140 |
| 33 A% | 33 F | 53 A | 53 A | 70 B% | 70 F | 91 | Lege | 141 A+B | 141 |
| 33 A% | 33 G | 53 B | 53 B | 71 A+B+C | 71 A | 92 | Lege | 142 | 142 |
| 33 A% | 33 H | 54 A | 54 A | 71 D | 71 B | 93 | Lege | 143VV | 143VV |
| 33VV | 33VV | 54 B+C | 54 B | 71 E | 71 C | 94 | Lege | | |
| 34 | 34 | 54 G | 54 C | 72 | Lege | 95 C | 95 A | | |
| 35 (%A+B) | 35 | 54 D | 54 D | 73 | Lege | 95 B | 95 B | | |

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Pentru întreaga suprafață a unității de producție și protecție, baza cartografică este constituită din planuri foi volante, la scara 1:5000 având curbe de nivel, cu echidistanța de 5 m. Această bază cartografică este identică cu cea avută la amenajarea precedentă. Planurile au fost realizate de I.S.P.O.T.A. în anul 1965, după aerofotografierea din anul 1962 și reperajul executat de O.R.P.O.T Brașov în anul 1964. Majoritatea planurilor sunt în stare corespunzătoare, detaliile topografice referitoare la formele de relief și anexele gospodăriei silvice, fiind bine reprezentate. Situația planurilor de bază utilizate este prezentată în tabelul 2.3.1.1.

Tabel 2.3.1.1. - Planuri de bază utilizate

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele și subparcele componente | Suprafața fondului forestier (ha) |
|--------------|----------------------|----------------|---|-----------------------------------|
| 1 | L-35-61-B-b-4-III | 1:5000 | 9,10, 12%,13%,14% | 14,20 |
| 2 | L-35-61-B-b-4-IV | 1:5000 | 11%,12%,13%,14%,15%,16%,141 | 49,30 |
| 3 | L-35-61-B-d-2-I | 1:5000 | 6%,8 | 6,21 |
| 4 | L-35-61-B-d-2-II | 1:5000 | 5%,6%,7, 16%, 130% | 24,55 |
| 5 | L-35-61-B-d-2-III | 1:5000 | 6% | 1,59 |
| 6 | L-35-61-B-d-2-IV | 1:5000 | 5%,6%,25,26 | 36,64 |
| 7 | L-35-61-B-d-4-I | 1:5000 | Limite de UP | - |
| 8 | L-35-61-B-d-4-II | 1:5000 | Limite de UP | - |
| 9 | L-35-62-A-a-3-III | 1:5000 | Limite de UP (FF retrocedat) | - |
| 10 | L-35-62-A-a-3-IV | 1:5000 | 38-43,57%,58%,59,60,61% | 103,83 |
| 11 | L-35-62-A-a-4-III | 1:5000 | 55%,56%,57%,58%,61%,62-67,68%,69%,70%, 72%,139 | 136,17 |
| 12 | L-35-62-A-a-4-IV | 1:5000 | 75%,78%,79%,80%,81%,83% | 44,66 |
| 13 | L-35-62-A-b-3-I | 1:5000 | 111%,112%,114%,142 | 26,01 |
| 14 | L-35-62-A-b-3-II | 1:5000 | 114% | 5,04 |
| 15 | L-35-62-A-b-3-III | 1:5000 | 83%,85%,86%,87%,95-98,100-103,104%, 107,112%,113,114% | 77,97 |
| 16 | L-35-62-A-b-3-IV | 1:5000 | 118,132 | 18,83 |
| 17 | L-35-62-A-c-1-I | 1:5000 | 30%,31%,32%,33%,34,126-130,136% | 86,64 |
| 18 | L-35-62-A-c-1-II | 1:5000 | 35-37,45-47,48%,50%,51%,52%,57%,58%,59%,136% | 150,24 |
| 19 | L-35-62-A-c-1-III | 1:5000 | 29,30%,31%,32%,33%,48%,49% | 49,34 |
| 20 | L-35-62-A-c-1-IV | 1:5000 | 48%,49%,50%,51%,137,138 | 66,08 |
| 21 | L-35-62-A-c-2-I | 1:5000 | 52%,53-56,57%,68%,69%,70%,71, 140 | 144,00 |
| 22 | L-35-62-A-c-2-II | 1:5000 | 75%,76,77,78%,79%,80%,81%,82,83% | 108,83 |
| 23 | L-35-62-A-c-2-III | 1:5000 | 134CC | 0,19 |
| 24 | L-35-62-A-c-2-IV | 1:5000 | Limite de UP | - |
| 25 | L-35-62-A-d-1-I | 1:5000 | 81%,83%,85%,86%,87%,88,89 | 74,36 |
| 26 | L-35-62-A-d-1-II | 1:5000 | 125,143 | 17,76 |
| 27 | L-35-62-A-d-1-III | 1:5000 | Limite de UP | - |
| 28 | L-35-62-A-d-1-IV | 1:5000 | Limite de UP | - |
| Total | | - | | 1242,44 |

2.3.2. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

Pentru materializarea limitelor cu suprafețele de pădure retrocedate și constituirea noilor u.a., s-au făcut măsurători topografice 21,0 km, cu 417 puncte. În cazul parcelelor și subparcelelor cedate parțial, suprafețele cedate și cele rămase au fost ridicate în plan, integral (poligoane închise). Raportările grafice la scara 1: 5000 s-au făcut la calculator, prin programe speciale și au fost transpuse pe planurile de bază.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața actuală a U.P. I Dumbrăveni este 1242,44 ha. Față de amenajarea anterioară (1521,70 ha), suprafața a scăzut, prin aplicarea legilor fondului funciar și prin determinarea analitică a suprafețelor, cu interpretarea actuală a valorilor la nivel de sutime de hectar.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelelor și subparcelelor a fost determinată analitic, în Sistem Informațional Geografic - G.I.S. (Geographical Information System). Situația comparativă a suprafeței U.P. I Dumbrăveni, la revizuirea anterioară și actuală, cu justificarea diferențelor, este prezentată în tabelul 2.4.1.1.

Tabel 2.4.1.1. – Justificarea diferențelor de suprafață

| Suprafața U.P. I Dumbrăveni la amenajarea precedentă (ha) | Suprafața U.P. I Dumbrăveni la amenajarea actuală (ha) | Diferență în minus | Justificarea diferențelor (ha) | | | | |
|--|---|--------------------------|---|-------|--------------------------------------|---|--------|
| | | | + | | - | | |
| | | | Determinarea analitică a suprafeței | Total | Retrocedări Legea nr. 247/2005 | Determinarea analitică a suprafeței | Total |
| 1521,70 | 1242,44 | 279,26 | 2,30 | 2,30 | 278,82 | 2,74 | 281,56 |

2.4.2. Mișcări de suprafață

Modificările care au afectat suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, în perioada scursă de la amenajarea anterioară, sunt prezentate în tabelul 2.4.2.1.

Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

| Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. | u.a. | Modificări ale fondului forestier național proprietate publică a statului | | | | | | Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha | Semnătura șefului de ocol |
|------------------------|-------|------------|---|--------------------------------|---|--------------|------------|-----------------|--------|-----------------|--|---------------------------|
| Felul documentului | Număr | Data | | | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | Intrări ha | leșiri ha | Sold ha | Suprafața ha | Termen | Data reprimirii | | |
| | | | SUPRAFAȚA LA 01.01.2008 | | | 1521,70 | | | | | | |
| | | | Reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005 | | | | | | | | | |
| | | | Persoane fizice | | | | | | | | | |
| T.P. | 2594 | 09.03.2009 | Bărsan Emanoil | %35A | | 0,17 | 1521,53 | | | | | |
| | | | Total persoane fizice | | | 0,17 | 1521,53 | | | | | |
| | | | Unități de cult | | | | | | | | | |
| P.V. | 2428 | 31.12.2010 | Biserica Evanghelică Prod | 131A | | 5,90 | 1515,63 | | | | | |
| | | | | 131B | | 3,90 | 1511,73 | | | | | |
| | | | | %132 | | 3,51 | 1508,22 | | | | | |
| | | | Total Biserica Evanghelică Prod | | | 13,31 | 1508,22 | | | | | |
| P.V. | 1053 | 22.03.2010 | Biserica Ortodoxă Prod | %97E | | 0,40 | 1507,82 | | | | | |
| T.P. | 2684 | 19.04.2010 | | 98A | | 4,20 | 1503,62 | | | | | |
| | | | Total Biserica Ortodoxă Prod | | | 4,60 | 1503,62 | | | | | |
| | | | Total unități de cult | | | 17,91 | 1503,62 | | | | | |
| | | | Unități administrativ teritoriale | | | | | | | | | |
| P.V. | 2430 | 31.12.2010 | Comuna Highilag | 72B | | 2,50 | 1501,12 | | | | | |
| | | | | 72D | | 12,00 | 1489,12 | | | | | |
| | | | | 72E | | 2,10 | 1487,02 | | | | | |
| | | | | 72F | | 0,20 | 1486,82 | | | | | |
| | | | | 72H | | 0,40 | 1486,42 | | | | | |
| | | | | 72I | | 10,20 | 1476,22 | | | | | |
| | | | | 72J | | 3,70 | 1472,52 | | | | | |
| | | | | 72K | | 0,70 | 1471,82 | | | | | |
| | | | | 72L | | 1,40 | 1470,42 | | | | | |
| | | | | 73A | | 6,20 | 1464,22 | | | | | |
| | | | | 73B | | 3,00 | 1461,22 | | | | | |
| | | | | 74A | | 1,70 | 1459,52 | | | | | |
| | | | | 74B | | 6,80 | 1452,72 | | | | | |
| | | | | 74C | | 2,60 | 1450,12 | | | | | |
| | | | | 84 | | 2,40 | 1447,72 | | | | | |
| | | | | 85A | | 10,00 | 1437,72 | | | | | |
| | | | | 85B | | 14,80 | 1422,92 | | | | | |
| | | | | %89A | | 15,64 | 1407,28 | | | | | |
| | | | | 89C | | 1,60 | 1405,68 | | | | | |
| | | | | 89VV | | 0,20 | 1405,48 | | | | | |
| | | | | 90A | | 5,60 | 1399,88 | | | | | |
| | | | | 90B | | 2,40 | 1397,48 | | | | | |
| | | | | 90C | | 6,40 | 1391,08 | | | | | |
| | | | | 90D | | 3,20 | 1387,88 | | | | | |
| | | | | 90E | | 8,60 | 1379,28 | | | | | |
| | | | | 90F | | 1,10 | 1378,18 | | | | | |
| | | | | 90G | | 22,80 | 1355,38 | | | | | |
| | | | | 90H | | 10,00 | 1345,38 | | | | | |
| | | | | 90I | | 0,40 | 1344,98 | | | | | |
| | | | | 91 | | 22,40 | 1322,58 | | | | | |
| | | | | 92 | | 22,30 | 1300,28 | | | | | |
| | | | | 93A | | 8,30 | 1291,98 | | | | | |
| | | | | 93B | | 1,70 | 1290,28 | | | | | |
| 94 | | 6,80 | 1283,48 | | | | | | | | | |
| 95A | | 11,30 | 1272,18 | | | | | | | | | |
| 99 | | 9,30 | 1262,88 | | | | | | | | | |
| 104B | | 11,50 | 1251,38 | | | | | | | | | |
| 104C | | 7,00 | 1244,38 | | | | | | | | | |
| 104D | | 1,50 | 1242,88 | | | | | | | | | |
| | | | Total Comuna Highilag | | | 260,74 | 1242,88 | | | | | |
| | | | Total unități administrativ teritoriale | | | 260,74 | 1242,88 | | | | | |
| | | | Total intrări | | | 278,82 | 1242,88 | | | | | |
| | | | Total Legea nr. 247/2005 | | | 278,82 | 1242,88 | | | | | |
| | | | Sold U.P I Dumbrăveni la 31.12.2016 | | | | 1242,88 | | | | | |
| | | | Determinarea analitică a suprafeței | 25,26,30,42,43,52,55,80,81,135 | 2,30 | | 1245,18 | | | | | |
| | | | | 13,15,32,38,45,57,83,85,88 | | 2,74 | 1242,44 | | | | | |
| | | | Suprafața U. P. I Dumbrăveni la 01.01.2018 | | | | 1242,44 | | | | | |

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe :

Tabel 2.4.3.1. – Fondul forestier pe categorii de folosință

| Simbol | Categorია de folosință forestieră | Suprafața | | | |
|--------|--|-----------|-----|--------|--------|
| | | Total | | Gr. I | Gr. II |
| | | ha | % | ha | ha |
| P. | Fond forestier total | 1242,44 | 100 | 431,18 | 797,98 |
| P.D. | Terenuri acoperite cu pădure | 1225,77 | 99 | 431,18 | 794,59 |
| P.C. | Terenuri care servesc nevoilor de cultură | 6,86 | 1 | - | - |
| P.S. | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | 3,05 | | - | - |
| P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | 3,37 | | - | - |
| P.I. | Terenuri afectate de împăduriri | 3,39 | | - | 3,39 |

Terenurile care servesc nevoilor de cultură sunt pepiniere 6,86 ha, cele de producție silvică sunt terenuri pentru hrana vânatului 3,05 ha, iar cele care servesc nevoilor de administrație forestieră sunt: drumuri forestiere 3,18 ha și clădiri, curți 0,19 ha.

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

| F | DENUMIREA INDICATORILOR | COD | TOTAL | M.A.P. |
|----------|---|-------|----------------|----------------|
| | FONDUL FORESTIER - TOTAL | (P) | 1242,44 | 1242,44 |
| 1 | TERENURI ACOPERITE CU PADURE | (PD) | 1225,77 | 1225,77 |
| 101 | RASINOASE | (PDR) | 65,10 | 65,10 |
| 102 | FOIOASE | (PDF) | 1160,67 | 1160,67 |
| 103 | RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE) | (PDS) | | |
| 2 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA | (PC) | 6,86 | 6,86 |
| 201 | PEPINIERE | (PCP) | 6,86 | 6,86 |
| 202 | PLANTAJE | (PCJ) | | |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE | (PCD) | | |
| 3 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC | (PS) | 3,05 | 3,05 |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) | (PSZ) | | |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI | (PSV) | 3,05 | 3,05 |
| 303 | APE CURGATOARE | (PSR) | | |
| 304 | APE STATATOARE | (PSL) | | |
| 305 | PASTRAVARII | (PSP) | | |
| 306 | FAZANERII | (PSF) | | |
| 307 | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA | (PSB) | | |
| 308 | CENTRE FRUCTE DE PADURE | (PSD) | | |
| 309 | PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI | (PSU) | | |
| 310 | ATELIERE DE IMPLETITURI | (PSI) | | |
| 311 | SECTII SI PUNCTE APICOLE | (PSA) | | |
| 312 | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE | (PSS) | | |
| 313 | CIUPERCARI | (PSC) | | |
| 4 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA | (PA) | 3,37 | 3,37 |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC | (PAS) | 0,19 | 0,19 |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE | (PAF) | | |
| 403 | DRUMUIR FORESTIERE | (PAD) | 3,18 | 3,18 |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR | (PAP) | | |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE | (PAZ) | | |
| 406 | DIGURI | (PAG) | | |
| 407 | CANALE | (PAC) | | |
| 408 | ALTE TERENURI | (PAA) | | |
| 5 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | (PI) | 3,39 | 3,39 |
| 501 | CLASA DE REGENERARE | (PIR) | 3,39 | 3,39 |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER | (PIF) | | |

| F | DENUMIREA INDICATORILOR | COD | TOTAL | M.A.P. |
|------------|---|-------------|-------|--------|
| 6 | TERENURI NEPRODUCTIVE | (PN) | | |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI | (PNS) | | |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI | (PNP) | | |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) | (PNN) | | |
| 604 | RAPE - RAVENE | (PNR) | | |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA | (PNC) | | |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI | (PNM) | | |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE | (PNG) | | |
| 701 | FASIE FRONTIERA | (PF) | | |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP | (PT) | | |

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR | TOTAL | M.A.P. |
|----------|--|---------|---------|
| 1 | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33) | 1242,44 | 1242,44 |
| 2 | SUPRAFATA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10) | 1225,77 | 1225,77 |
| 3 | RASINOASE | 65,10 | 65,10 |
| 4 | MOLID | 8,02 | 8,02 |
| 5 | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI | 8,02 | 8,02 |
| 6 | BRAD | - | - |
| 7 | DUGLAS | 0,33 | 0,33 |
| 8 | LARICE | 6,95 | 6,95 |
| 9 | PINI | 44,70 | 44,70 |
| 10 | FOIOASE (RIND 11+12+15+21) | 1160,67 | 1160,67 |
| 11 | FAG | 408,57 | 408,57 |
| 12 | STEJARI | 271,74 | 271,74 |
| 13 | - PEDUNCULAT | 29,63 | 29,63 |
| 14 | - GORUN | 181,78 | 181,78 |
| 15 | DIVERSE SPECII TARI | 480,15 | 480,15 |
| 16 | - SALCAM | 220,12 | 220,12 |
| 17 | - PALTIN | 11,05 | 11,05 |
| 18 | - FRASIN | 7,86 | 7,86 |
| 19 | - CIRES | - | - |
| 20 | - NUC | - | - |
| 21 | DIVERSE SPECII MOI | 0,21 | 0,21 |
| 22 | - TEI | 0,21 | 0,21 |
| 23 | - PLOPI | - | - |
| 24 | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI | - | - |
| 25 | - SALCII | - | - |
| 26 | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII | - | - |
| 33 | ALTE TERENURI TOTAL | 16,67 | 16,67 |
| 34 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA | 6,86 | 6,86 |
| 35 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA | 3,05 | 3,05 |
| 36 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA | 3,37 | 3,37 |
| 37 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | 3,39 | 3,39 |
| 38 | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE | 3,39 | 3,39 |
| 39 | TERENURI NEPRODUCTIVE | - | - |
| 40 | FASIE FRONTIERA | - | - |
| 41 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | - | - |

2.5. Enclave

În fondul forestier proprietate publică a statului din U.P.I Dumbrăveni există o enclavă cu suprafața de 22,22 ha, denumită Bretea. Parcelele limitrofe sunt: 88, 89, 90, 91. Terenul aparține comunei Hoghilag și este folosit ca pășune.

2.6. Ocupații și litigii

În cadrul unității de producție I Dumbrăveni nu sunt ocupații și litigii.

2.7. Organizarea administrativă (districte, brigăzi, cantoane)

Unitatea de producție și protecție este organizată administrativ în 4 cantoane silvice, care fac parte dintr-un singur district silvic:

Tabel 2.6.1. - Organizarea administrativă

| District | | Canton | | Parcele aferente | Suprafața | |
|-------------------|------------|--------|------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| Nr. | Denumire | Nr. | Denumirea | | ha | % |
| 1 | Dumbraveni | 1 | Prod | 75-83; 85-89; 133P; 134C; 135D. | 128,38 | 10 |
| | | 2 | Hoghilag | 29-71; 126-130; 136-143V | 244,82 | 20 |
| | | 3 | Dumbraveni | 5-26. | 740,27 | 60 |
| | | 4 | Hodos | 1-5; 77-97; 133; 136; 146D; 149-152. | 128,97 | 10 |
| TOTAL U.P. | | | | | 1242,44 | 100 |

Această arondare permite atât gospodărirea pădurilor la nivel tehnic corespunzător, cât și paza eficientă a acestora.

3. GOSPODĂRIEA DIN TRECURT A PĂDURILOR

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

Elementele necesare completării majorității tabelelor din acest capitol, referitoare la amenajamentele întocmite anterior, s-au preluat din ultimul amenajament expirat, cel întocmit în anul 2008.

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

Conform datelor deținute, până în anul 1948, pădurile din zonă au aparținut statului, composesoratelor, bisericilor și unor proprietari particulari.

Exploatarea pădurilor s-a efectuat urmărindu-se cu precădere interesele economice și satisfacerea nevoilor proprii ale comunităților și proprietarilor particulari. Majoritatea tăierilor au fost crâng simplu și crâng cu rezerve.

În acest fel regenerarea pădurilor s-a realizat pe cale naturală din lăstari. Nu s-a intervenit cu lucrări de împădurire, de ajutorare a regenerării naturale din sămânță și nici cu lucrări de îngrijire, astfel că s-a favorizat fenomenul de cărpinizare. Regulamentele și instrucțiunile existente, la nivel sumar, au fost aplicate mai ales de composesorate și proprietari particulari.

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

Constituția din anul 1948 (art.7) a legiferat proprietatea statului asupra pădurilor, iar în baza Legii nr. 204/1949 s-a trecut la gospodărirea unitară a pădurilor, începând cu anul 1953, când s-au cules datele din teren pentru redactarea primului amenajament, intrat în vigoare în anul 1954.

În perioadele care au urmat, s-a făcut revizuirea amenajamentului în anii: 1968, 1977, 1988, 1998, 2008.

Toate studiile elaborate în perioadele anterioare au propus organizarea gospodării pădurilor în conformitate cu instrucțiunile de amenajare, în vigoare la datele respective, pe baza cărora au fost stabilite bazele de amenajare (regim, compoziție, tratament, exploatabilitate, ciclu) în concordanță cu situația reală din teren. Modul de gospodărire din această zonă a fost puternic influențat de accesibilitatea fondului forestier precum și de prezența majoritară a arboretelor provenite din lăstari, multe din ele de productivitate scăzută și compozițional necorespunzătoare.

Specific pentru modul de gospodărire din perioada analizată este faptul că dacă la început, ocolul s-a axat pe recoltarea produselor principale, lăsând în secundar efectuarea lucrărilor de îngrijire și împădurire, treptat a început să depună un efort susținut în vederea atragerii în circuitul economic productiv a tuturor suprafețelor goale din fondul forestier și parcurgerea cu lucrări adecvate a arboretelor slab productive. Dinamica pozitivă a modului de gospodărire practicat de ocol se poate vedea în prezent, când arboretele tinere sunt reușite, iar fondul forestier prezintă o stare fitosanitară corespunzătoare.

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

Datele culese din studiile expirate, arată că unitatea de producție și protecție a fost constituită în anul 1954, cu numărul de ordine I și denumirea Dumbrăveni. La revizuirea din anul 1968 unitatea a primit numărul de ordine III, iar în anul 1977 s-a revenit la numărul de ordine I, care a rămas până în prezent. Suprafața unității a evoluat, de la înființare și până în anul 1998, în sens crescător.

Cauzele acestei evoluții au fost:

- preluarea de la O.S. Mediaș a unei suprafețe de 240,4 ha reprezentând actualele parcele 1 – 26 (amenajamentul din anul 1968);
- preluarea unor terenuri degradate din sectorul agricol (decret Nr.72/5.03.1983) cu o suprafață de 69,10 ha și preluarea unor păduri comunale (u.a. 126 – 132) cu o suprafață de 55,00 ha (amenajamentul din 1988);
- preluarea de terenuri degradate (decizia Primăriei Sibiu Nr.58/102/1990) cu o suprafață de 50,00 ha (u.a. 136, 137, 138, 139, 140).

Pe parcursul perioadei analizate limitele nordice, estice și sudice s-au menținut, modificându-se doar limita vestică, (odată cu preluarea parcelor 1-26 de la Ocolul Silvic Mediaș (amenajamentul din 1968). Încă de la înființare, suprafața ocupată cu pădure a fost zonată atât în grupa I funcțională cu rol de protecție absolută, cât și în grupa a II-a funcțională, cu rol de producție și protecție. În timp, odată cu modificarea instrucțiunilor de amenajarea pădurilor privind zonarea funcțională, suprafața pădurilor zonate în grupa I funcțională a avut o evoluție crescătoare de la o perioadă la alta de amenajare. Cauza principală a acestei evoluții a fost preluarea terenurilor degradate din sectorul agricol și prezența fenomenelor naturale de alunecare, eroziune, rocă la suprafață și înclinări mari (>30°).

Prezența majoritară a arboretelor provenite din lăstari a impus de la început organizarea gospodăririi pădurilor pe subunități de producție, adecvate conversiunii de la regimul crâng la codru și de protecție (1954, 1968). Toate arboretele din grupa a II-a funcțională au fost grupate într-o singură subunitate de gospodărire, cu rol de producție, în care au fost incluse și arboretele slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, precum și salcâmetele.

Compoziția – țel a evoluat diferențiat, pe subunități de gospodărire, urmărindu-se reducerea proporției de participare a carpenului și a speciilor provizorii (plop tremurător, mesteacăn, salcie căprească).

Dacă la început introducerea rășinoaselor (mai ales în monoculturi) a constituit o pârghie de sporire a productivității pădurilor, actualmente aspectul poate fi considerat greșeală tehnică, deoarece, fiind în afara arealului, masa lemnoasă este de calitate slabă.

Tratamentele aplicate au fost cele stabilite pe baza instrucțiunilor de amenajare, însă de multe ori aplicarea lor incorectă (mai ales în cazul tăierilor progresive, succesive, combinate), neținându-se cont de anii cu fructificații bogate a speciilor valoroase, cu intensități necorelate cu starea reală a arboretelor și cu regenerarea naturală existentă, a dus la menținerea fenomenului de cărpinizare și de multe ori la înțelenirea solului în suprafețele deschise și neregenerate.

Exploatabilitatea tehnică și ciclul, stabilite conform normelor de amenajare, au corespuns în toate perioadele expirate și au fost în concordanță cu starea reală a arboretelor.

Date referitoare la evoluția constituirii unității și a bazelor de amenajare sunt prezentate în tabelul 3.1.2.1.1.

Tabel 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

| Anul amenajării | Supraf. U.P. (ha) | | Subunități de gospodărire | | | Re-gim | Compoziția- țel | Trata-mentul | Exploata-bilitatea Vârsta exploata-bilității | |
|-----------------|-------------------|--------|---|--------------|----|--------|-------------------------------|---|--|-------|
| | Total | Gr.I | Denumire | Suprafața ha | % | | | | | |
| 1954 | 1584,00 | 184,30 | S.U.P. - "C"- Conver-siune prin îmbătrânire | 1381,60 | 88 | Codru | 35FA35GO 10CA5DR15DT | t.progresive t.sucesive | Tehnică și de protecție 121 | 120 |
| | | | S.U.P. - "H"- protecție absolută | 184,30 | 11 | | | - | De protecție | - |
| 1968 | 1824,40 | 115,00 | S.U.P. - "C"- Conver-siune prin îmbătrânire | 1698,70 | 93 | Codru | 25FA32GO 35DR8DT | t.progresive t.sucesive t.combineate | Tehnică și de protecție 100 | 100 |
| | | | S.U.P. - "H"- protecție absolută | 115,00 | 6 | | | - | De protecție | - |
| 1977 | 1822,80 | 220,10 | S.U.P. - „A”- codru regulat | 1590,30 | 87 | Codru | 30FA27GO 13CA21DR 9DT | t. rase t.progresive t.sucesive t.crâng de jos | Tehnică și de protecție 100 | 100 |
| | | | S.U.P. - "H"- protecție absolută | 220,10 | 12 | | | - | De protecție | - |
| 1988 | 1946,90 | 350,20 | S.U.P. - „A”- codru regulat | 1576,00 | 79 | Codru | 37FA45GO 10CA3DR5DT | t. rase t.progresive t.sucesive t.crâng de jos | Tehnică și de protecție 110 | 110 |
| | | | S.U.P. - „M”- conservare deosebită | 350,20 | 20 | | 30GO10CA 10SC25DR25DT | t.conservare | De protecție | - |
| 1998 | 1996,90 | 533,10 | S.U.P. - „A”- codru regulat | 1445,30 | 72 | Codru | 43GO7STP31FA 1CA1DR15DT2DM | t. rase t.progresive t.sucesive t.crâng de jos | Tehnică și de protecție 109 | 110 |
| | | | S.U.P. - „K”- rezervații de semințe | 6,80 | - | | | t.speciale de formare a coroanei și stimularea fructificației | De protecție | - |
| | | | S.U.P. - „M”- conservare deosebită | 526,30 | 27 | | | t.conservare | De protecție | - |

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției a avut următoarea evoluție:

Tabel 3.1.2.2.1. Reglementarea producției

| Anul amenaj. | Subunitatea de producție protecție | Arborete exploatabile | | Arborete preexploatabile | | Creșterea indicatoare m ³ /indice de Ci | Posibilitatea (m ³) | Indice de recoltare (m ³ /an/ha) | Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha) |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--|---------------------------------|---|--|
| | | S (ha) | V (m ³) | S (ha) | V (m ³) | | | | |
| 1954 | C | * | * | * | * | * | 1280 | 0,9 | 2,3 |
| 1968 | C | * | * | * | * | 6964/4,1 | 2790 | 1,6 | 5,8 |
| 1977 | A | * | * | * | * | 4930/3,1 | 3630 | 2,3 | 4,9 |
| 1988 | A | 329,2 | 76019 | 214,4 | 49526 | 4570/2,9 | 2000 | 1,3 | 5,4 |
| 1998 | A | 272,5 | 87184 | 501,6 | 160512 | 4480/3,1 | 3500 | 2,4 | 6,2 |

Notă: volumele arboretelor exploatabile și preexploatabile nu includ creșterile. Pentru rubricile notate cu „*” nu s-au găsit date.

Dinamica reglementării producției a evoluat în pas cu evoluția instrucțiunilor care reglementează procesul de producție, prin stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și cultură.

Specific pentru această unitate de producție și protecție, referitor la evoluția reglementării producției se pot prezenta următoarele aspecte:

- reglementarea producției principale s-a făcut pe suprafață și volum, procedeul creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă;
- datorită gospodăririi diferențiate a arboretelor existente, procesul de normalizare a structurii pe clase de vârstă și realizarea treptată a structurii relativ pluriene s-a gândit a se desfășura pe perioade adecvate subunităților de gospodărire constituite;
- valorile recoltelor adoptate, în fiecare perioadă, au ținut cont de prezența arboretelor slab productive, a salcâmetelor și a arboretelor îmbătrânite cu structură relativ pluriene;
- la nivelul fiecărei perioade de amenajare, când s-a organizat procesul de recoltare a produselor principale, s-a urmărit realizarea principiului continuității recoltelor, conservării și dezvoltării fondului forestier, fapt demonstrat de valorile indicilor de recoltare, care sunt sub nivelul indicilor de creștere indicatoare și de creștere curentă;
- valoarea indicatorului de posibilitate adoptată, a ținut cont de faptul că subunitatea în producție a avut excedent sau nu de arborete exploatabile.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare pe natură de produse și lucrări este prezentată, în tabelele 3.1.2.3.1. și 3.1.2.3.2.

Menționăm că lipsei datelor privind realizările și prevederile pe toate produsele și lucrările din perioada 1954 – 1967, analiza aplicării prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent se va începe cu amenajamentul din anul 1968.

Analizând datele prezentate în tabelele menționate se constată următoarele:

a) produse principale:

- realizările pe suprafață și volum sub nivelul prevederilor, cu excepția perioadei 1998 – 2008, când volumul recoltat depășește prevederile;
- specific este faptul că, realizările reprezintă în totalitate masă lemnoasă recoltată în urma aplicării tăierilor progresive, succesive, combinate și crâng, arboretele

slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, care trebuiau parcurse cu tăieri rase de substituire și refacere fiind sistematic trecute în așteptare;

- ca urmare a aspectului prezentat, procesul de recoltare a produselor principale s-a desfășurat cu numeroase refuzuri din partea unităților de exploatare (până în 1990) și apoi din partea agenților privați, care au avut ca justificare calitatea scăzută a masei lemnoase, ceea ce conducea la nerealizarea unor beneficii pe măsura cheltuielilor;

- în multe cazuri arboretele exploatabile, eșalonate la tăiere, au fost în zone greu accesibile, lipsite de drumuri forestiere, drumurile de pământ existente fiind practicabile numai în perioadele fără precipitații;

- ca aspect pozitiv menționăm faptul că ocolul silvic, prin efort propriu, a recoltat masă lemnoasă în regie proprie, cu precădere din arboretele slab productive și cu compoziții necorespunzătoare, însă neavând o dotare materială corespunzătoare, nu a putut să parcurgă toate arboretele prevăzute;

- din această cauză și în prezent mai sunt multe arborete slab productive, care au îmbătrânit și calitatea masei lemnoase a scăzut.

b) produse secundare:

- realizări sub nivelul prevederilor pe suprafață și volum, cu excepția perioadei 1988 – 2008, când volumul recoltat prin rărituri depășește prevederile;

- cauza principală a nerealizărilor a fost inaccesibilitatea arboretelor prevăzute a fi parcurse cu acest gen de lucrări, precum și faptul că majoritatea arboretelor, fiind la prima intervenție, calitatea masei lemnoase ce urma a fi recoltată era scăzută, nu a prezentat interes pentru sectorul de exploatare, iar după anul 1990 nici pentru agenții privați;

- ca aspect pozitiv menționăm faptul că, prin lucrările executate s-a extras cu precădere carpenul, plopul tremurător și mesteacănul, iar din celelalte specii exemplarele rău conformate, mai ales din lăstari, ceea ce a dus la îmbunătățirea calității și a compoziției;

- masa lemnoasă recoltată, fiind de calitate scăzută, s-a valorificat foarte greu, (în special din curățiri), mai ales ca lemn de foc pe plan local;

- faptul că lucrările nu au fost executate la nivelul prevederilor a condus la prezența multor arborete neparcurse, unde speciile valoroase sunt dominate și pe cale de a fi eliminate;

- lucrările au avut în general un caracter intensiv, mai cu seamă în cazul curățirilor și în cazul răriturilor, care în perioada 1988 – 1998 au fost deosebit de intensive 40 m³/ha, ceea ce reprezintă un aspect pozitiv în sensul îmbunătățirii compoziției;

- degajările pe total perioadă analizată, realizate cu depășiri ale prevederilor (104%), însă pe perioade sub prevederi în 1977 și cu depășiri substanțiale în 1968;

- din punct de vedere calitativ lucrările au fost bine executate, promovându-se speciile valoroase, precum și cele introduse artificial.

- datorită puterii mari de lăstărire a carpenului și plopului tremurător a fost necesar a se interveni cu două și chiar trei reprize de lucrări pe aceeași suprafață, într-un sezon (mai ales în primii doi ani de la plantare);

- ținând cont de puterea mare de lăstărire și agresivitatea fenomenului de cărpinizare, care se manifestă în zonă, este necesar ca acest gen de lucrări să fie executate ori de câte ori este nevoie.

c) lucrări de împăduriri:

- pe total perioadă analizată, realizate cu depășirea prevederilor (111%), iar pe perioade cu depășiri substanțiale în 1968, 1977 și 1998 și sub prevederi în 1988;

- chiar dacă ritmul lucrărilor de exploatare a fost necorespunzător, depășirea prevederilor la împăduriri a fost posibil de realizat datorită terenurilor degradate preluate din sectorul agricol;

- terenurile degradate au fost împădurite în totalitate, introducându-se cu precădere salcâm și pin silvestru;
- în suprafețele împădurite după tăierile de regenerare au fost introduse speciile corespunzătoare tipului natural de pădure (gorun, stejar, paltin de câmp și frasin);
- ca aspect pozitiv, menționăm faptul că, în teren, speciile respective au fost introduse ținând cont de cerințele ecologice ale fiecăreia, astfel că arboretele rezultate au aspect mozaicat;
- ca urmare a efectului susținut depus de ocol, toate lucrările de împădurire au avut o reușită bună (fapt confirmat de plantațiile existente).

d) produse din tăieri accidentale și de igienă:

- datorită rezistenței naturale a arboretelor la adversități (vânt, zăpadă), în zonă nu s-au produs doborâturi, de pe urma cărora să se realizeze produse din tăieri accidentale;
- exemplarele afectate de factorii naturali au reprezentat arbori izolați, îmbătrâniți, infestați cu putregai în tulpini și coronament, care au fost extrași ca produse de igienă, ori de câte ori a fost nevoie, fapt devedit de starea fitosanitară corespunzătoare existentă în fondul forestier.

e) instalații de transport și construcții forestiere:

- instalațiile de transport propuse a se executa în perioada 1977 – 1998 cu lungimea de 10,0 km, nu s-au realizat la nivelul prevederilor;
- drumul autoforestier Hoghilag, realizat în perioada menționată, are lungimea de 5,2 km și este practicabil în prezent;
- în celelalte perioade analizate nu au fost prevăzute și nici nu s-au realizat alte instalații de transport, cu toate că se impunea ca o necesitate obiectivă pentru accesibilizarea fondului forestier ;
- nu au fost prevăzute și nici nu s-au realizat construcții forestiere;
- singura construcție forestieră existentă în intravilanul localității Dumbrăveni este sediul ocolului.

f) alte produse:

În perioada analizată, ca alte produse au fost recoltate:

- fructe de pădure (cantități medii pe sezon) – măceșe 1000 kg, mure 2000 kg;
- ciuperci comestibile – hribi 500 kg, ghebe 1000 kg;
- plante medicinale – saschiu 100 kg, flori de soc 50 kg, sunătoare 100 kg, frunze de urzică 100 kg, frunze de mesteacăn 50 kg.

Cantitățile prevăzute a fi realizate erau obligatorii deoarece realizarea lor constituia condiție de salarizare.

Tabel 3.1.2.3.1. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

| Anul amenajării | Prevederi | Împăduriri | Dega-jări | Curățiri | | Rărituri | | Produse principale | | Tăieri de igienă | | Indice de recoltare m ³ /an/ha | Indice de creștere curentă m ³ /an/ha |
|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------------|--------------------|-------|---|--|
| | | | | Realizări | ha/an | ha/an | ha/an | m ³ /an | ha/an | m ³ /an | ha/an | | |
| 1968 | P | 17,60 | 15,10 | 28,00 | 480 | 45,90 | 980 | 13,10 | 2790 | 1520,10 | 980 | 2,9 | 5,8 |
| | R | 19,60 | 20,20 | 18,20 | 260 | 28,70 | 606 | 10,30 | 2200 | 621,30 | 470 | 1,9 | |
| | % | 111 | 133 | 65 | 54 | 62 | 62 | 79 | 79 | 41 | 48 | 65 | |
| 1977 | P | 12,40 | 16,30 | 30,00 | 360 | 42,30 | 1000 | 17,00 | 3630 | 1750,20 | 1050 | 3,3 | 4,9 |
| | R | 18,60 | 14,20 | 16,80 | 170 | 38,10 | 510 | 15,80 | 2900 | 787,50 | 820 | 2,6 | |
| | % | 150 | 87 | 56 | 47 | 90 | 51 | 93 | 80 | 45 | 78 | 79 | |
| 1988 | P | 12,10 | 48,70 | 20,90 | 131 | 16,00 | 316 | 21,10 | 2000 | 1172,50 | 590 | 1,6 | 5,4 |
| | R | 8,40 | 48,90 | 11,60 | 123 | 9,20 | 372 | 14,00 | 1404 | 1120,30 | 597 | 1,3 | |
| | % | 69 | 100 | 56 | 94 | 58 | 117 | 66 | 70 | 96 | 101 | 81 | |
| 1998 | P | 2,90 | 15,00 | 16,00 | 100 | 25,00 | 530 | 18,00 | 3150 | 520,00 | 505 | 2,6 | 5,3 |
| | R | 3,30 | 15,60 | 16,00 | 72 | 27,10 | 585 | 19,00 | 3852 | 558,00 | 525 | 2,7 | |
| | % | 113 | 104 | 100 | 72 | 108 | 110 | 106 | 122 | 107 | 104 | 104 | |
| 2008 | P | 9,91 | 1,63 | 7,70 | 18 | 13,21 | 304 | 16,57 | 3050 | 808,70 | 682 | 3,4 | 5,2 |

Tabel 3.1.2.3.2. – Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare la împăduriri

| Anul amenajării | Prevederi (P) ha/an | Lucrări de împădurire / specii (ha) | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Realizări (R) ha/an | GO | ST | PAM | FR | SC | FA | CI | PI |
| 1968 | 17,60 | 4,60 | 4,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | - | - | 3,00 |
| | 19,60 | 5,10 | 4,00 | 2,50 | 1,00 | 3,00 | - | - | 4,00 |
| | 111 | 111 | 100 | 125 | 50 | 150 | - | - | 133 |
| 1977 | 12,40 | 2,40 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | - | - | 4,00 |
| | 18,60 | 4,10 | 2,50 | 1,50 | 1,50 | 4,00 | - | - | 5,00 |
| | 150 | 171 | 125 | 150 | 150 | 200 | - | - | 125 |
| 1988 | 12,10 | 3,30 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | - | - | 2,80 |
| | 8,40 | 1,40 | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 2,00 | - | - | 3,00 |
| | 69 | 42 | 50 | 50 | 50 | 100 | - | - | 107 |
| 1998 | 2,90 | 1,00 | 0,40 | 0,20 | 0,10 | 0,40 | 0,20 | 0,30 | 0,30 |
| | 3,30 | 1,10 | 0,50 | 0,20 | 0,10 | 0,50 | 0,30 | 0,20 | 0,40 |
| | 113 | 110 | 125 | 100 | 100 | 125 | 150 | 67 | 133 |
| 2008 | 9,91 | 4,91 | 0,44 | 0,59 | 0,47 | 2,03 | 1,12 | 0,35 | - |

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentului anterior, sunt prezentate sintetic în tabelele 3.2.1.

Tabel 3.2.1. – Prevederile și realizările amenajamentului anterior

| Anul | Realizări (R) | Împădurir ha | Dega-jări ha | Produse secundare C + R | | | | | | Produse principale + Acc. I | | | | | | Taieri de conservare | | Taieri de igiena | | Indice de recoltare m³/an/ha | Indice de crestere curenta m³/an/ha |
|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------|--------------|------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|------------------|------------|---------------------------------|--|
| | | | | CURATIRI | | RARITURI | | Total | | PP | | Acc. I | | Total | | ha | m³ | ha | m³ | | |
| | | | | ha | m³ | ha | m³ | ha | m³ | ha | m³ | m³ | ha | m³ | ha | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 2008 | R | | | 15,60 | 40 | 10,20 | 418 | 25,80 | 458 | 11,80 | 1930 | 67 | 11,80 | 1997 | 6,00 | 689 | 29,30 | 120 | 2,2 | 4,8 | |
| 2009 | R | 17,30 | 6,10 | - | - | 10,00 | 251 | 10,00 | 251 | 29,40 | 3767 | - | 29,40 | 3767 | 6,00 | 953 | 98,50 | 365 | 3,6 | | |
| 2010 | R | 2,00 | 3,30 | - | - | 22,40 | 316 | 22,40 | 316 | 20,70 | 3350 | - | 20,70 | 3350 | 10,70 | 1933 | 169,20 | 656 | 4,2 | | |
| 2011 | R | - | - | 15,00 | 106 | 5,90 | 182 | 20,90 | 288 | 27,00 | 2591 | - | 27,00 | 2591 | 9,00 | 1422 | 202,80 | 194 | 3,0 | | |
| 2012 | R | 2,40 | - | 13,00 | 75 | 12,90 | 262 | 25,90 | 337 | 25,90 | 2668 | - | 25,90 | 2668 | 18,50 | 942 | 382,30 | 404 | 2,9 | | |
| 2013 | R | 2,50 | - | 13,00 | 70 | 20,60 | 226 | 33,60 | 296 | 16,30 | 2029 | - | 16,30 | 2029 | 20,60 | 1710 | 474,20 | 470 | 3,0 | | |
| 2014 | R | 3,00 | - | - | - | 15,50 | 236 | 15,50 | 236 | 22,40 | 2625 | - | 22,40 | 2625 | 8,70 | 1506 | 399,50 | 630 | 3,3 | | |
| 2015 | R | 2,50 | - | - | - | 4,80 | 162 | 4,80 | 162 | 6,60 | 841 | 80 | 6,60 | 921 | 11,90 | 877 | 408,50 | 698 | 1,8 | | |
| 2016 | R | 3,20 | - | 3,40 | 31 | 10,20 | 297 | 13,60 | 328 | 12,00 | 458 | - | 12,00 | 458 | 26,20 | 1844 | 77,50 | 177 | 1,9 | | |
| 2017 | R | 0,90 | 6,90 | 19,00 | 48 | 36,4 | 371 | 55,40 | 419 | 10,40 | 1669 | - | 10,40 | 1669 | 33,5 | 1305 | 83,2 | 169 | 2,4 | | |
| Total | R | 33,80 | 16,30 | 79,00 | 370 | 148,90 | 2721 | 227,90 | 3091 | 182,50 | 21928 | 147 | 182,50 | 22075 | 151,10 | 13181 | 2325,00 | 3883 | 2,8 | | |
| Anual | R | 3,38 | 1,63 | 7,90 | 37 | 14,89 | 272 | 22,79 | 309 | 18,25 | 2193 | 15 | 18,25 | 2208 | 15,11 | 1318 | 232,50 | 388 | 2,8 | | I. rec/ I. cr. crt (%) |
| | P | 9,91 | 1,63 | 7,7 | 18 | 13,21 | 304 | 20,91 | 322 | 16,57 | 3050 | - | 16,57 | 3050 | 23,97 | 1760 | 808,7 | 682 | 3,9 | | |
| | % | 34 | 100 | 103 | 206 | 113 | 89 | 109 | 96 | 110 | 72 | - | 110 | 72 | 63 | 75 | 29 | 57 | 72 | | |
| Intensi-tate | R | - | - | 4,7 | | 18,3 | | 13,6 | | 120,2 | | - | 121,0 | | 87,2 | | 1,7 | | R | 58 | |
| | P | - | - | 2,3 | | 23 | | 15,4 | | 184,1 | | - | 184,1 | | 73,4 | | 0,8 | | P | 81 | |
| | % | - | - | 204 | | 80 | | 88 | | 65 | | - | 66 | | 119 | | 213 | | % | 72 | |

Realizarea planului decenal de recoltare a produselor principale propus de amenajamentul anterior este de 72% din volumul planificat, iar suprafața parcursă a fost mult mai mare decât cea planificată (110 %), considerând strict tăierile de produse principale.

S-au recoltat însă și produse accidentale I rezultate din arbori izolați, ruți sau dezrădăcinați de vânt. Precomptând „accidentalele I” la produsele principale, realizarea planului decenal de recoltare a produselor principale a rămas la valoarea de 72%.

Realizările la tăieri de conservare sunt de 63% din suprafață și 75% din volum.

Realizările la curățiri sunt de 103% din suprafață și 206% din volum.

Realizările la rărituri sunt de 113% din suprafață și 89% din volum.

Lucrările de igienă s-au executat pe 29% din suprafața planificată, extrăgându-se numai 57% din volum.

Lucrările de împădurit s-au realizat în procent de 34%, cauza principală fiind realizarea regenerării naturale pe o suprafață mai mare decât cea estimată.

Realizările pe specii la lucrările de împădurit sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 3.2.2. – Prevederile și realizările amenajamentului anterior la împăduriri

| Lucrări de împădurire/specii (ha) | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|
| Realizări | FA | GO | ST | FR | PAM | CI | SC | Total |
| R | 0,40 | 12,00 | | 2,10 | 2,80 | - | 16,50 | 33,80 |
| P | 11,20 | 49,10 | 4,40 | 4,70 | 5,90 | 3,50 | 20,30 | 99,10 |
| % | 4 | 24 | | 45 | 47 | - | 81 | 34 |

Tabel 3.2.3. – Efectul tăierilor de regenerare propuse de amenajamentul expirat

| u.a. | Suprafața ha | Elemente de caracterizarea arboretului și a semințișului utilizabil | | | | | | | | | | | Trata- mentul aplicat | Nr. de inter- venții | Lu- crări de împă- durire ha | |
|--------------|-----------------|---|------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---|--------------------|------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|----|
| | | la amenajarea din anul 2008 | | | | | | actual | | | | | | | | |
| | | arboret matur | | | semințiș utilizabil | | | arboret matur | | | semințiș utilizabil | | | | | |
| | | Vâr- sta ani | Compoziția | Con- sis- tența | Compoziția | Supra- fața ha | % | Vâr- sta ani | Compoziția | Con- sis- tența | Compoziția | Supra- fața ha | | | | % |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 36 A | 1,73 | 120 | 9FA1GO | 0,7 | - | - | - | 130 | 9FA1GO | 0,6 | 10 FA | 0,52 | 3 | T.progresive (p.lum.) | 1 | - |
| 42 C | 1,30 | 115 | 9GO1DT | 0,8 | - | - | - | 125 | 9GO1DT | 0,6 | 10GO | 0,52 | 4 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 42 D | 10,01 | 115 | 8FA1GO1CA | 0,8 | 10 FA | 2,00 | 2 | 125 | 6FA4GO | 0,3 | 10 FA | 7,01 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 42 E | 1,29 | 115 | 8GO2FA | 0,7 | - | - | - | 125 | 8GO2FA | 0,6 | 5GO 5FA | 0,77 | 6 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 43 B | 2,62 | 115 | 5FA3GO2CA | 0,8 | - | - | - | 125 | 5FA3GO2CA | 0,6 | 8FA 2GO | 1,31 | 5 | T.progresive (p.lum.) | 1 | - |
| 61 C | 1,34 | 130 | 7GO3FA | 0,8 | 8GO2FA | 0,13 | 1 | 140 | 7GO3FA | 0,5 | 7GO 3FA | 0,80 | 6 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 62 C | 0,40 | 125 | 10GO | 0,7 | - | - | - | 135 | 10GO | 0,5 | 7GO 3FA | 0,28 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 68 C | 1,35 | 140 | 7GO2CA1DT | 0,7 | - | - | - | 150 | 10GO | 0,5 | 5GO 5FA | 0,81 | 6 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 78 B | 11,50 | 160 | 7FA2CA1GO | 0,8 | 9FA1GO | 2,30 | 2 | 130 | 10 FA | 0,3 | 10 FA | 6,90 | 6 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 80 B | 0,95 | 115 | 8GO1FA1CA | 0,8 | 10GO | 0,10 | 1 | 125 | 10GO | 0,6 | 9FA 1GO | 0,48 | 5 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 81 D | 5,70 | 115 | 17FA2CA1GO | 0,8 | 9FA1GO | 1,14 | 2 | 125 | 10 FA | 0,3 | 10 FA | 3,99 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 82 A | 3,16 | 120 | 5GO3FA2CA | 0,8 | 8FA2GO | 0,63 | 2 | 130 | 5GO3FA2CA | 0,6 | 8FA 2GO | 1,58 | 5 | T.progresive (p.lum.) | 1 | - |
| 89 | 6,96 | 120 | 8FA1GO1CA | 0,6 | 7GO3FA | 3,48 | 5 | 130 | 10 FA | 0,3 | 5GO 5FA | 4,87 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 95 B | 3,06 | 140 | 9FA1CA | 0,8 | 7GO3FA | 0,61 | 2 | 150 | 10 FA | 0,4 | 10 FA | 2,14 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 97 A | 3,41 | 140 | 7FA2GO1CA | 0,7 | 7GO3FA | 0,68 | 2 | 150 | 10 FA | 0,3 | 2GO 8FA | 2,39 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 97 C | 2,45 | 120 | 8GO1FA2DT | 0,8 | 10GO | 0,25 | 1 | 130 | 10GO | 0,6 | 8GO 2FA | 0,98 | 4 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 2 | - |
| 97 D | 2,52 | 120 | 8FA2GO | 0,8 | 6GO4FA | 0,50 | 2 | 130 | 10 FA | 0,4 | 3GO 7FA | 1,76 | 7 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| 102 E | 1,21 | 120 | 7FA2GO1CA | 0,8 | 6FA4GO | 0,12 | 1 | 130 | 7FA3GO | 0,6 | 6FA 4GO | 0,73 | 6 | T.progresive (p.lum.) | 1 | - |
| 104 | 3,23 | 130 | 8FA2GO1CA | 0,8 | 7FA3GO | 0,65 | 2 | 140 | 10 FA | 0,4 | 8FA 2GO | 1,94 | 6 | T.progresive (rac.) | 1 | - |
| TOTAL | 64,19 | - | - | - | - | 12,59 | - | - | - | - | - | 39,78 | - | - | - | - |

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Până în anul 1948, gospodărirea pădurilor a avut mai mult caracter empiric, urmărindu-se în primul rând satisfacerea necesităților de moment ale diverșilor proprietari.

Odată cu prima amenajare unitară a pădurilor, măsurile silviculturale dobândesc o bază științifică și, chiar dacă în perioada scursă de atunci au existat și nerealizări, se poate afirma că pe ansamblu, gospodărirea s-a făcut în spiritul dezvoltării durabile a fondului forestier.

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Impactul măsurilor silviculturale, aplicate de-a lungul timpului asupra câtorva elemente definitorii ale structurii fondului forestier, este relevat în tabelele următoare.

Tabel 3.3.1.1. – Evoluția claselor de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața SUP „A” (ha) | Clase de vârstă % | | | | | |
|-----------------|------------------------|-------------------|----|-----|----|----|----|
| | | I | II | III | IV | V | VI |
| 1988 | 1576,00 | 24 | 8 | 26 | 24 | 15 | 3 |
| 1998 | 1445,30 | 10 | 21 | 11 | 27 | 19 | 12 |
| 2008 | 1058,20 | 15 | 20 | 12 | 15 | 21 | 17 |
| 2018 | 844,93 | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 26 |

Sunt dezechilibre mari între suprafețele claselor de vârstă din fiecare nivel de prezentare ca și între suprafețele aceluiași clase de vârstă în perioada 1988 - 2018. Procesul de normalizare pe clase de vârstă începe cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tăierilor de regenerare, conform planurilor decenale, proces ce va avea efecte pozitive doar în cazul respectării prevederilor amenajamentelor și manifestării normale a factorilor destabilizatori. Actual sunt reprezentate slab clasele de vârstă I - IV. Clasa de vârstă a VI-a (și peste) - 26% relevă excedent de arborete exploatabile. Clasele de vârstă se vor normaliza după cel puțin un ciclu, pe măsură ce vor fi lichidate arboretele din clasa de vârstă a VI-a și a VII-a.

Tabel 3.3.1.2. Structura pe clase de producție

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Evoluția claselor de producție (%) | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|-----|----|---|
| | | II | III | IV | V |
| 2008 | 1521,70 | 5 | 61 | 32 | 2 |
| 2018 | 1242,44 | 7 | 69 | 22 | 2 |

Actual, arboretele din clasa I lipsesc.

Tabel 3.3.1.3. – Evoluția compoziției

| Anul amenajării | Suprafața SUP,,A” (ha) | Specii % | | | | | |
|-----------------|------------------------|----------|--------|----|----|----|----|
| | | FA | GO, ST | CA | SC | DR | DT |
| 1988 | 1926,2 | 35 | 17 | 28 | 7 | 6 | 7 |
| 1998 | 1978,4 | 43 | 13 | 30 | 6 | 2 | 5 |
| 2008 | 1494,2 | 42 | 19 | 28 | 6 | 1 | 4 |
| 2018 | 1225,77 | 46 | 20 | 22 | 6 | 2 | 4 |

Arboretele din unitatea de gospodărire sunt constituite în majoritate din fag (tabelul 3.3.1.3.). Proporția actuală a gorunului și stejarului însumează (20%), aproape jumătate din procentul cu care participă fagul. Carpenul (22%) se instalează încă viguros în arboretele tinere.

Diversele tari sunt puțin reprezentate prin paltin de munte, frasin, mesteacăn.

Se va urmări ca, din compoziția viitoare a arboretelor să se diminueze proporția carpenului și să se realizeze ușoare creșteri ale proporției gorunului, stejarului și diverselor tari (paltin de munte, frasin).

Tabel 3.3.1.4. – Evoluția consistenței arboretelor.

| Anul amenajării | Suprafața U.P. – ha - | Categoriile de consistență (%) | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|-----------|------|-------------------|
| | | <0,4 | 0,4 / 0,6 | >0,6 | Consistența medie |
| 1954 | 1565,90 | - | - | - | 0,78 |
| 1968 | 1813,70 | - | 3 | 97 | 0,81 |
| 1977 | 1810,40 | 2 | 3 | 95 | 0,79 |
| 1988 | 1926,20 | 1 | 5 | 95 | 0,75 |
| 1998 | 1978,40 | 1 | 3 | 96 | 0,79 |
| 2008 | 1494,20 | 5 | 4 | 91 | 0,78 |
| 2018 | 1225,77 | 3 | 3 | 94 | 0,77 |

Ponderea arboretelor pe categorii de consistențe în perioada 1968 - 2018 este aproximativ aceeași, cu diferențe de cel mult 6% la categoria 0,7-1,0. Consistența medie nu variază mult de la o amenajare la alta.

Valorile înscrise în tabelele din acest capitol la nivelul anului 2018, s-au preluat din listele aflate la capitolul 16.2. - Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren

În baza unei documentări prealabile s-au executat lucrări de cartare stațională la scară mijlocie. S-a asigurat o densitate a profilelor principale de sol conform normativelor în vigoare. S-au recoltat probe pentru analize de laborator trei profile principale de sol în u.a 49 A, 69 B, 114 A, rezultatele fiind prezentate în tabelul 4.3.1.1.

Pentru stabilirea zonei de schimbare a solului sau pentru stabilirea uniformității solului s-au efectuat profile de control, în fiecare unitate amenajistică.

Descrierea vegetației s-a efectuat concomitent cu studiul stațional și a constat în estimări și măsurători directe. S-au estimat consistența, compoziția, elementele din rubrica date complementare s.a. și s-au măsurat prin procedeele și cu aparatura cunoscute, suprafața, înclinarea terenului, altitudinea, elementele taxatorice etc. Măsurătorile dendrometrice s-au făcut în porțiunile cele mai reprezentative ale arboretelor, în piețe de probă, în fiecare arboret, pentru determinarea diametrului mediu și înălțimii medii.

Pentru determinarea volumului arboretelor exploatabile, s-au făcut inventarieri integrale și statistice (suprafețe de probă – cercuri cu rază variabilă în suprafață de 500 m²). Arboretele inventariate sunt prezentate în evidența 16.1.3. din partea a III-a a amenajamentului.

La determinarea suprafețelor s-au folosit ridicările în plan, făcute în teren cu ocazia mișcărilor de suprafață, a modificărilor de parcelar și subparcelar.

Informațiile culese din teren au fost consemnate în fișele de descriere ale unităților amenajistice și ulterior prelucrate la calculator, prin programe speciale. Rezultatele obținute, concretizate în planuri și evidențe, au stat la baza întocmirii amenajamentului, a măsurilor de gospodărire care se vor aplica în următorii zece ani.

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

Geografic, teritoriul în studiu este situat în (I) Provincia Central Europeană, (C) Subprovincia Podișului Transilvaniei, (2) Ținutul Podișului înalt al Târnavelor, (a) Districtul deluros înalt al Târnavelor.

4.2.1. Geologie

Teritoriul studiat este încadrat în grupul domurilor de joasă altitudine, în care se întâlnesc formațiuni de vârstă terțiară și cuaternară, dintre acestea mai frecvent sunt depozitele panoniene. Aceste depozite cuprind un orizont mai argilos la bază și un orizont nisipos, cu intercalații de argile marnoase în partea superioară. Pe aceste substraturi s-au format soluri în general profunde de tipul luvisolurilor și izolat pe terenurile degradate cu substrat superficial, soluri neevoluate de tipul protisolurilor.

4.2.2. Geomorfologie

Geomorfologic teritoriul este situat în Podișul Târnavelor, subunitatea interfluviu Mureș – Târnavă Mare. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul ondulat, cu condiții staționale asemănătoare pe întreaga întindere.

Expoziția generală este cea sudică datorită faptului că teritoriul unității este situat pe partea dreaptă a Râului Târnavă Mare.

Altitudinea medie este 450 m. Ea variază între 320 m (u.a. 49 A) și 580 m (u.a. 14 A). Pe categorii de altitudine, situația este următoarea:

- 101 - 200(m) - 0,83 ha;
- 201 - 400(m) - 173,63 ha (14%);
- 401 - 600(m) - 1067,98 ha (86%).

Unitatea de relief caracteristică este versantul, având înclinări majoritar mici și mijlocii. Înclinarea medie este de 21^o; categoria de înclinare dominantă este 16-30^o (69% din suprafața U.P.). Versanții puternic înclinați, peste 30^o, ocupă (24%).

Pe categorii de înclinare situația este următoarea:

- versanți cu înclinare mai mică decât 16^o - 90,58 ha (7%);
- versanți cu înclinare între 16-30^o - 854,91 ha (69%);
- versanți cu înclinare între 31-40^o - 296,95 ha (24%).

Configurația terenului este în general ondulată.

Expoziția predominantă a versanților este S, după direcția generală de scurgere, dar rețeaua hidrografică determină expoziții variate ale versanților, caracteristice fiecărui bazinet, așa încât expoziția majoritară este parțial însorită (48%).

Pe categorii de expoziție, situația este următoarea:

- versanți cu expoziție însorită - 299,28 ha (24%);
- versanți cu expoziție parțial însorită - 593,99 ha (48%);
- versanți cu expoziție umbră - 349,17 ha (28%).

4.2.3. Hidrografie

Rețeaua hidrografică și fragmentarea accentuată a terenului dau naștere la expoziții majoritar însorite și parțial însorite (71%). În condițiile unor altitudini reduse cu versanți având înclinări majoritar mici și mijlocii, vegetația forestieră este mai puțin influențată de expoziția versanților. Înclinarea medie este de 21^o. Teritoriul unității este situat în bazinul hidrografic al Râului Târnavă Mare, în zona cursului mijlociu spre inferior, având ca afluenți pe partea dreaptă: Vl. Giacăș, Vl. Ernea, Vl. Dumbrăveni, Vl. Prod, Pr. Luncilor.

Rețeaua hidrografică de suprafață, prezintă un regim hidrologic relativ echilibrat și are o densitate de circa 0,4 km/km². Alimentarea este pluvio – nivală cu o contribuție subterană nu prea mare ceea ce face ca în perioadele cu precipitații reduse debitul multor pâraie să scadă substanțial sau chiar să sece.

În timpul topirii zăpezii, dar mai ales în cazul ploilor torențiale, debitul crește simțitor astfel că pâraiele și văile din zonă capătă (temporar) caracter torențial. Raionarea climatică încadrează teritoriul studiat în sectorul climatic I.B.p.2, ceea ce înseamnă climat continental moderat, de păduri din zona de dealuri, cu climă mai umedă, nori frecvenți și precipitații abundente.

4.2.4. Climatologie

Teritoriul analizat face parte din zona climatică de dealuri.

Valorile medii a principalelor caracteristici climatice sunt următoarele:

- temperatura medie anuală (T) = 8,2^oC,
- luna cea mai rece – ianuarie - 3,3^oC,
- luna cea mai călduroasă – iulie +19,8^oC,
- precipitații medii anuale (P) – 635 mm,
- durata perioadei de vegetație = 6 luni, (15.04 – 15.10)
- indicele de ariditate „De Martone” - 35
- evapotranspirația potențială = 634 mm,
- indicele de compensație hidrică = 1,0,
- umezeala relativă a aerului (media anuală) = 80%.

În zonă nu se manifestă acțiunea unor vânturi periculoase. Aproape 6 luni din an teritoriul se caracterizează prin calm atmosferic. Iarna se resimte influența curenților atmosferici din direcția NE, iar vara din direcția V-NV.

Vânturile ocazionale, chiar și de intensitate mai ridicată, nu produc pagube în fondul forestier. Valoarea indicelui de compensație hidrică 1,0 și a indicelui de ariditate „De Martone” 35 (valori medii anuale) indică faptul că în sol și atmosferă, nu există, în mod normal, deficit de apă și umezeală, astfel că vegetația forestieră din zonă beneficiază de condiții climatice optime de dezvoltare.

Valorile medii anuale ale temperaturii, precipitațiilor, umezelii relative a aerului, precum și durata sezonului de vegetație, considerați factori climatici determinanți, încadrează favorabilitatea principalelor specii din compoziția arboretelor astfel:

- mijlocie – mare – pentru fag, gorun, stejar;
- mijlocie – pentru paltin, frasin, tei;
- mică - mijlocie – pentru carpen, stejar pufos, salcâm.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol s-au executat și analizat trei profile principale de sol în u.a 49 A, 69 B, 114 A.

S-au executat, de asemenea, profile de control în fiecare unitate amenajistică.

Pe cuprinsul U.P. I Dumbrăveni, pe rocile parentale amintite anterior s-au format următoarele tipuri de sol:

Tabel 4.3.1.1. – Tipuri și subtipuri de sol

| Clasa de soluri | Tipul de sol | Subtipul de sol | Codul | Succesiunea orizonturilor | Suprafața | |
|---------------------|--------------|-----------------|-------|---------------------------|----------------|------------|
| | | | | | ha | % |
| Cernisoluri | Faeoziom | marnic | 1313 | Am-Acma-Cma | 241,60 | 20 |
| Luvosoluri | Luvosol | tipic | 2201 | Ao-EI-Bt-C | 902,32 | 73 |
| | | stagnic | 2212 | Ao-EI-Btw-C | 85,24 | 7 |
| | | Total | | | 987,56 | 80 |
| TOTAL SOLURI | | | | | 1229,16 | 100 |

Notă: Clasificarea solurilor s-a făcut după „Sistemul român de taxonomie a solurilor, 2003 (SRTS)”, care înlocuiește „Sistemul român de clasificare a solurilor 1980 (SRCS)”. Diferența între totalul din tabelul de mai sus și din următoarele tabele, față de totalurile din listele de calculator este suprafața terenurilor afectate gospodăririi și terenurilor neproductive, care nu s-au cartat stațional –13,28 ha.

Luvosolurile sunt reprezentative pentru majoritatea arboretelor din cuprinsul unității de gospodărire (80%), acestea s-au format pe toți versanții, cu diferite înclinări, toate expozițiile și altitudinile.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

a) Luvosol

Luvosol tipic – (Brun luvic tipic) – răspândit pe 73% din suprafața pădurilor, format pe roci bogate în minerale calcice, pe versanți cu expoziții diferite și înclinări moderate;

- pH acid, mijlociu humifer, cu humus de tip mull – moder, textură mijlocie, normal structurat, compact, mijlociu profund, slab scheletic, luto-nisipos;
- pe fondul volumului edafic mijlociu se grefează un regim de umiditate optim, cu troficitate și aerație moderată, cu regim hidric percolativ;
- în general de bonitate mijlocie pentru toate speciile forestiere locale;
- gorunetele și amestecurile de gorun cu fag realizând productivități mijlocii și uneori superioare.

Luvosol stagnic – (Brun luvic pseudogleizat) – răspândit pe 7% din suprafața pădurilor, format pe roci cu conținut moderat de minerale calcice, pe versanți cu expoziții în general parțial însorite și mai ales umbrite, cu înclinări moderate;

- pH acid, mijlociu humifer pe primii 15 mm, cu humus de tip moder, mijlociu aprovizionat cu azot total, luto-nisipos la luto-argilos în profunzime, compact și slab scheletic;

- pe fondul volumului edafic mijlociu se grefează un regim de umiditate optim, percolativ, până la nivelul impermeabil din profunzime, troficitate și aerație moderată la redusă;

- în general de bonitate mijlocie-mică pentru fag și mijlocie pentru gorun, gorunetele și amestecurile de gorun cu fag realizând productivități mijlocii.

b) Faeoziom marnic (Pseudorendzină tipică) - răspândit pe 20% din suprafața pădurilor, pe versanți cu înclinări repezi și expoziții majoritar însorite;

- cu volum edafic mic, troficitate redusă slab la semisheletice, slab humifere, pH moderat la puternic alcalin;

- pe fondul volumului edafic redus se grefează un regim de umiditate deficitar, care oferă condiții inferioare pentru dezvoltarea vegetației forestiere;

- în general de bonitate redusă pentru toate speciile locale.

4.3.3. Buletin de analiză a solurilor

În tabelul 4.3.3.1. sunt prezentate rezultatele analizelor de laborator ale probelor recoltate din profilele de sol principale.

Tabel 4.3.3.1. Buletin de analiză

| Nr. | u.a. Tip,subtip de sol | Orizont | Nivel | Umidi- tate | pH | Humus | Carbonați | Azot total |
|-----|-------------------------------|---------|-------|----------------|-------|--------|-----------|---------------|
| | | | (cm) | % | | % | % | g % |
| 1 | u.a. 49 A Faeoziom marnic | Am | 0-10 | 0,577 | 7,410 | 10,838 | 11,257 | 0,556 |
| | | Acma | 15-35 | 0,700 | 7,728 | 3,486 | 16,417 | 0,179 |
| | | Cma | 40-60 | 0,498 | 8,122 | 0,622 | 20,082 | 0,032 |
| 2 | u.a. 69 B Faeoziom marnic | Am | 0-10 | 1,046 | 7,534 | 7,568 | 13,892 | 0,388 |
| | | Acma | 15-35 | 0,830 | 7,862 | 3,432 | 16,439 | 0,176 |
| | | Cma | 40-60 | 0,340 | 8,214 | 0,595 | 20,666 | 0,030 |
| 3 | u.a. 114 A Faeoziom marnic | Am | 0-10 | 0,672 | 7,449 | 8,215 | 13,120 | 0,421 |
| | | Acma | 15-35 | 0,835 | 7,668 | 4,093 | 16,955 | 0,210 |
| | | Cma | 40-60 | 0,591 | 8,030 | 0,364 | 19,484 | 0,019 |
| | | Am | 0-10 | 0,577 | 7,410 | 10,838 | 11,257 | 0,556 |
| | | Acma | 15-35 | 0,700 | 7,728 | 3,486 | 16,417 | 0,179 |

4.3.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

| SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE | |
|--------------------------------|--|
| 5V | 29V 33V 36V 50V 55V 56V 133P 134C 135D 143V |
| Total subtip sol: | 11 UA 13,28 HA |
| Total tip sol: | 11 UA 13,28 HA |
| 13 | Faeoziom (FZ) |
| | 1313 marnic |
| | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 49 A 49 B 51 B 52 E 52 F 52 G |
| | 54 A 54 B 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 66 A 67 A 69 A 69 B 70 A 70 B 70 E 70 F |
| | 71 A 71 B 71 C 75 A 75 D 77 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 87 C 88 A 102 A |
| | 102 B 103 A 113 114 A 125 A 132 137 138 139 A 139 B 140 141 142 |
| Total subtip sol: | 58 UA 241,60 HA |
| Total tip sol: | 58 UA 241,60 HA |

| SOLURI ȘI UNITĂȚI AMENAJISTICE | |
|--------------------------------|---|
| 22 | Luvosol (LV) |
| | 2201 tipic |
| | 5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 7 8 9 10 11 12 B 13 A 13 B 13 C 13 D |
| | 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 C 16 D 16 F |
| | 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 29 A 30 A 30 B 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F |
| | 32 G 32 H 32 I 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 34 35 36 A 36 B |
| | 37 38 39 A 40 A 40 C 41 B 41 C 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 43 A 43 B 43 C |
| | 43 D 47 B 47 C 48 A 48 B 48 C 50 A 50 B 50 C 50 D 50 E 50 F 50 G 50 H 51 A |
| | 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 54 C 54 E 54 F 55 A 56 B 57 B 57 C 58 A |
| | 58 B 58 C 59 60 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 63 64 A 64 B 65 A |
| | 66 B 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 C 69 D 69 E 69 F 69 G 69 H 69 I |
| | 70 D 75 B 75 C 75 E 75 F 76 78 C 79 A 79 B 79 C 80 A 80 B 80 C 80 E 81 A |
| | 81 B 81 D 81 F 81 G 82 A 82 C 83 B 83 C 85 C 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 B |
| | 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 89 95 A 95 B 96 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 98 |
| | 100 101 102 C 102 D 102 E 103 B 104 107 111 112 114 B 114 C 114 D 114 E 118 |
| | 125 B 126 A 126 B 127 A 127 B 128 129 A 129 B 130 A 130 B 136 A 136 B |
| | Total subtip sol: 207 UA 902,32 HA |
| | 2212 stagnic |
| | 12 A 42 A 45 46 A 46 B 47 A 55 B 56 A 57 A 64 D 70 C 78 A 78 B 80 D 81 E |
| | 83 D 85 B |
| | Total subtip sol: 17 UA 85,24 HA |
| | Total tip sol: 224 UA 987,56 HA |
| | Total UP: 293 UA 1242,44 HA |

4.4. Tipuri de stațiune

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

În funcție de geologia și geomorfologia teritoriului, elementele climatice, etajele, zonele și subzonele fitoclimatice, tipul de sol, flora indicatoare, vegetația forestieră și productivitatea acesteia, s-au determinat următoarele tipuri de stațiune (tabel 4.4.1.1.):

Tabel 4.4.1.1. Evidența tipurilor de stațiune

| Nr. crt. | Tipul de stațiune | | Suprafața | | Categorია de bonitate -ha- | | | Tipuri și subtipul de sol |
|--|-------------------|---|----------------|------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| | Codul | Denumire | ha | % | Super. | Mijl. | Infer. | |
| ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE ȘI GORUNETO - FĂGETE – FD3 | | | | | | | | |
| 1. | 5.1.2.1 | Deluros de gorunete Bi, rendzinic, edafic mic | 241,60 | 20 | - | - | 241,60 | 1313 |
| 2. | 5.1.3.1 | Deluros de gorunete Bi, podzolit și podzolic, edafic mic | 19,53 | 2 | - | - | 19,53 | 2201 |
| 3. | 5.1.3.2 | Deluros de gorunete Bm, podzolit, edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± Luzula | 41,58 | 3 | - | 41,58 | - | 2201 |
| 4. | 5.1.5.2 | Deluros de gorunete Bm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu | 551,35 | 45 | - | 551,35 | - | 2201 |
| 5. | 5.1.5.3 | Deluros de gorunete Bs, brun, edafic mare cu Asperula- Asarum | 36,21 | 3 | 36,21 | - | - | 2201 |
| 6. | 5.2.3.2 | Deluros de făgete Bm, mediu podzolit, edafic sub mijlociu cu Rubus hirtus | 214,66 | 17 | - | 214,66 | - | 2201 |
| 7. | 5.2.3.3 | Deluros de făgete Bm, podzolit, edafic mijlociu cu Festuca | 85,24 | 7 | - | 85,24 | - | 2212 |
| 8. | 5.2.4.3 | Deluros de făgete Bs, brun, edafic mare cu Asperula -Asarum | 38,99 | 3 | 38,99 | - | - | 2201 |
| TOTAL | ha | | 1229,16 | 100 | 75,20 | 892,83 | 261,13 | - |
| | % | | | 100 | 6 | 73 | 21 | - |

Pădurile din unitatea de gospodărire sunt situate într-un singur etaj fitoclimatic:

- deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD₃).

Majoritatea stațiunilor sunt de bonitate mijlocie (73%). Stațiunile de bonitate inferioară sunt pe terenuri cu înclinări mari, pe soluri cu volum fiziologic util mic (21%).

4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

| Tip stațiune | Unități amenajistice |
|--------------|--|
| 0 | 5V 29V 33V 36V 50V 55V 56V 133P 134C 135D 143V TOTAL TS 11 UA 13,28 HA |
| 5121 | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 49 A 49 B 51 B 52 E 52 F 52 G 54 A 54 B 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 66 A 67 A 69 A 69 B 70 A 70 B 70 E 70 F 71 A 71 B 71 C 75 A 75 D 77 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 87 C 88 A 102 A 102 B 103 A 113 114 A 125 A 132 137 138 139 A 139 B 140 141 142 TOTAL TS 58 UA 241,60 HA |
| 5131 | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 75 E 75 F 114 E TOTAL TS 9 UA 19,53 HA |
| 5132 | 33 B 33 E 33 F 33 G 33 H 48 B 48 C 50 E 50 G 60 A 62 B TOTAL TS 11 UA 41,58 HA |
| 5152 | 5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 7 11 12 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 D 16 F 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 30 A 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 34 36 B 38 40 A 40 C 41 B 41 C 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 43 A 43 B 43 C 43 D 47 C 48 A 50 B 50 C 50 F 50 H 51 A 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 B 54 C 54 E 54 F 57 B 57 C 58 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 C 63 66 B 67 B 67 C 67 D 68 C 68 D 69 C 69 D 69 F 69 G 69 H 75 B 75 C 79 A 79 B 80 E 81 B 81 G 82 A 82 C 83 B 85 C 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 95 A 95 B 96 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 98 100 101 102 C 102 D 102 E 103 B 104 114 B 114 C 114 D 125 B 126 B 127 A 130 B 136 A 136 B TOTAL TS 141 UA 551,35 HA |
| 5153 | 69 I 76 78 C 79 C 80 B 80 C 83 C TOTAL TS 7 UA 36,21 HA |
| 5232 | 16 C 29 A 30 B 35 36 A 37 39 A 47 B 50 A 50 D 53 A 55 A 56 B 58 B 58 C 59 62 A 64 A 64 B 65 A 68 A 68 B 69 E 70 D 81 D 81 F 89 107 118 126 A 127 B 128 129 A 129 B 130 A TOTAL TS 35 UA 214,66 HA |
| 5233 | 12 A 42 A 45 46 A 46 B 47 A 55 B 56 A 57 A 64 D 70 C 78 A 78 B 80 D 81 E 83 D 85 B TOTAL TS 17 UA 85,24 HA |
| 5243 | 80 A 81 A 111 112 TOTAL TS 4 UA 38,99 HA TOTAL UP 293 UA 1242,44 HA |

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și soluri

| TS | SOL | UNITĂȚI AMENAJISTICE |
|------|------|--|
| 0 | | 5V 29V 33V 36V 50V 55V 56V 133P 134C 135D 143V TOTAL SOL 11 UA 13,28 HA TOTAL TS 11 UA 13,28 HA |
| 5121 | 1313 | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 49 A 49 B 51 B 52 E 52 F 52 G 54 A 54 B 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 66 A 67 A 69 A 69 B 70 A 70 B 70 E 70 F 71 A 71 B 71 C 75 A 75 D 77 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 87 C 88 A 102 A 102 B 103 A 113 114 A 125 A 132 137 138 139 A 139 B 140 141 142 TOTAL SOL 58 UA 241,60 HA TOTAL TS 58 UA 241,60 HA |
| 5131 | 2201 | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 75 E 75 F 114 E TOTAL SOL 9 UA 19,53 HA TOTAL TS 9 UA 19,53 HA |
| 5132 | 2201 | 33 B 33 E 33 F 33 G 33 H 48 B 48 C 50 E 50 G 60 A 62 B TOTAL SOL 11 UA 41,58 HA TOTAL TS 11 UA 41,58 HA |
| 5152 | 2201 | 5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 7 11 12 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 D 16 F 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 30 A 31 32 A 32 B 32 C 32 D 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 34 36 B 38 40 A 40 C 41 B 41 C 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 43 A 43 B 43 C 43 D 47 C 48 A 50 B 50 C 50 F 50 H 51 A 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 B 54 C 54 E 54 F 57 B 57 C 58 A 60 B 61 A 61 B 61 C 62 C 63 66 B 67 B 67 C 67 D 68 C 68 D 69 C 69 D 69 F 69 G 69 H 75 B 75 C 79 A 79 B 80 E 81 B 81 G 82 A 82 C 83 B 85 C 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 95 A 95 B 96 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 98 100 101 102 C 102 D 102 E 103 B 104 114 B 114 C 114 D 125 B 126 B 127 A 130 B 136 A 136 B TOTAL SOL 141 UA 551,35 HA TOTAL TS 141 UA 551,35 HA |
| 5153 | 2201 | 69 I 76 78 C 79 C 80 B 80 C 83 C TOTAL SOL 7 UA 36,21 HA TOTAL TS 7 UA 36,21 HA |
| 5232 | 2201 | 16 C 29 A 30 B 35 36 A 37 39 A 47 B 50 A 50 D 53 A 55 A 56 B 58 B 58 C |

| | | |
|------|------|--|
| | | 59 62 A 64 A 64 B 65 A 68 A 68 B 69 E 70 D 81 D 81 F 89 107 118 126 A |
| | | 127 B 128 129 A 129 B 130 A |
| | | TOTAL SOL 35 UA 214,66 HA |
| | | TOTAL TS 35 UA 214,66 HA |
| 5233 | 2212 | 12 A 42 A 45 46 A 46 B 47 A 55 B 56 A 57 A 64 D 70 C 78 A 78 B 80 D 81 E |
| | | 83 D 85 B |
| | | TOTAL SOL 17 UA 85,24 HA |
| | | TOTAL TS 17 UA 85,24 HA |
| 5243 | 2201 | 80 A 81 A 111 112 |
| | | TOTAL SOL 4 UA 38,99 HA |
| | | TOTAL TS 4 UA 38,99 HA |
| | | TOTAL UP 293 UA 1242,44 HA |

4.5. Tipuri de pădure

4.5.1. Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile naturale de pădure s-au identificat în raport cu condițiile staționale și de vegetație și sunt următoarele (tabel 4.5.1.1.):

Tabel 4.5.1.1. Evidența tipurilor de pădure

| Nr. crt. | Tip de stațiune | Tip de pădure | | Suprafața | | Productivitatea naturală (ha) | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|--|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Codul | Diagnoză | ha | % | Sup. | Mijl. | Inf. | |
| 42 FĂGETE PURE DE DEALURI | | | | | | | | | |
| 1 | 5.2.4.3 | 421.1 | Făget de deal cu floră de mull (s) | 38,99 | 3 | 38,99 | - | - | |
| 2 | 5.2.3.3 | 422.1 | Făget cu Carex pilosa (m) | 85,24 | 7 | - | 85,24 | - | |
| 3 | 5.2.3.2 | 428.1 | Făget de deal cu Festuca drymeia (m) | 214,66 | 18 | - | 214,66 | - | |
| TOTAL FĂGETE PURE DE DEALURI | | | | 338,89 | 28 | 38,99 | 299,90 | - | |
| 51 GORUNETE PURE | | | | | | | | | |
| 4 | 5.1.5.3 | 511.1 | Gorunet normal cu floră de mull (s) | 17,50 | 1 | 17,50 | - | - | |
| 5 | 5.1.5.2 | 511.3 | Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | 121,98 | 10 | - | 121,98 | - | |
| 6 | 5.1.3.2 | 513.1 | Gorunet de coastă cu graminee și Luzula luzuloides (m) | 41,58 | 3 | - | 41,58 | - | |
| 7 | 5.1.3.1 | 515.1 | Gorunet cu Luzula luzuloides de productivitate inferioară (i) | 19,53 | 2 | - | - | 19,53 | |
| TOTAL GORUNETE PURE | | | | 200,59 | 16 | 17,50 | 163,56 | 19,53 | |
| 52 GORUNETO - FĂGETE | | | | | | | | | |
| 8 | 5.1.5.3 | 521.1 | Goruneto-făget cu floră de mull (s) | 18,71 | 1 | 18,71 | - | - | |
| 9 | 5.1.5.2 | 521.2 | Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | 429,37 | 35 | - | 429,37 | - | |
| TOTAL GORUNETO - FĂGETE | | | | 448,08 | 36 | 18,71 | 429,37 | - | |
| 54 GORUNETO - STEJARETE | | | | | | | | | |
| 10 | 5.1.2.1 | 541.2 | Goruneto-stejăret de productivitate inferioară (i) | 43,13 | 4 | - | - | 43,13 | |
| TOTAL GORUNETO - STEJARETE | | | | 43,13 | 4 | - | - | 43,13 | |
| 82 STEJĂRETE PURE DE STP | | | | | | | | | |
| 11 | 5.1.2.1 | 821.1 | Stejar pufos pur din zona forestieră (i) | 9,67 | 1 | - | - | 9,67 | |
| TOTAL STEJĂRETE PURE DE STP | | | | 9,67 | 1 | - | - | 9,67 | |
| 84 AMESTECURI DE ST, CE, GI | | | | | | | | | |
| 12 | 5.1.2.1 | 842.1 | Amestec de gorun, stejar pufos (i) | 188,80 | 15 | - | - | 188,80 | |
| TOTAL AMESTECURI DE STEJ.CE,GI | | | | 188,80 | 15 | - | - | 188,80 | |
| Total U.P. | | | | ha | 1229,16 | 100 | 75,20 | 892,83 | 261,13 |
| | | | | % | 100 | - | 6 | 73 | 21 |

Vegetația forestieră s-a încadrat în 12 tipuri naturale de pădure. Predomină Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) (35%) și Făget de deal cu Festuca drymeia (m) (18%). Productivitatea tipurilor de pădure este în totală concordanță cu bonitatea stațiunilor în care se află.

4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și tipuri de pădure

| T.S. | T.P. | UNITĂȚI AMENAJISTICE |
|------|------|--|
| | | 5V 29V 33V 36V 50V 55V 56V 133P 134C 135D 143V |
| | | TOTAL TP 11 UA 13,28 HA |
| | | TOTAL TS 11 UA 13,28 HA |
| 5121 | 5412 | 71 A 71 B 71 C 77 86 A 102 A 102 B 103 A 113 114 A |
| | | TOTAL TP 10 UA 43,13 HA |
| | 8211 | 81 C 141 |
| | | TOTAL TP 2 UA 9,67 HA |
| | 8421 | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 49 A 49 B 51 B 52 E 52 F 52 G 54 A 54 B 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 66 A 67 A 69 A 69 B 70 A 70 B 70 E 70 F 75 A 75 D 78 D 82 B 83 A 85 A 87 C 88 A 125 A 132 137 138 139 A 139 B 140 142 |
| | | TOTAL TP 46 UA 188,80 HA |
| | | TOTAL TS 58 UA 241,60 HA |
| 5131 | 5151 | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 75 E 75 F 114 E |
| | | TOTAL TP 9 UA 19,53 HA |
| | | TOTAL TS 9 UA 19,53 HA |
| 5132 | 5131 | 33 B 33 E 33 F 33 G 33 H 48 B 48 C 50 E 50 G 60 A 62 B |
| | | TOTAL TP 11 UA 41,58 HA |
| | | TOTAL TS 11 UA 41,58 HA |
| 5152 | 5113 | 7 13 C 13 D 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 16 D 25 A 25 B 26 A 32 A 32 B 32 E 32 F 32 G 32 H 32 I 41 B 41 C 42 B 42 C 42 F 43 C 47 C 50 B 50 C 50 H 51 A 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 57 B 58 A 61 A 62 C 63 68 C 68 D 69 D 69 F 69 G 79 A 81 B 81 G 82 C 83 B 97 C 100 114 B 125 B |
| | | TOTAL TP 55 UA 121,98 HA |
| | 5212 | 5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 11 12 B 13 A 13 B 13 E 14 B 15 A 15 B 16 A 16 B 16 F 25 C 26 B 30 A 31 32 C 32 D 34 36 B 38 40 A 40 C 42 D 42 E 43 A 43 B 43 D 48 A 50 F 53 B 54 C 54 E 54 F 57 C 60 B 61 B 61 C 66 B 67 B 67 C 67 D 69 C 69 H 75 B 75 C 79 B 80 E 82 A 85 C 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 95 A 95 B 96 97 A 97 B 97 D 97 E 98 101 102 C 102 D 102 E 103 B 104 114 C 114 D 126 B 127 A 130 B 136 A 136 B |
| | | TOTAL TP 86 UA 429,37 HA |
| | | TOTAL TS 141 UA 551,35 HA |
| 5153 | 5111 | 76 78 C 79 C 80 B 80 C |
| | | TOTAL TP 5 UA 17,50 HA |
| | 5211 | 69 I 83 C |
| | | TOTAL TP 2 UA 18,71 HA |
| | | TOTAL TS 7 UA 36,21 HA |
| 5232 | 4281 | 16 C 29 A 30 B 35 36 A 37 39 A 47 B 50 A 50 D 53 A 55 A 56 B 58 B 58 C 59 62 A 64 A 64 B 65 A 68 A 68 B 69 E 70 D 81 D 81 F 89 107 118 126 A 127 B 128 129 A 129 B 130 A |
| | | TOTAL TP 35 UA 214,66 HA |
| | | TOTAL TS 35 UA 214,66 HA |
| 5233 | 4221 | 12 A 42 A 45 46 A 46 B 47 A 55 B 56 A 57 A 64 D 70 C 78 A 78 B 80 D 81 E 83 D 85 B |
| | | TOTAL TP 17 UA 85,24 HA |
| | | TOTAL TS 17 UA 85,24 HA |
| 5243 | 4211 | 80 A 81 A 111 112 |
| | | TOTAL TP 4 UA 38,99 HA |
| | | TOTAL TS 4 UA 38,99 HA |
| | | TOTAL UP 293 UA 1242,44 HA |

4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure

| CRT | | UNITĂȚI AMENAJISTICE | |
|--------------------------------|--|---|--|
| | | 5V 29V 32 C 33V 36V 50V 51 A 55V 56V 133P 134C 135D 143V | |
| | | TOTAL CRT 13 UA 16,67 HA | |
| Natural fundamental prod. sup. | | 78 C 79 C 80 A 80 B 80 C 81 A 83 C 111 112 | |
| | | TOTAL CRT 9 UA 66,57 HA | |
| Natural fundamental prod. mij. | | 6 C 12 A 13 C 13 E 15 A 16 C 26 B 29 A 30 B 31 32 I 35 36 A 37 39 A | |
| | | 40 A 40 C 42 A 42 C 42 D 42 E 43 B 45 46 A 46 B 47 A 47 B 48 C 50 A 50 B | |
| | | 50 D 52 B 53 A 53 B 55 A 56 A 57 A 57 B 58 B 58 C 59 60 B 61 B 61 C 62 A | |
| | | 62 C 64 B 64 D 65 A 67 D 68 A 68 B 68 C 69 E 69 H 75 B 78 B 79 A 79 B 80 D | |
| | | 81 B 81 D 81 F 82 A 83 B 85 B 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 B 88 D 88 E 88 F | |
| | | 88 G 89 95 B 97 A 97 C 97 D 97 E 98 100 101 102 C 102 E 103 B 104 107 | |
| | | 114 C 118 126 A 127 B | |
| | | TOTAL CRT 94 UA 510,30 HA | |
| Natural fundamental prod. inf. | | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 43 E 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 67 A 75 A | |
| | | 75 D 75 E 75 F 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 88 A 102 B 125 A 132 141 142 | |
| | | TOTAL CRT 30 UA 99,68 HA | |
| Partial derivat | | 5 A 6 D 7 11 13 A 13 K 14 B 15 B 16 A 16 B 16 F 25 C 26 A 32 D 32 H | |
| | | 34 41 C 43 A 48 A 54 A 56 B 58 A 63 64 A 66 A 66 B 69 C 70 D 71 A 75 C | |
| | | 76 78 A 80 E 81 E 82 C 88 C 95 A 96 102 D 114 E 125 B 129 B 130 A | |
| | | TOTAL CRT 43 UA 192,62 HA | |
| Total derivat de prod. mij. | | 25 B 30 A 32 A 41 B 52 D 83 D | |
| | | TOTAL CRT 6 UA 20,42 HA | |
| Artificial de prod. sup. | | 52 E 69 I | |
| | | TOTAL CRT 2 UA 10,94 HA | |
| Artificial de prod. mij. | | 6 A 6 B 12 B 13 B 13 D 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 16 D 25 A 32 B 32 E 32 F | |
| | | 32 G 33 B 33 E 33 F 33 G 33 H 36 B 38 42 B 42 F 43 C 43 D 47 C 48 B 50 C | |
| | | 50 E 50 F 50 G 50 H 51 B 51 C 52 A 52 C 52 F 52 G 54 C 54 E 54 F 55 B 57 C | |
| | | 60 A 61 A 62 B 67 B 67 C 68 D 69 B 69 D 69 F 69 G 70 C 71 B 71 C 81 G 85 C | |
| | | 87 C 97 B 102 A 103 A 113 114 B 114 D 126 B 127 A 128 129 A 130 B 136 A 136 B 139 A | |
| | | 139 B 140 | |
| | | TOTAL CRT 77 UA 257,93 HA | |
| Artificial de prod. inf. | | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 42 H 49 A 49 B 54 B 69 A 70 A 70 B 70 E 70 F | |
| | | 77 114 A 137 138 | |
| | | TOTAL CRT 19 UA 67,31 HA | |
| | | TOTAL UP 293 UA 1242,44 HA | |

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere, în care se încadrează pădurile din cuprinsul unității de producție și protecție, sunt cele din tabelul 4.5.4.1.

4.5.4.1. Formații forestiere

| Formații forestiere | | Suprafața | |
|---------------------|--------------------------|----------------|------------|
| | | ha | % |
| 4.2 | Făgete pure de dealuri | 338,89 | 28 |
| 5.1 | Gorunete pure | 200,59 | 16 |
| 5.2 | Goruneto - făgete | 448,08 | 36 |
| 5.4 | Goruneto - stejărete | 43,13 | 4 |
| 8.2 | Stejărete pure de STP | 9,67 | 1 |
| 8.4 | Amestecuri de ST, CE, GI | 188,80 | 15 |
| TOTAL | | 1229,16 | 100 |

După caracterul actual al tipului de pădure, arboretele se încadrează astfel:

Tabel 4.5.4.2. - Caracterul actual al tipului de pădure pe categorii de productivitate

| Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața | | Productivitatea naturală (ha) | | | |
|--|-----------|----------------|-------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | ha | % | Superioară | Mijlocie | Inferioară | |
| Arborete natural fundamentale | 676,55 | 55 | 66,57 | 510,30 | 99,68 | |
| Arborete parțial derivate | 192,62 | 16 | 7,54 | 172,45 | 12,63 | |
| Arborete total derivate | 20,42 | 2 | - | 20,42 | - | |
| Arborete artificiale | 336,18 | 27 | 10,94 | 257,93 | 67,31 | |
| Total U.P | ha | 1225,77 | 100 | 85,05 | 961,10 | 179,62 |
| | % | 100 | 7 | 78 | 15 | |

Predomină arboretele natural fundamentale (55%), arborete corespunzătoare tipurilor fundamentale de pădure, din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare. Din acestea, 10% sunt de productivitate superioară, 75% sunt de productivitate mijlocie și 15% de productivitate inferioară.

Arboretele artificiale (27%), sunt rezultatul aplicării tratamentelor extensive, cu regenerare artificială.

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Pădurile din unitatea de protecție și producție I Dumbrăveni ocupă suprafața de 1225,77 ha (99% din suprafața fondului forestier), din care 844,93 ha (69%) păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuind fondul productiv (S.U.P. A), și 380,84 ha (31%) – fond forestier pentru care nu se reglementează producția (S.U.P. K și S.U.P. M).

Structura fondului forestier pe subunități de gospodărire, specii, clase de vârstă și clase de producție este prezentată în următoarele tabele.

Tabel 4.6.1. Structura fondului forestier

| SUP | Specii | Suprafața | | Clase de vârstă (ha) | | | | | | | Clase de producție (ha) | | | | | |
|----------|--------------|---------------|------------|----------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---|
| | | ha | % | I | II | III | IV | V | VI | VII | I | II | III | IV | V | |
| A | FA | 397,76 | 47 | 57,81 | 9,85 | 34,37 | 58,47 | 93,78 | 91,48 | 52,00 | - | 45,61 | 352,07 | 0,08 | - | |
| | CA | 187,71 | 22 | 11,76 | 29,20 | 47,94 | 19,17 | 47,06 | 30,69 | 1,89 | - | 0,22 | 96,16 | 89,15 | 2,18 | |
| | GO | 142,61 | 17 | 26,58 | 5,58 | 22,34 | 14,68 | 26,25 | 30,53 | 16,65 | - | 19,12 | 120,79 | 2,70 | - | |
| | SC | 48,00 | 6 | 17,79 | 25,27 | 2,80 | 0,58 | 0,99 | 0,57 | - | - | - | 44,29 | 3,71 | - | |
| | ST | 14,55 | 2 | 1,16 | 5,69 | 1,00 | 1,25 | 2,81 | 2,64 | - | - | - | 14,45 | 0,10 | - | |
| | PAM | 9,27 | 1 | 4,76 | 3,55 | 0,51 | - | 0,45 | - | - | - | - | 0,45 | 8,82 | - | - |
| | MO | 8,02 | 1 | 0,20 | 0,40 | 7,42 | - | - | - | - | - | - | 0,76 | 7,26 | - | - |
| | LA | 6,95 | 1 | - | 2,13 | 4,82 | - | - | - | - | - | - | - | 6,95 | - | - |
| | DR | 1,84 | - | - | - | 1,46 | 0,15 | 0,23 | - | - | - | - | 0,33 | 1,51 | - | - |
| | DT | 28,22 | 3 | 6,17 | 4,38 | 3,98 | 1,82 | 11,21 | 0,31 | 0,35 | - | 0,22 | 22,99 | 5,01 | - | |
| | Total | 844,93 | 100 | 126,23 | 86,05 | 126,64 | 96,12 | 182,78 | 156,22 | 70,89 | - | 66,71 | 675,29 | 100,75 | 2,18 | |
| % | | 100 | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 18 | 8 | - | 8 | 80 | 12 | - | | |
| K | STP | 6,95 | 48 | - | - | - | - | - | 6,95 | - | - | - | - | 6,95 | - | |
| | GO | 6,38 | 44 | - | - | - | - | - | 6,38 | - | - | 6,38 | - | - | | |
| | DT | 1,21 | 8 | - | - | - | - | - | 1,21 | - | - | 0,44 | - | 0,77 | | |
| | Total | 14,54 | 100 | - | - | - | - | - | 14,54 | - | - | 6,82 | - | 7,72 | - | |
| | % | | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | - | 47 | - | 53 | - | |

| SUP | Specii | Suprafața | | Clase de vârstă (ha) | | | | | | | Clase de producție (ha) | | | | |
|----------|--------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| | | ha | % | I | II | III | IV | V | VI | VII | I | II | III | IV | V |
| M | SC | 172,12 | 48 | 88,00 | 52,95 | 14,28 | 13,21 | | 3,29 | 0,39 | - | - | 117,12 | 55,00 | - |
| | STP | 48,21 | 13 | 0,35 | 1,07 | 0,60 | 8,28 | 5,91 | 20,05 | 11,95 | - | - | 0,97 | 37,92 | 9,32 |
| | GO | 32,79 | 9 | | 1,71 | 2,05 | 3,30 | 4,48 | 5,65 | 15,60 | - | - | 4,52 | 23,61 | 4,66 |
| | PIN | 28,14 | 8 | 0,71 | 14,16 | - | - | - | 13,27 | - | - | 4,92 | 21,83 | 1,39 | - |
| | CA | 22,55 | 6 | 0,31 | 2,17 | 6,89 | 3,06 | 0,46 | 4,72 | 4,94 | - | - | 1,97 | 17,30 | 3,28 |
| | PI | 16,18 | 4 | | 2,41 | 5,34 | 1,30 | 0,46 | 6,67 | - | - | - | 11,85 | 4,33 | - |
| | ST | 15,08 | 4 | 5,27 | 1,52 | - | - | - | 8,29 | - | - | - | 5,27 | 9,81 | - |
| | DR | 3,97 | 1 | | 3,97 | - | - | - | - | - | - | - | 3,97 | - | - |
| | DT | 27,05 | 7 | 0,69 | 2,01 | 1,65 | 6,01 | 0,91 | 6,91 | 8,87 | - | 1,97 | 11,09 | 13,47 | 0,52 |
| | DM | 0,21 | - | | 0,21 | - | - | - | - | - | - | - | 0,21 | - | - |
| | Total | 366,30 | 100,00 | 95,33 | 82,18 | 30,81 | 35,16 | 12,22 | 68,85 | 41,75 | - | 6,89 | 178,80 | 162,83 | 17,78 |
| % | | 100 | 27 | 22 | 8 | 10 | 3 | 19 | 11 | - | 2 | 49 | 44 | 5 | |
| UP | FA | 408,57 | 33 | 57,81 | 9,85 | 34,37 | 58,47 | 93,78 | 91,48 | 52,00 | - | 45,61 | 360,49 | 2,47 | - |
| | SC | 220,12 | 18 | 105,79 | 78,22 | 17,08 | 13,79 | 0,99 | 3,86 | 0,39 | - | - | 161,41 | 58,71 | - |
| | CA | 210,26 | 17 | 12,07 | 31,37 | 54,83 | 22,23 | 47,52 | 35,41 | 6,83 | - | 0,22 | 98,13 | 106,45 | 5,46 |
| | GO | 181,78 | 15 | 26,58 | 7,29 | 24,39 | 17,98 | 30,73 | 42,56 | 32,25 | - | 25,50 | 125,31 | 26,31 | 4,66 |
| | STP | 60,33 | 5 | 0,35 | 1,07 | 0,60 | 8,28 | 5,91 | 27,00 | 11,95 | - | - | 2,04 | 48,97 | 9,32 |
| | ST | 29,63 | 2 | 6,43 | 7,21 | 1,00 | 1,25 | 2,81 | 10,93 | - | - | - | 19,72 | 9,91 | - |
| | PIN | 28,14 | 2 | 0,71 | 14,16 | - | - | - | 13,27 | - | - | 4,92 | 21,83 | 1,39 | - |
| | DR | 36,96 | 3 | 0,20 | 8,91 | 19,04 | 1,45 | 0,69 | 6,67 | - | - | 1,09 | 31,54 | 4,33 | - |
| | DT | 49,77 | 5 | 11,62 | 6,39 | 5,63 | 7,83 | 12,12 | 8,43 | 9,22 | - | 3,08 | 33,41 | 12,76 | 0,52 |
| | DM | 0,21 | - | | 0,21 | - | - | - | - | - | - | - | 0,21 | - | - |
| | Total | 1225,77 | 100 | 221,56 | 164,68 | 156,94 | 131,28 | 194,55 | 239,61 | 112,64 | - | 80,42 | 854,09 | 271,30 | 19,96 |
| % | | 100 | 18 | 14 | 13 | 11 | 16 | 19 | 9 | - | 7 | 69 | 22 | 2 | |

Structura claselor de vârstă este dezechilibrată, atât în ce privește fondul productiv (S.U.P. A), cât și întreg fondul forestier. Fondul productiv, din S.U.P. A, are excedent în clasele de vârstă a V-a (23%), a VI-a și peste (26%) și deficit în celelalte clase de vârstă.

Ca productivitate, fondul forestier productiv din S.U.P. A este majoritar de productivitate superioară și mijlocie.

În totalitatea fondului forestier, procentele rezultate pe categorii de productivitate în tabelul 4.5.4.2 diferă față de procentele pe clase de producție din tabelul 4.6.1., deoarece în primul sunt productivitățile arboretelor luate în ansamblu, iar în al doilea tabel, clasele de producție ale elementelor de arboret.

Tabel 4.6.2. - Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier

| Specificări | Specii | | | | | | | | | | | U.P. |
|---|---------|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| | FA | SC | CA | GO | STP | ST | PIN | DR | DT | DM | | |
| Compoziția (%) | 34 | 18 | 17 | 15 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 0 | 100 | |
| Clasa de producție | 2,9 | 3,3 | 3,6 | 3,1 | 4,1 | 3,3 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,0 | 3,2 | |
| Consistența | 0,75 | 0,77 | 0,82 | 0,77 | 0,72 | 0,78 | 0,75 | 0,79 | 0,79 | 0,81 | 0,77 | |
| Vârsta medie (ani) | 83 | 24 | 67 | 85 | 105 | 61 | 69 | 60 | 55 | 25 | 69 | |
| Creșterea curentă (m ³ /an/ha) | 5,1 | 5,9 | 4,9 | 3,5 | 0,4 | 4,8 | 4,9 | 8,2 | 4,0 | 4,8 | 4,8 | |
| Volumul mediu (m ³ /ha) | 268 | 63 | 164 | 230 | 155 | 186 | 253 | 252 | 136 | 105 | 194 | |
| Volumul total (m ³) | 109474 | 13763 | 34530 | 41883 | 9336 | 5522 | 7128 | 9298 | 6768 | 22 | 237724 | |
| Clase de vârstă (%) | S.U.P.A | I-15%; II-10%; III-15%; IV-11%; V-23%; VI-18%; VII-8%. | | | | | | | | | | |
| | S.U.P.K | VI-100%. | | | | | | | | | | |
| | S.U.P.M | I-27%; II-22%; III-8%; IV-10%; V-3%; VI-19%; VII-11%. | | | | | | | | | | |

Consistența medie a arboretelor este 0,77, înregistrându-se în majoritate consistențe cuprinse în intervalul 0,61 – 1,00 (94%).

Consistența medie a arboretelor din fondul forestier productiv este 0,78 și scade pe total fond forestier datorită consistenței medii a arboretelor din S.U.P. K – rezervații de semințe (K = 0,72) și datorită consistenței medii a arboretelor din S.U.P. M – conservare deosebită (K = 0,75). În S.U.P. M mărirea consistenței depinde de aplicarea corectă a lucrărilor de conservare.

Arboretele sunt echiene (35%), relativ echiene (40%) și relativ pluriene (25%). Cele mai indicate structuri după funcțiile ce li s-au atribuit, sunt cele relativ echiene și relativ pluriene.

Creșterea curentă totală (4,8 m³/an/ha) este normală la vârsta medie de 69 ani. La compoziția actuală, la indicatorii menționați mai sus, volumul total și cel pe unitatea de suprafață se încadrează în limite normale.

Arboretele sunt regenerate natural, din sămânță 28%. Arboretele din plantații sunt în procent de 17%, în totalitate molidul, pinul, duglasul, larice, frasinul, teiul și paltinul.

Vitalitatea este normală 92%, viguroasă 1% și slabă 33%.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

În cuprinsul unității de gospodărire sunt 187,41 ha arborete slab productive și anume, arborete natural fundamentale de productivitate inferioară (99,68 ha), total derivat de productivitate mijlocie (20,42 ha) și artificial de productivitate inferioară (67,31 ha) (tabelul 4.7.1).

Sunt arborete care realizează clase de producție inferioare pe stațiuni de bonitate inferioară, cu tipuri de pădure de productivitate inferioară, ceea ce reprezintă maximul de producție ce poate fi realizat de arboretele natural fundamentale în stațiunile respective.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară sunt în totalitate salcâmete pure, rar cu 10% -20% DT (ST, STP, GO, PAM) cu vârste, în general, de 15-60 ani și consistențe 0,1-0,7. Aceste arborete au funcții speciale de protecție a solurilor și apelor, sunt excluse de la reglementarea producției de lemn și sunt cuprinse în tipul II de categorie funcțională - păduri cu funcții de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare.

Arboretele artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, pe stațiuni de bonitate inferioară, sunt cele care valorifică cel mai bine potențialul stațional respectiv și nu fac obiectul înlocuirilor de arborete.

În unitatea de producție și protecție I Dumbrăveni nu sunt arborete natural fundamentale subproductive.

4.7.1. Evidența arboretelor slab productive

| CRT | UNITATI AMENAJISTICE |
|--------------------------------|--|
| Natural fundamental prod. inf. | |
| | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 43 E 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 67 A 75 A |
| | 75 D 75 E 75 F 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 88 A 102 B 125 A 132 141 142 |
| | TOTAL CRT 30 UA 99,68 HA |
| Total derivat de prod. mij. | |
| | 25 B 30 A 32 A 41 B 52 D 83 D |
| | TOTAL CRT 6 UA 20,42 HA |
| Artificial de prod. inf. | |
| | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 42 H 49 A 49 B 54 B 69 A 70 A 70 B 70 E 70 F |
| | 77 114 A 137 138 |
| | TOTAL CRT 19 UA 67,31 HA |
| | TOTAL UP 55 UA 187,41 HA |

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În orice ecosistem pot apare, la un moment dat, diverși factori biotici sau abiotici dăunători care pot cauza dereglări ale buneii funcționări, la diverse niveluri ale ecosistemului. Uneori, prin nesesizarea la timp a factorilor dăunători și a cauzelor care-i produc, efectul acțiunii lor poate amenința însăși existența ecosistemului.

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Factorii de stres și limitativi nu au fost semnalati până în prezent pe teritoriul U.P. I Dumbrăveni.

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Starea sanitară a pădurilor este în general bună, având în vedere că nu s-au înregistrat atacuri de dăunători și nici incendii. Se recomandă ca, în continuare, să se efectueze cu regularitate tăierile de igienă, pentru a se menține pădurea într-o perfectă stare de sănătate.

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

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurii următoarele categorii de material lemnos:

- arbori dispersați, necesar a fi extrași din masa arboretului (căzuți, ruți, doborâți de vânt și de zăpadă, uscați sau pe cale de a se usca);
- resturi de exploatare provenite din curățirea parchetelor de exploatare;
- material lemnos subțire, provenit din lucrările de îngrijire;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru reîmpădurire.

Ocolul silvic trebuie să organizeze și să execute cu promptitudine activitatea de scoatere din pădure a tuturor materialelor lemnoase, care ar putea conduce la implicații negative asupra stării fitosanitare a pădurii.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Din cele expuse în subcapitolele anterioare, se desprinde concluzia că factorii staționali sunt favorabili pentru biocenozele forestiere locale. Speciile cele mai favorizate sunt fagul, gorunul, stejarul.

Se constată că vegetația forestieră are condiții bune de dezvoltare, 79% din tipurile de stațiuni fiind de bonitate superioară și mijlocie. Prin măsurile silvotehnice, care li se vor aplica, arboretele unității de producție și protecție, vor fi conduse spre realizarea unor structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

Pentru viitor, se va urmări menținerea arboretelor alcătuite din specii forestiere corespunzătoare condițiilor staționale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiții regenerării naturale, prin aplicarea de tratamente bazate pe regenerarea naturală din sămânță.

Prin aplicarea complexului de măsuri silvotehnice se va urmări normalizarea treptată a fondului forestier productiv.

Corespondența dintre bonitatea stațiilor și productivitatea arboretelor este prezentată în situația următoare.

Tabel 4.10.1. Bonitatea stațiunilor, comparativ cu productivitatea arboretelor

| Bonitatea stațiunii | | | Productivitatea arboretelor | | | | Diferențe | |
|---------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|--------------|
| Categoría | Suprafața | | Categoría | Caracterul actual | Suprafața | | + | - |
| | ha | % | | | ha | % | | |
| Superioară | 75,20 | 6 | Superioară | Natural fundamental | 66,57 | 5 | 9,85 | - |
| | | | | Parțial derivate | 7,54 | 1 | | |
| | | | | Artificial | 10,94 | 1 | | |
| | | | | Total | 85,05 | 7 | | |
| Mijlocie | 889,44 | 73 | Mijlocie | Natural fundamental | 510,30 | 41 | 71,66 | - |
| | | | | Parțial derivate | 172,45 | 14 | | |
| | | | | Total derivate | 20,42 | 2 | | |
| | | | | Artificial | 257,93 | 21 | | |
| | | | | Total | 961,10 | 78 | | |
| Inferioară | 261,13 | 21 | Inferioară | Natural fundamental | 99,68 | 8 | - | 81,51 |
| | | | | Parțial derivate | 12,63 | 1 | | |
| | | | | Artificial | 67,31 | 6 | | |
| | | | | Total | 179,62 | 15 | | |
| TOTAL U.P. | 1225,77 | 100 | - | TOTAL U.P. | 1225,77 | 100 | 81,51 | 81,51 |

Diferența de suprafață dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea actuală a arboretelor provine din faptul că unele arborete artificiale, relativ tinere, de salcâm realizează, deocamdată, productivități superioare pe stațiuni de bonitate mijlocii și productivități mijlocii pe stațiuni de bonitate inferioare.

Nu sunt arborete subproductive, adică arborete natural fundamentale, care să realizeze productivități inferioare bonității stațiunilor în care se află.

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

Pentru gospodărirea optimă a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice, pădurea trebuie să realizeze, în timp, structura optimă. În funcție de obiectivele și funcțiile stabilite, se aleg bazele de amenajare cele mai potrivite pentru optimizarea structurii pădurii, care să asigure realizarea obiectivelor propuse.

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

Funcțiile pădurii se stabilesc după obiectivele urmărite de gospodărirea silvică, ele definesc diferite norme de structură, pe care trebuie să le îndeplinească atât arboretele luate individual, cât și fondul forestier în ansamblu, structură care se definește prin stabilirea bazelor de amenajare.

5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice

Specificul geografic, economic și social al zonei, potențialul productiv-stațional și aptitudinile ecologice ale speciilor forestiere, cerințele societății față de produsele și serviciile de producție-protecție ori social-culturale oferite de pădure, se reflectă în obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească pădurea. Obiectivele economice și sociale, stabilite pentru pădurile acestei unități de protecție și producție, concretizate în produse și servicii de protecție sau social-culturale, sunt specificate în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1. Obiectivele gospodării pădurilor

| Nr. crt. | Obiective social - economice și ecologice | Grupe de servicii oferite de pădure |
|----------|---|---|
| 1. | Protecția terenurilor și solurilor | - asigurarea protecției solurilor pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substrate de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade; - asigurarea protecției solurilor pe terenuri alunecătoare |
| 2. | Servicii științifice de ocrotire a naturii, a genofondului și ecofondului forestier | - producerea de semințe forestiere pentru GO, STP; - ocrotirea naturii în sit-ul „Natura 2000”: ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare. |
| 3. | Produse lemnoase | - producerea de masă lemnoasă, atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru furnire și cherestea; - lemn pentru construcții rurale și alte utilizări; - lemn de foc. |
| 4. | Alte produse în afara lemnului | - vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale. |

5.1.2. Funcțiile pădurii

Funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele sunt definite de grupa, subgrupa și categoria funcțională (tabelul 5.1.2.1.) și s-au stabilit în conformitate cu obiectivele social-economice și ecologice urmărite.

Tabel 5.1.2.1. Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|--|----------------|------------|
| Cod | Denumire | ha | % |
| GRUPA I – PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | | | |
| Subgrupa 2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor | | | |
| 1.2A | Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substraturi de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II) | 316,59 | 26 |
| 1.2H | Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) | 49,71 | 4 |
| Total subgrupa 2 | | 366,30 | 30 |
| Subgrupa 5. Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | | | |
| 1.5H | Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T II) | 14,54 | 1 |
| 1.5N | Păduri care se suprapun cu arii protejate din sit-ul „Natura 2000” : ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare (T IV) | 50,34 | 4 |
| Total subgrupa 5 | | 64,88 | 5 |
| TOTAL GRUPA I | | 431,18 | 35 |
| GRUPA A II - A – PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE | | | |
| Subgrupa 2. Păduri cu funcții de producție a lemnului | | | |
| 2.1B. | Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) | 722,97 | 59 |
| 2.1C. | Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilități (T VI) | 75,01 | 6 |
| Total subgrupa 2 | | 797,98 | 65 |
| TOTAL GRUPA A II - A | | 797,98 | 65 |
| TOTAL U.P. I Dumbrăveni | | 1229,16 | 100 |

Suprafața U.P. I Dumbrăveni (1229,16 ha) s-a încadrat atât în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție (431,18 ha) și în grupa a II - a funcțională – păduri cu funcții producție și protecție (797,98 ha).

Condițiile și criteriile de stabilire a bazelor de amenajare au necesitat gruparea categoriilor funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, în tipuri de categorii funcționale. În cazul de față, categoriile funcționale s-au grupat în trei tipuri funcționale și anume:

- tipul funcțional II (T.II), păduri cu funcții speciale de protecție, în care sunt permise numai lucrări de conservare în arboretele cu vârstă înaintată și tăieri de îngrijire și conducere, în celelalte;

- tipul funcțional IV (T.IV), păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă tratamente intensive, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale de aplicare;

- tipul funcțional VI (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.

Tabel 5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

| Tipul de categorie funcțională | Grupa și categoria funcțională | Țeluri de gospodărire | Suprafața | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|------------|
| | | | ha | % |
| II | 1.2A; 1.2H; 1.5H | protecție | 380,84 | 31 |
| IV | 1.5N | protecție și producție | 50,34 | 4 |
| VI | 2.1.B; 2.1.C | producție și protecție | 797,98 | 65 |
| TOTAL U.P. I Dumbrăveni | | | 1229,16 | 100 |

5.1.3. Subunități de protecție și de producție constituite

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor s-au constituit trei subunități de gospodărire :

- SUP „A” - codru regulat, sortimente obișnuite, în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale IV, VI (categoria funcțională 1.5N, 2.1B, 2.1C), cu o suprafață de 844,93 ha, din care în grupa I funcțională 50,34 ha și grupa a II - a funcțională 794,59 ha;

- SUP „K” - rezervații de semințe, în care în care au fost încadrate arboretele din tipul de categorii funcționale II (categoria funcțională 1.5.H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 14,54 ha;

- SUP „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită, arborete încadrate în tipul de categorii funcționale II (categoriile funcționale 1.2A, 1.2H), din grupa I funcțională, cu o suprafață de 366,30 ha.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

| SUP | UNITĂȚI AMENAJISTICE | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5V | 29V | 32 C | 33V | 36V | 50V | 51 A | 55V | 56V |
| | 133P | 134C | 135D | 143V | | | | | |
| Total | Suprafata | 16,67 HA | Nr.UA | 13 | | | | | |
| A | 5 A | 6 A | 6 B | 6 C | 6 D | 7 | 11 | 12 A | 12 B |
| | 13 A | 13 B | 13 C | 13 D | 13 E | 13 F | 13 G | 13 H | 13 I |
| | 13 J | 13 K | 14 B | 15 A | 16 A | 16 B | 16 C | 16 D | 16 F |
| | 25 A | 25 B | 25 C | 26 A | 26 B | 29 A | 30 A | 30 B | 31 |
| | 32 A | 32 B | 32 D | 32 E | 32 F | 32 G | 32 H | 32 I | 34 |
| | 36 A | 36 B | 37 | 38 | 39 A | 40 A | 40 C | 41 B | 41 C |
| | 42 A | 42 B | 42 C | 42 D | 42 E | 42 F | 43 A | 43 B | 43 C |
| | 43 D | 45 | 46 A | 46 B | 47 A | 47 B | 48 A | 48 C | 50 A |
| | 50 B | 50 C | 50 D | 50 F | 50 G | 50 H | 51 C | 52 A | 52 B |
| | 52 C | 52 D | 53 A | 53 B | 55 A | 55 B | 56 A | 56 B | 57 A |
| | 57 B | 57 C | 58 A | 58 B | 58 C | 59 | 60 B | 61 A | 61 B |
| | 61 C | 62 A | 62 B | 62 C | 63 | 64 A | 64 B | 64 D | 65 A |
| | 66 B | 67 B | 67 C | 67 D | 68 A | 68 B | 68 C | 68 D | 69 C |
| | 69 E | 69 F | 69 G | 69 H | 69 I | 70 C | 70 D | 75 B | 75 C |
| | 76 | 78 A | 78 B | 78 C | 79 A | 79 B | 80 A | 80 B | 80 D |
| | 80 E | 81 A | 81 B | 81 D | 81 E | 81 F | 81 G | 82 A | 82 B |
| | 82 C | 83 B | 83 C | 83 D | 85 B | 85 C | 85 D | 86 B | 86 C |
| | 87 A | 87 B | 88 A | 88 B | 88 C | 88 D | 88 E | 88 F | 88 G |
| 89 | 95 A | 95 B | 96 | 97 A | 97 B | 97 C | 97 D | 97 E | |
| 98 | 100 | 101 | 102 C | 102 D | 102 E | 103 B | 104 | 111 | |
| 112 | 114 B | 114 C | 114 D | 118 | 129 B | 130 A | | | |
| Total | Suprafata | 844,93 HA | Nr.UA | 187 | | | | | |
| K | 79 C | 80 C | 81 C | | | | | | |
| Total | Suprafata | 14,54 HA | Nr.UA | 3 | | | | | |
| M | 8 | 9 | 10 | 14 A | 15 B | 16 E | 33 A | 33 B | 33 C |
| | 33 D | 33 E | 33 F | 33 G | 33 H | 35 | 39 B | 40 B | 41 A |
| | 41 D | 42 G | 42 H | 43 E | 47 C | 48 B | 49 A | 49 B | 50 E |
| | 51 B | 52 E | 52 F | 52 G | 54 A | 54 B | 54 C | 54 D | 54 E |
| | 54 F | 60 A | 61 D | 62 D | 64 C | 65 B | 66 A | 67 A | 69 A |
| | 69 B | 69 D | 70 A | 70 B | 70 E | 70 F | 71 A | 71 B | 71 C |
| | 75 A | 75 D | 75 E | 75 F | 77 | 78 D | 83 A | 85 A | 86 A |
| | 87 C | 102 A | 102 B | 103 A | 107 | 113 | 114 A | 114 E | 125 A |
| | 125 B | 126 A | 126 B | 127 A | 127 B | 128 | 129 A | 130 B | 132 |
| | 136 A | 136 B | 137 | 138 | 139 A | 139 B | 140 | 141 | 142 |
| Total | Suprafata | 366,30 HA | Nr.UA | 90 | | | | | |
| Total UP | Suprafata | 1242,44 HA | Nr.UA | 293 | | | | | |

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale pădurii

Pentru îndeplinirea cu eficiență a funcțiilor atribuite, e necesar ca arboretele considerate individual și întreg fondul forestier să îndeplinească anumite norme de structură, specifice obiectivului urmărit. Structura arboretelor și a pădurii, atât cea normală, cât și cea corespunzătoare etapelor intermediare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția-țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare se face având în vedere structura actuală și cea optimă, spre care se tinde.

5.2.1. Regimul

Regimul reprezintă modul general în care se asigură regenerarea naturală a unei păduri. Ținând cont de specificul ecologic al speciilor forestiere de bază (gorun, stejar, fag) și de obiectivele social-economice și ecologice care au impus atribuirea funcțiilor de producție și protecție se menține, în continuare, regimul codru pentru arboretele cu regenerare naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm.

5.2.2. Compoziția-țel

Pentru fiecare arboret a fost stabilită compoziția-țel, astfel încât asortimentul de specii să se apropie cât mai mult posibil de cel caracteristic tipului natural fundamental de pădure.

Pentru arboretele exploatabile a fost stabilită compoziția-țel de regenerare. Pentru restul arboretelor s-a indicat compoziția-țel la exploatabilitate, adică cea mai favorabilă asociere de specii, la care pot ajunge arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu posibilitățile de modificare a compoziției actuale, prin diverse lucrări specifice gospodăririi silvice.

Tabel 5.2.2.1. Compozițiile-țel optime la nivel de S.U.P. și U.P.

| S.U.P. | Tip | Tip | Compoziția-țel | Supraf. (ha) | Suprafața pe specii (ha) | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | stațiune | pădure | | | FA | PIN | STP | ST | GO | DT | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 14 | |
| A | 5.1.2.1 | 842.1 | 4GO3STP1PIN2DT | 5,90 | - | 0,59 | 1,77 | - | 2,36 | 1,18 | |
| | 5.1.3.2 | 513.1 | 8GO2DT | 7,34 | - | - | - | - | 5,87 | 1,47 | |
| | 5.1.5.2 | 511.3 | 8GO2DT | 109,15 | - | - | - | - | 87,32 | 21,83 | |
| | | 521.2 | 6GO3FA1DT | 377,16 | 113,15 | - | - | - | 226,30 | 37,72 | |
| | 5.1.5.3 | 511.1 | 8GO2DT | 10,68 | - | - | - | - | 8,54 | 2,14 | |
| | | 521.1 | 6GO3FA1DT | 18,71 | 5,61 | - | - | - | 11,23 | 1,87 | |
| | 5.2.3.2 | 428.1 | 8FA2DT | 191,76 | 153,41 | - | - | - | - | 38,35 | |
| | 5.2.3.3 | 422.1 | 8FA2DT | 85,24 | 68,19 | - | - | - | - | 17,05 | |
| | 5.2.4.3 | 421.1 | 8FA2DT | 38,99 | 31,19 | - | - | - | - | 7,80 | |
| Compoziția - țel pentru S.U.P. A | | | | ha | 844,93 | 371,55 | 0,59 | 1,77 | - | 341,62 | 129,40 |
| | | | | % | 100 | 44 | - | - | - | 41 | 15 |
| Compoziția actuală pentru S.U.P. A | | | | 46FA6SC22CA17GO1STP2ST2DR4DT | | | | | | | |
| K | 5.1.2.1 | 821.1 | 8STP2DT | 7,72 | - | - | 6,18 | - | - | 1,54 | |
| | 5.1.5.3 | 511.1 | 8GO2DT | 6,82 | - | - | - | - | 5,46 | 1,36 | |
| Compoziția - țel pentru S.U.P. K | | | | ha | 14,54 | - | - | 6,18 | - | 5,46 | 2,91 |
| | | | | % | 100 | - | - | 42 | - | 38 | 20 |
| Compoziția actuală pentru S.U.P. K | | | | 48STP44GO8DT | | | | | | | |
| M | 5.1.2.1 | 541.2 | 6GO3ST1DT | 43,13 | - | - | - | 12,94 | 25,88 | 4,31 | |
| | | 821.1 | 8STP2DT | 1,95 | - | - | 1,56 | - | - | 0,39 | |
| | | 842.1 | 4GO3STP1PIN2DT | 182,90 | - | 18,29 | 54,87 | - | 73,16 | 36,58 | |
| | 5.1.3.1 | 515.1 | 8GO2DT | 19,53 | - | - | - | - | 15,62 | 3,91 | |
| | 5.1.3.2 | 513.1 | 8GO2DT | 34,24 | - | - | - | - | 27,39 | 6,85 | |
| | 5.1.5.2 | 511.3 | 8GO2DT | 9,84 | - | - | - | - | 7,87 | 1,97 | |
| | | 521.2 | 6GO3FA1DT | 51,81 | 15,54 | - | - | - | 31,09 | 5,18 | |
| | 5.2.3.2 | 428.1 | 8FA2DT | 22,90 | 18,32 | - | - | - | - | 4,58 | |
| | Compoziția - țel pentru S.U.P. M | | | | ha | 366,30 | 33,86 | 18,29 | 56,43 | 12,94 | 181,01 |
| | | | | % | 100 | 9 | 5 | 16 | 4 | 49 | 17 |
| Compoziția actuală pentru S.U.P. M | | | | 48SC13STP9GO8PIN6CA4PI4ST1DR7DT | | | | | | | |
| Compoziția - țel pentru U.P. | | | | ha | 1225,77 | 405,42 | 18,88 | 64,38 | 12,94 | 528,09 | 196,07 |
| | | | | % | 100 | 33 | 2 | 5 | 1 | 43 | 16 |
| Compoziția actuală pentru U.P. | | | | 34FA18SC17CA15GO5STP2ST2PIN3DR4DT | | | | | | | |

Compozițiile din tabel au fost stabilite în funcție de tipul de stațiune și de tipul natural de pădure, într-o asociere și proporție a speciilor, care îmbină optim cerințele biologice ale speciilor, cu cele ale obiectivelor de realizat. La compoziția-țel (optimă) se va ajunge treptat, cu realizarea în timp a compozițiilor-țel intermediare și modificarea lor prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul reprezintă sistemul de măsuri silviculturale prin care se pregătește și se realizează trecerea arboretelor de la o generație la alta, în cadrul unui anumit regim, cu asigurarea regenerării integrale a suprafețelor în rând de tăiere și realizarea unor structuri optime ecologic și funcțional.

- tăieri progresive: - tăieri intensive prin care se urmărește regenerarea naturală din sămânță – în făgete, goruneto-făgete, goruneto-stejărete, stejărete, amestecuri de stejar și stejar pufos.;

- tăieri rase în parchete mici: - tăieri de substituire a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare, urmate de regenerare artificială (plantații), în arboretele total derivate;

- tăieri în crâng: - cu tăieri de jos în arborete de salcâm, cu regenerare naturală pe cale vegetativă din lăstari și drajoni și crâng urmat de împăduriri în arborete îmbătrânite de salcâm, cu regenerare parțial artificială și după caz pe procent din suprafață regenerare naturală pe cale vegetativă.

Pentru arboretele din S.U.P. „K”, s-au propus tăieri de igienă.

Pentru arboretele din S.U.P. „M”, s-au propus lucrări de conservare.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității în cazul structurilor de codru regulat.

În raport cu caracteristicile arboretelor și cu funcțiile atribuite acestora, în pădurile de codru regulat din U.P. I Dumbrăveni care sunt încadrate în grupa I funcțională s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru cele din grupa a II-a funcțională s - a adoptat exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cuprinse în S.U.P. „A”, exploatabilitatea se exprimă prin vârsta exploatabilității, pentru fiecare arboret în parte.

Vârsta medie a exploatabilității este de 110 ani.

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă, nu s-a stabilit o vârstă a exploatabilității. Momentul exploatabilității este considerat cel în care efectul ecoprotectiv atinge valoarea maximă.

5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura fondului forestier în raport cu vârsta arboretelor care-l compun. Ciclul s-a stabilit ținând cont de funcțiile atribuite arboretelor și de speciile forestiere componente, prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Având în vedere că vârsta medie a exploatabilității este 107 ani (SUP „A”), s-a adoptat ciclul de 110 ani.

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

Se prezintă în continuare reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (S.U.P. „A”) și măsurile de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție (S.U.P „K”, S.U.P „M”).

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Recoltarea produselor principale reprezintă, de fapt, recoltarea sortimentelor stabilite ca țel de producție, în momentul în care arboretul realizează vârsta exploatabilității. Reglementarea producției, presupune calculul posibilității de produse principale, adoptarea posibilității și întocmirea planului de recoltare a produselor principale. Prin reglementarea procesului de producție se va asigura:

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

6.1.1. Reglementarea procesului de producție pentru SUP „A”, codru regulat, sortimente obișnuite

Reglementarea producției pentru S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite, arborete încadrate funcțional în grupa I funcțională, categoria funcțională 5N, tipul de categorii funcționale T.IV, 50,34 ha și grupa a II - a funcțională, categoria funcțională 1B, 1C, tipul de categorii funcționale T.VI, 794,59 ha.

Reglementarea producției constă în stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și cultură.

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale s-a calculat atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedeul specific metodei creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, aplicându-se procedee specifice metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit cu formula $P = mCi$, în baza unei metode de calcul, ale cărui rezultate sunt conținute în tabelul 6.1.1.1.1.

Termenii prezentați au următoarele semnificații:

- m – factor modificator, determinat în funcție de mărimea excedentului de arborete exploatabile;
- Ci – creșterea indicatoare (creșterea curentă a producției principale a fondului de producție, calculată în raport cu compoziția, clasa de producție și consistența reale ale arboretelor componente și cu luarea în considerare a unei structuri caracterizate prin clase de vârstă egale ca mărime);

- V1 – volumul de masă lemnoasă posibil a fi recoltat în primul deceniu, plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- V2 – volumul de masă lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 20 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- V3 – volumul de masă lemnoasă ce s-ar putea recolta în următorii 30 ani, plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- V4 – volumul de masă lemnoasă posibil de extras în 40 ani , plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- V5 – volumul de masă lemnoasă posibil de extras în 50 ani , plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- V6 – volumul de masă lemnoasă ce s-ar obține în următorii 60 ani , plus creșterea la jumătatea perioadei considerate;
- Q – raportul dintre volumul de masă lemnoasă exploatabil în intervalele de timp considerate și volumul ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu Ci; valoarea lui indică excedentul ($Q > 1$), deficitul ($Q < 1$) sau echilibrul ($Q = 1$) arboretelor exploatabile.

În cazul de față, valoarea supraunitară a parametrului, ($Q = 1,22$), indică excedent de arborete exploatabile în următorii ani. În acest caz, valoarea indicatorului de posibilitate este: $P = MC_i$, $M = a + bQ$. Pentru ciclul de 110 ani, $a = 0,867$, $b = 0,133$. Indicatorul de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare (P_1) are valoarea 2437 m^3 .

În acest fel, se urmărește asigurarea de recolte continue în creștere progresivă, de calitate, pe durata ciclului stabilit.

6.1.1.1.1. – Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare

| | FA | CA | GO | SC | ST | PAM | MO | LA | DR | DT | Total |
|--------------------------------|--------|-------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|------|--------|
| CI | 1339 | 403 | 407 | | 51 | 24 | 44 | 31 | 8 | 60 | 2367 |
| V1 | | | | | | | | | | | 28844 |
| V11 | 6307 | 363 | 3185 | 1060 | | | | | | 34 | 10949 |
| V12 | 3798 | 1265 | 4598 | | 353 | | | | | 22 | 10036 |
| V13 | 28227 | 5113 | 5239 | | | | | | | 56 | 38635 |
| V14 | | | | | | | | | | | |
| V2 | | | | | | | | | | | 85409 |
| V21 | 10727 | 4561 | 11579 | 1545 | 922 | | | | | 164 | 29498 |
| V22 | 62761 | 11467 | 7960 | | | | | | | 1679 | 83867 |
| V23 | | | | | | | | | | | |
| V3 | | | | | | | | | | | 130243 |
| V31 | 81642 | 20066 | 22903 | 1485 | 1308 | 149 | | | 91 | 2599 | 130243 |
| V32 | | | | | | | | | | | |
| V4 | 101357 | 23958 | 26218 | 1584 | 1998 | 294 | 310 | 1047 | 303 | 3044 | 160113 |
| V5 | 105868 | 25438 | 29648 | 1584 | 2043 | 308 | 463 | 1735 | 312 | 3630 | 171029 |
| V6 | 112155 | 28508 | 30827 | 1719 | 2452 | 320 | 477 | 1766 | 319 | 3697 | 182240 |
| DD1 | | | | | | | | | | | 10327 |
| DD2 | | | | | | | | | | | 38048 |
| DD3 | | | | | | | | | | | 59202 |
| DD4 | | | | | | | | | | | 65392 |
| DD5 | | | | | | | | | | | 52627 |
| DD6 | | | | | | | | | | | 40158 |
| DM | | | | | | | | | | | 10327 |
| Q | | | | | | | | | | | 1,22 |
| V1/10 | | | | | | | | | | | 2884 |
| V2/20 | | | | | | | | | | | 4270 |
| V3/30 | | | | | | | | | | | 4341 |
| V4/40 | | | | | | | | | | | 4003 |
| V5/50 | | | | | | | | | | | 3421 |
| V6/60 | | | | | | | | | | | 3037 |
| POSIB. | | | | | | | | | | | 2437 |
| A: | 0,867 | | | | | | | | | | |
| M: | 1,029 | | | | | | | | | | |
| CICLUL | 110 | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA TOTALA | 844,93 | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | 50,34 | | | | | | | | | | |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | 794,59 | | | | | | | | | | |

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

Pentru determinarea posibilității au fost parcurse următoarele etape :

- a) Analiza structurii unității de gospodărire pe clase de vârstă (tabelul 6.1.1.1.2.1.).

Tabel 6.1.1.1.2.1. Repartiția SUP „A” pe clase de vârstă

| Specificări | | Clase de vârstă | | | | | | Clasa de vârstă normală - ha - | |
|-------------|----|-----------------|-------|--------|-------|--------|---------|-----------------------------------|--------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și > | | Total |
| Suprafața | ha | 126,23 | 86,05 | 126,64 | 96,12 | 182,78 | 227,11 | 844,93 | 153,62 |
| | % | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 26 | 100 | 18 |

Din analiza claselor de vârstă se constată:

- excedent de arborete la nivelul claselor de vârstă a V-a, a VI-a și peste;
- deficit la nivelul celorlalte clase de vârstă.

b) Constituirea perioadelor

Pornind de la ciclul adoptat (110 ani) și durata perioadei de regenerare specifică formațiilor forestiere din SUP „A”, au fost constituite trei suprafețe periodice a câte 30 ani fiecare, (suprafața periodică normală este de 230,44 ha) și o perioadă, ultima, de 20 de ani (153,19 ha).

- c) Încadrarea arboretelor în suprafețele periodice s-a făcut în funcție de urgențele de regenerare și de diferențele existente între vârsta exploatabilității și vârsta medie a arboretelor. În suprafața perioadei I (SPI) a fost cuprinsă suprafața de 230,30 ha, adică o parte din arboretele exploatabile.

- d) Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul:

d1) Deductiv (P₂) – tabelul 6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate se calculează după formula: $P_2 = V_i/30 + V_k/20 + V_j/10$.

Termenii formulei de calcul prezentată, au următoarele semnificații :

- V_i – volumul arboretelor exploatabile, neparcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 30 ani, majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;
- V_k – volumul arboretelor exploatabile, neparcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în 20 ani , majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu;
- V_j – volumul arboretelor parcurse și neparcurse cu tăieri de regenerare și neregenerate, dar care vor fi regenerate integral în următorii 10 ani, majorat cu jumătate din creșterea lor pe deceniu.

Tabel 6.1.1.1.2.2. Procedeul deductiv (ciclul: 110 ani; perioada: 30 ani; S.P.normal: 230,44 ha)

| Clasa de vârstă | Situția la 1.01.2018 | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ (ha) | | | |
|---|----------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Suprafața (ha) | Volum (m ³) | Crest. crt. (m ³) | Suprafața (ha) | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) | | | II | III | IV |
| | | | | | V _i | V _k | V _j | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | 126,23 | 2359 | 441 | | | | | 17,59 | | 108,64 |
| II | 86,05 | 9056 | 581 | 27,27 | | | 2816 | 14,30 | 14,46 | 30,02 |
| III | 126,64 | 25280 | 1026 | 0,81 | | | 154 | 3,25 | 108,05 | 14,53 |
| IV | 96,12 | 26725 | 565 | | | | | | 96,12 | |
| V | 182,78 | 54784 | 823 | 6,14 | | | 124 | 163,87 | 12,77 | |
| VI | 156,22 | 54462 | 688 | 125,19 | 37971 | 7254 | | 31,03 | | |
| VII | 70,89 | 13241 | 113 | 70,89 | 966 | 2965 | 9815 | | | |
| TOTAL | 844,93 | 185907 | 4237 | 230,30 | 38937 | 10219 | 12909 | 230,04 | 231,40 | 153,19 |
| Normal | | | | 230,44 | | | | 230,44 | 230,44 | 153,61 |
| | | | | -0,14 | | | | -0,40 | 0,96 | -0,42 |
| $\text{Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv } P_2 = \frac{V_i}{30} + \frac{V_k}{20} + \frac{V_j}{10} = 3100 \text{ m}^3/\text{an}$ | | | | | | | | | | |

Indicatorul de posibilitate determinat prin procedeul deductiv este 3100 m³/an.

d₂) Inductiv (P₂')

Procedeul se bazează pe însumarea volumelor de recoltat în primul deceniu, volume stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în SP I. Aceste volume au fost determinate în baza indicilor de recoltare stabiliți pe teren, pentru fiecare arboret în parte.

Tabel 6.1.1.1.2.3. Procedeul inductiv

| u.a. | Suprafața | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | Urg. de regenerare | Cons. arborete. | S. ocup. de sem. | P.R.M. | Nr. de interv. | | Felul tăierii | Volum de extras | % extras |
|--------------|---------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|----------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | | | | Total | din care dec.I | | | |
| - | ha | m ³ | - | - | zecimi | ani | - | - | - | m ³ | % |
| 11 | 12,36 | 3591 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 1185 | 33 |
| 13 A | 1,86 | 521 | 34 | 8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 172 | 33 |
| 13 B | 2,25 | 220 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 220 | 100 |
| 13 C | 1,35 | 403 | 34 | 8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 133 | 33 |
| 13 D | 1,25 | 165 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 165 | 100 |
| 13 E | 1,63 | 575 | 31 | 8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 190 | 33 |
| 13 F | 0,56 | 73 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 73 | 100 |
| 13 H | 1,19 | 154 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 154 | 100 |
| 13 J | 0,42 | 54 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 54 | 100 |
| 16 C | 3,40 | 1146 | 31 | 8 | 1 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 378 | 33 |
| 16 D | 1,35 | 166 | 24 | 7 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 166 | 100 |
| 25 B | 0,50 | - | 24 | 8 | | 10 | 1 | | T.igienă | - | - |
| 26 B | 3,83 | 1450 | 32 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 479 | 33 |
| 29 A | 2,08 | 441 | 26 | 5 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 221 | 50 |
| 30 A | 0,81 | 154 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | T.rase.împăduriri | 154 | 100 |
| 30 B | 10,54 | 3574 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 1179 | 33 |
| 31 | 18,77 | 5820 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 1921 | 33 |
| 32 A | 0,48 | 124 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | T.rase.împăduriri | 124 | 100 |
| 36 A | 1,73 | 574 | 26 | 6 | 3 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 287 | 50 |
| 36 B | 4,86 | 680 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 680 | 100 |
| 37 | 5,28 | 2189 | 33 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 722 | 33 |
| 41 B | 5,94 | - | - | 8 | | 10 | 1 | | T.igienă | - | - |
| 42 A | 2,38 | 906 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 299 | 33 |
| 42 C | 1,30 | 307 | 26 | 6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 307 | 100 |
| 42 D | 10,01 | 921 | 15 | 3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 921 | 100 |
| 42 E | 1,29 | 412 | 26 | 6 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 412 | 100 |
| 43 A | 0,83 | 238 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 79 | 33 |
| 43 B | 2,62 | 694 | 26 | 6 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 347 | 50 |
| 43 D | 5,20 | 726 | 24 | 8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 726 | 100 |
| 61 A | 1,17 | 380 | 34 | 7 | 2 | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 125 | 33 |
| 61 C | 1,34 | 332 | 26 | 5 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 332 | 100 |
| 62 C | 0,40 | 105 | 26 | 5 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 105 | 100 |
| 64 B | 1,05 | 414 | 31 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 137 | 33 |
| 68 A | 4,65 | 1835 | 32 | 8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 606 | 33 |
| 68 C | 1,35 | 388 | 26 | 5 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 388 | 100 |
| 70 C | 3,75 | 578 | 24 | 7 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 578 | 100 |
| 78 B | 11,50 | 1634 | 15 | 3 | 6 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 1634 | 100 |
| 79 B | 6,63 | 2404 | 32 | 7 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 793 | 33 |
| 80 B | 0,95 | 297 | 26 | 6 | 5 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 297 | 100 |
| 80 D | 0,73 | 298 | 34 | 8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 98 | 33 |
| 81 D | 5,70 | 817 | 15 | 3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 817 | 100 |
| 81 F | 1,92 | 712 | 33 | 8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 235 | 33 |
| 82 A | 3,16 | 924 | 26 | 6 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 462 | 50 |
| 85 B | 2,17 | 966 | 34 | 8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 319 | 33 |
| 86 B | 5,66 | - | - | 8 | - | 20 | 3 | - | T.progresive (dec. II) | - | - |
| 87 A | 15,82 | 5375 | 34 | 8 | 2 | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 1774 | 33 |
| 88 E | 2,45 | 616 | 26 | 6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 616 | 100 |
| 89 | 6,96 | 1119 | 15 | 3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 1119 | 100 |
| 95 B | 3,06 | 506 | 26 | 4 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 506 | 100 |
| 97 A | 3,41 | 606 | 15 | 3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 606 | 100 |
| 97 C | 2,45 | 728 | 26 | 6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum.,rac.) | 728 | 100 |
| 97 D | 2,52 | 464 | 26 | 4 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 464 | 100 |
| 102 E | 1,21 | 332 | 26 | 6 | 6 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 166 | 50 |
| 104 | 3,23 | 563 | 26 | 4 | 6 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 563 | 100 |
| 111 | 3,21 | 1277 | 34 | 7 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 421 | 33 |
| 112 | 11,66 | 5272 | 34 | 8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 1740 | 33 |
| 114 C | 16,12 | 6845 | 34 | 8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămînțare) | 2259 | 33 |
| TOTAL | 230,30 | 62065 | - | - | - | - | - | - | - | 29636 | 48 |

Indicatorul de posibilitate determinat prin procedeul inductiv este 2964 m³/an.

După criteriul claselor de vârstă, indicatorul de posibilitate adoptat este 2964 m³/an (minimul dintre cele două valori, obținute prin procedeele deductiv și inductiv).

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt prezentați în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.2.1. Adoptarea posibilității

| PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE | | DUPA CRITERIUL CLASELOR DE VÂRSTĂ | |
|---|--------|---------------------------------------|--------|
| Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori |
| Ci (m ³) | 2367 | S. P. normal (ha) | 230,44 |
| V1/10 (m ³) | 2884 | Perioada I (ani) | 30 |
| V2/20 (m ³) | 4270 | S.P. I (ha) | 230,30 |
| V3/30 (m ³) | 4341 | Perioada II (ani) | 30 |
| V4/40 (m ³) | 4003 | S.P. II (ha) | 230,04 |
| V5/50 (m ³) | 3421 | Volum arb. expl. (m ³ /ha) | 303 |
| V6/60 (m ³) | 3037 | P2' – inductiv (m ³) | 2964 |
| m | 1,029 | P2"– deductiv (m ³) | 3100 |
| Q | 1,22 | - | - |
| m' | | - | - |
| q (m3) | | - | - |
| P ₁ (m ³ /an) | 2437 | P ₂ (m ³ /an) | 2964 |
| Posibilitatea adoptată = 2440 m³/an | | | |

Pentru asigurarea continuității în toate deceniile ciclului adoptat, s-a adoptat posibilitatea calculată prin metoda creșterii indicatoare, P = 2440 m³ și a fost omologată și aprobată de Conferința a II-a de amenajare din 15.03.2018

Posibilitatea adoptată asigură:

- îndeplinirea obiectivelor social – economice și ecologice stabilite;
- continuitatea producției pe durata ciclului adoptat;
- normalizarea treptată a claselor de vârstă.

Tabel 6.1.1.2.2. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată (anterior și actual)

| Amenajament | Posibilitatea (m ³) | | | Recoltată anterior | |
|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|----|
| | Calculată după | | Adoptată | m ³ | % |
| | Creșterea indicatoare | Clase de vârstă | | | |
| Anterior | 3045 | 3150 | 3050 | 2208 | 72 |
| Actual | 2437 | 2964 | 2440 | - | - |
| % | 80 | 94 | 80 | - | - |

Posibilitatea actuală este cu 610 m³/an, mai mică decât posibilitatea stabilită de amenajamentul anterior și e determinată de actuala structură a arboretelor pe clase de vârstă, precum și de suprafața actuală a SUP A.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale - 13.1.1.2. - au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale.

S-au propus tratamentele:

- tăieri progresive de însămânțare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 11,13 A, 13 C, 13 E, 26 B, 31, 61 A, 64 B, 68 A, 79 B, 85 B, 87 A, 111, 112 (86.16 ha – 10007 m³);

- tăieri progresive de punere în lumină, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 29 A, 36 A, 43 B, 82 A, 102 E, (10,80 ha – 1484 m³);
- tăieri progresive de racordare, cu o singură intervenție în cursul deceniului, în u.a. 42 D, 62 C, 78 B, 81 D, 89, 95 B, 97 A, 97 D, 104, (46,79 ha – 6735 m³);
- tăieri progresive de punere în lumină și racordare, cu două intervenții în cursul deceniului, o tăiere de punere în lumină și una de racordare, în u.a. 42 C, 42 E, 61 C, 68 C, 80 B, 88 E, 97 C, (11,13 ha – 3080 m³);
- tăieri rase în parchete mici: - tăieri de substituire a arboretelor cu compoziții necorespunzătoare, urmate de regenerare artificială (plantații), în arboretele total derivate, în u.a. 30 A, 32 A (1,29 ha – 278 m³);
- tăieri în crâng: - cu tăieri de jos în arborete de salcâm, cu regenerare naturală pe cale vegetativă din lăstari și drajoni și crâng urmat de împăduriri în arborete îmbătrânite de salcâm, cu regenerare parțial artificială și după caz pe procent din suprafață, regenerare naturală pe cale vegetativă, în u.a. 13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 36 B, 43 D, 70 C (20,83 ha – 2816 m³).

Tăierile progresive s-au propus în făgete, goruneto-făgete și gorunete.

Tăierile progresive de punere în lumină s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare, de consistență 0,5-0,6, cu semințis utilizabil pe 30 - 60% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de punere în lumină a semințisului. Se va extrage cca. 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate tăierile pot avea și caracter de însămânțare. Se extrag 1484 m³, de pe 10,80 ha.

Tăierile progresive de racordare s-au propus în arborete parcurse cu tăieri de însămânțare și punere în lumină, de consistență 0,3 - 0,5, cu semințis utilizabil pe 70% din suprafață. S-a propus o singură tăiere în deceniu, de racordare a ochiurilor de semințis instalate. Se va extrage 100% din volum. Se extrag 6735 m³, de pe 46,79 ha.

Tăierile progresive de punere în lumină și racordare se fac în arborete cu consistența 0,5 – 0,6, semințis utilizabil pe 40 - 60% din suprafață și presupun două tăieri în cursul deceniului. La prima intervenție, tăierile urmăresc punerea în lumină a semințisurilor utilizabile, instalate după tăieri progresive de însămânțare anterioare, prin extragerea a 50% din volum. În porțiunile mai puțin regenerate, tăierile pot avea și caracter de tăieri de însămânțare. Tăierea de racordare a ochiurilor cu semințis instalate, se face după instalarea și dezvoltarea semințisului pe cel puțin 70% din suprafață și se va recolta restul volumului. În total, se vor extrage 3080 m³ în deceniu, de pe 11,13 ha.

La aplicarea tratamentelor se vor respecta reglementările specifice aflate în vigoare. Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de promovare și îngrijire a regenerărilor.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este cea din tabelul 6.1.1.3.1.

Tabel 6.1.1.3.1. Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare

| Urgența | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale (u.a.) | Suprafața -ha- | Volum + 5cr. - m ³ - | Volumul de extras - m ³ - |
|------------------------|--|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 15 | 42 D, 78 B, 81 D, 89, 97 A, | 37,58 | 5097 | 5097 |
| 24 | 13 B, 13 D, 13 F, 13 H, 13 J, 16 D, 30 A, 32 A, 36 B, 43 D, 70 C, | 22,12 | 3094 | 3094 |
| 26 | 29 A, 36 A, 42 C, 42 E, 43 B, 61 C, 62 C, 68 C, 80 B, 82 A, 88 E, 95 B, 97 C, 97 D, 102 E, 104 | 31,14 | 7683 | 6202 |
| Total urgența 2 | | 53,26 | 10777 | 9296 |
| 31 | 13 E, 64 B | 2,68 | 989 | 327 |
| 32 | 26 B, 68 A, 79 B | 15,11 | 5689 | 1877 |
| 34 | 11, 13 A, 13 C, 31, 61 A, 85 B, 87 A, 111, 112 | 68,37 | 23605 | 7803 |
| Total urgența 3 | | 86,16 | 30283 | 10007 |
| Total | | 175,18 | 46157 | 24400 |

Intensitatea medie a intervenției este 138 m³/ha.

Recapitulația posibilității pe tratamente și specii este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulația posibilității pe tratamente și specii

| Tratamentul | Tip funcț. | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul de extras (m ³) | | Posibilitatea pe specii (m ³) | | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|---|------------|------------|------------|-----------|----------|
| | | Totală | Anuală | Total | Anual | FA | GO | SC | CA | ST | DT |
| Tăieri progresive | IV, VI | 154.88 | 15,49 | 21306 | 2131 | 1350 | 588 | - | 176 | 12 | 5 |
| Tăieri rase | VI | 1,29 | 0,13 | 278 | 28 | - | - | - | 27 | - | 1 |
| Tăieri în crâng | VI | 20,83 | 2,08 | 2816 | 281 | - | - | 281 | - | - | - |
| S.U.P. „A” | | 177.00 | 17.70 | 24400 | 2440 | 1350 | 588 | 281 | 203 | 12 | 6 |

Pentru S.U.P. „A” – codru regulat indicele de recoltare pentru produse principale este 2,9 m³/an/ha.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Având ca bază procedeul creșterii indicatoare, s-a realizat prognoza de mai jos:

Tabel 6.1.1.4.1. Prognoza posibilității

| ACTUAL | | PESTE 10 ANI | | PESTE 20 ANI | | PESTE 30 ANI | | | | | |
|----------|----------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|----------|------|----|----------|------|
| Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | | | | |
| V1 / 10 | 2884 | V1 / 10 | 6110 | V1 / 10 | 7973 | V1 / 10 | 8434 | | | | |
| V2 / 20 | 4270 | V2 / 20 | 5297 | V2 / 20 | 5480 | V2 / 20 | 4763 | | | | |
| V3 / 30 | 4341 | V3 / 30 | 4527 | V3 / 30 | 4017 | V3 / 20 | 3549 | | | | |
| V4 / 40 | 4003 | V4 / 40 | 3668 | V4 / 40 | 3293 | V4 / 40 | 3369 | | | | |
| V5 / 50 | 3421 | V5 / 50 | 3159 | V5 / 50 | 3201 | V5 / 20 | 2813 | | | | |
| V6 / 60 | 3037 | V6 / 60 | 3104 | V6 / 60 | 2765 | V6 / 60 | 2458 | | | | |
| Q | 1,2 | Q1 | 1,8 | Q2 | 1,5 | Q3 | 1,1 | | | | |
| m | 1,0 | m1 | 1,1 | m2 | 1,1 | m3 | 1,0 | | | | |
| P | calculat | 2437 | P1 | calculat | 2620 | P2 | calculat | 2526 | P3 | calculat | 2400 |
| | adoptat | 2440 | | adoptat | 2620 | | adoptat | 2530 | | adoptat | 2400 |

După cum se vede, adoptând în prezent posibilitatea de 2440 m³/an, păstrând aceleași principii de gospodărire, aceleași baze de amenajare, aceleași metode de calcul ale indicatorilor de posibilitate, există certitudinea ca valoarea posibilității să se normalizeze în următoarele decenii, cu condiția de permanență și evoluție normală a fondului forestier.

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

În gospodărirea arboretelor cu funcții speciale de protecție se urmărește sporirea capacității lor de exercitare eficientă a funcțiilor prioritare și secundare atribuite.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional

Arboretele cu funcții speciale de protecție, încadrate în tipul II funcțional, din U.P. I Dumbrăveni au fost încadrate în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. „K” - rezervații de semințe. Acesta sunt repartizate în următoarele categorii funcționale:

- 2A – Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu substrat de fliș, cu înclinare mai mare de 30 grade (T II): 316,59 ha;
- 2H – Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII): 49,71 ha;

- 5H - arborete stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere (T II): 14,54 ha;

În rezervațiile de semințe forestiere (S.U.P. K) s-au propus doar tăieri de igienă, urmărindu-se totodată formarea coroanelor și stimularea fructificației arborilor, prin tăieri speciale.

Ridicarea productivității pădurilor prin folosirea semințelor genetic superioare este ilustrată, folosind date rezultate din experimentări științifice verificate în practică.

Volumul producției de masă lemnoasă, calitatea acesteia și rezistența la adversități a unei culturi artificiale este dependentă în mare măsură de originea și proveniența semințelor.

Având în vedere modificarea tot mai accentuată a ecosistemelor forestiere și alterarea fondului genetic, cauzate de factorul antropic, a apărut necesitatea conservării resurselor genetice naturale, stabile. Conservarea acestora s-a realizat prin crearea rezervațiilor de semințe.

Prin natura funcțiilor atribuite, pădurile constituite ca rezervații de semințe, nu au fost introduse la reglementarea procesului de producție, fiind interzise tăierile de regenerare. Acestea vor fi conduse până la vârsta exploatabilității fiziologice doar prin tăieri de igienă și tăieri speciale de formare a coroanei și stimularea fructificației, pentru care se fac următoarele precizări:

- nu se recomandă reducerea consistenței sub 0,7-0,8;
- nu se va extrage subarboretul, el având un rol ecologic important pentru stabilitatea în timp a ecosistemelor.

Arboretele subunității de protecție „M”, sunt păduri supuse regimului de conservare deosebită, pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că ele sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte:

- măsuri de gospodărire de ordin general, care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare fitosanitară bună, prin executarea lucrărilor de îngrijire, de igienă și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințis utilizabil;
- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere a funcțiilor prioritare, care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic, cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu sunt separate, ele constituie un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor încadrate în tipul II funcțional, li se vor aplica, după caz, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere și tăieri de igienă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor de tipul al II-lea de categorii funcționale sunt tratate la nivel de unitate de producție, cu mențiunea că și pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunătoare funcției atribuite.

Lucrările speciale de conservare constituie un ansamblu de intervenții, care se aplică arboretelor cu vârstă înaintată (S.U.P. „M”). Planul acestor lucrări este prezentat în subcapitolul 13.1.3. și centralizat în tabelul de mai jos:

Tabel 6.2.1.2. Recapitulația tăierilor de conservare

| SUP | Suprafața de parcurs -ha- | | Volumul de extras - m ³ - | | Volumul anual de recoltat pe specii (m ³ /an) | | | | | | | |
|-----|------------------------------|--------|---|-------|---|-----|----|-----|----|----|----|----|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | SC | STP | GO | PIN | CA | PI | ST | DT |
| M | 198,18 | 19,82 | 12560 | 1256 | 847 | 45 | 30 | 158 | 74 | 56 | 6 | 40 |

Intensitatea medie a tăierilor va fi de 63 m³/ha. Volumul de extras are doar caracter orientativ.

6.2.2. Volumul total nerecoltat din arboretele pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat, ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă (S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. K – rezervații de semințe), calculul s-a făcut în conformitate cu prevederile H.G. 447/2017, rezultând un volum anual de 750 m³ ($V = S_{S.U.P. MK} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an/ha}$).

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor 13.2.1., prezintă arboretele prevăzute a fi parcurse cu degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. 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 redată o situație sintetică, cu suprafețe de parcurs și volume de extras în deceniu și anual (posibilitatea).

Tabel 6.3.1. Recapitulăția lucrărilor de îngrijire

| Specificări | Tip funcț. | Suprafața -ha- | | Volum - m ³ - | | Posibilitatea pe specii - m ³ - | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | Total | Anual | Total | Anual | FA | SC | CA | GO | STP | ST | PIN | DR | DT |
| Degajări | IV,VI | 27,50 | 2,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Curățiri | IV,VI | 28,33 | 2,83 | 128 | 12 | 6 | - | 2 | 3 | - | - | - | - | 1 |
| Rărituri | IV,VI | 135,44 | 13,54 | 2986 | 299 | 97 | 5 | 95 | 54 | - | 4 | - | 35 | 9 |
| Produse secundare (C+R) | IV,VI | 163,77 | 16,37 | 3114 | 311 | 103 | 5 | 97 | 57 | - | 4 | - | 35 | 10 |
| Tăieri de igienă | II | 182,66 | 182,66 | 1311 | 131 | 1 | 74 | 6 | 11 | 15 | 5 | 9 | 8 | 2 |
| | IV,VI | 451,91 | 451,91 | 3855 | 386 | 194 | 17 | 88 | 51 | 4 | 9 | - | 5 | 18 |
| | Total | 634,57 | 634,57 | 5166 | 517 | 195 | 91 | 94 | 62 | 19 | 14 | 9 | 13 | 20 |

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

- păstrarea sau ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- îmbunătățirea calității lemnului produs;
- creșterea rezistenței arborilor și a arboretelor, în ansamblu, la acțiunea agresivă a factorilor externi;
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- mărirea efectelor de protecție a arboretelor.

Degajări

- s-au propus în 3 arborete cu vârsta de 5 ani;
- se urmărește să se elimine speciile pionere, care cresc foarte viguros în tinerețe, existând pericolul eliminării speciilor de bază;
- la speciile de bază se vor extrage exemplarele rănite și cele provenite din lăstari, fiind promovate formele genetice superioare.

Curățiri

- s-au propus în arboretele cu vârsta între 10-20 ani, cu consistența de 0,9-1,0;
- se va executa o singură intervenție în deceniu;
- consistența nu se reduce sub 0,8, lucrările având intensitate moderată;

- în vederea îmbunătățirii creșterii și a compoziției se va urmări extragerea arborilor rău conformați sau vătămați, precum și cei din specii mai puțin valoroase (carpen, salcie căprească, plop tremurător, etc.), care nu corespund obiectivelor urmărite.

Rărituri

- se recomandă metoda combinato – selectivă;
- s-au propus în arboretele în care s-a considerat necesară ameliorarea structurii în vederea selecției și promovării arborilor valoroși;
- s-au propus în arborete cu vârste între 45 și 60 ani, cu consistența de 0,9;
- se va executa o singură intervenție în deceniu;
- se va urmări în permanență menținerea unui indice de acoperire optim;
- se vor extrage în primul rând exemplarele vătămate de factori biotici și abiotici;
- se vizează, în general, promovarea fagului, gorunului și a principalelor specii de amestec în defavoarea carpenului, plopului tremurător, salciei căprești, etc.

Tăieri de igienă

Această lucrare urmărește asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, prin extragerea arborilor uscați, deperisați, bolnavi sau atacați. Prin tăieri de igienă se prevăd a se extrage 517 m³/an, având o intensitate de 0.8 m³/an/ha.

Fac obiectul acțiunii de igienizare și curățire a pădurilor următoarele categorii de material lemnos:

- arbori căzuți, ruși sau doborâți de vânt sau zăpadă, uscați, atacați de insecte, arbori cursă sau de control folosiți în protecția pădurilor;
- uscături și crăci groase răspândite în păduri;
- resturi de exploatare;
- material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire în arborete tinere situate în locuri inaccesibile;
- cioate dezrădăcinate prin fenomene naturale sau ca urmare a pregătirii terenului pentru împădurire.

Lucrările se vor executa respectând instrucțiunile în vigoare.

Lucrările propuse sunt obligatoriu de executat pe suprafețele nominalizate, dar volumele de extras sunt orientative. Dacă se constată că unele arborete necuprinse în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor necesită astfel de lucrări în decursul deceniului, acestea se pot executa, chiar dacă nu sunt menționate în prezentul plan. Lucrările nu trebuie judecate după valoarea materialului lemnos recoltat, ci prin prisma calității și eficacității funcționale a viitoarelor arborete mature. De aceea, aceste operațiuni trebuie efectuate neîntârziat, ori de câte ori este necesar.

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

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 5 m³/ha la curățiri și de 22 m³/ha la rărituri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

În tabelul 6.4.1. se prezintă, pe natură de lucrări, volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat în următorii 10 ani, precum și posibilitatea totală și pe specii.

Tabel 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

| Specificări | Tip funcț. | Suprafața | | Volum | | Posibilitatea pe specii | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|-------|--------------------|-------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | -ha- | | - m ³ - | | - m ³ - | | | | | | | | |
| | | Total | Anual | Total | Anual | FA | SC | CA | GO | STP | ST | PIN | DR | DT |
| Produce principale | IV, VI | 177,00 | 17,00 | 24400 | 2440 | 1350 | 281 | 203 | 588 | - | 12 | - | - | 6 |
| Produce secundare (C+R) | IV, VI | 163,77 | 16,37 | 3114 | 311 | 103 | 5 | 97 | 57 | - | 4 | - | 35 | 10 |
| Total principale+secundare | IV, VI | 338,95 | 33,89 | 27514 | 2751 | 1502 | 286 | 265 | 631 | - | 16 | - | 35 | 16 |
| Tăieri de conservare | II | 198,18 | 19,82 | 12560 | 1256 | 17 | 849 | 74 | 29 | 45 | 6 | 157 | 56 | 23 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Total PP + PS + TC | II | 198.18 | 19.82 | 12560 | 1256 | 17 | 849 | 74 | 29 | 45 | 6 | 157 | 56 | 23 |
| | IV,VI | 338.95 | 33.89 | 27514 | 2751 | 1502 | 286 | 265 | 631 | | 16 | | 35 | 16 |
| | Total | 537.13 | 53.71 | 40074 | 4007 | 1519 | 1135 | 339 | 660 | 45 | 22 | 157 | 91 | 39 |
| Tăieri de igienă | II | 182.66 | 182.66 | 1311 | 131 | 1 | 74 | 6 | 11 | 15 | 5 | 9 | 8 | 2 |
| | IV,VI | 451.91 | 451.91 | 3855 | 386 | 194 | 17 | 88 | 51 | 4 | 9 | - | 5 | 18 |
| | Total | 634.57 | 634.57 | 5166 | 517 | 195 | 91 | 94 | 62 | 19 | 14 | 9 | 13 | 20 |

Pentru S.U.P. A, indicele de recoltare (produse principale și secundare) este 3,3 m³/an/ha, 66% din indicele de creștere curentă (5,0 m³/an/ha), iar indicele de recoltare pentru fondul forestier total este de 2,3 m³/an/ha (48% din indicele de creștere curentă).

Odată cu normalizarea structurii fondului forestier, când indicele de recoltare total va fi egal cu indicele de creștere curentă, se va normaliza și valoarea posibilității.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de regenerare (evidența 13.3.), sunt nominalizate unitățile amenajistice, în care sunt necesare astfel de lucrări. Recapitulația lucrărilor este prezentată mai jos:

Tabel 6.5.1. Recapitulația lucrărilor de regenerare

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața -ha- |
|--|---|-------------------|
| A. | LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE | 120.39 |
| A.1. | Lucrari de ajutorarea regenerarii naturale | 68.90 |
| A.1.4. | Mobilizarea solului | 26.87 |
| A.1.7. | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm | 42.03 |
| A.2. | Lucrari de îngrijire a regenerării naturale | 51.49 |
| A.2.1. | Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate | 0.64 |
| A.2.2. | Descopelșirea semințurilor | 50.85 |
| B. | LUCRARI DE REGENERARE | 39.91 |
| B.1. | Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | 3.39 |
| B.1.4. | Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate | 3.39 |
| B.2. | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | 35.23 |
| B.2.3. | Împăduriri după tăieri progresive | 13.78 |
| B.2.5. | Împăduriri după tăieri de conservare | 17.79 |
| B.2.6. | Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng | 3.66 |
| B.3. | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare | 1.29 |
| B.3.1. | Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii) | 1.29 |
| C. | COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV | 7.97 |
| C.2. | Completări in arborete nou create (20%) | 7.97 |
| B + C | TOTAL ÎMPADURIRI | 47.88 |
| Total număr de puieți necesari (mii buc.) | | 239 |
| D. | INGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha/an) | 45,85 |
| D.2. | Îngrijirea culturilor nou create (ha/an) | 41,73 |
| 1. | Revizuirii (ha/an) | 2,96 |
| 2. | Mobilizări (ha/an) | 32,86 |
| 3. | Descopelșiri (ha/an) | 5,92 |

Lucrările au fost stabilite ținându-se cont de situațiile înregistrate cu ocazia efectuării descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare a produselor principale și al tăierilor de conservare, precum și de necesitatea realizării unei structuri corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor în cauză.

Planul lucrărilor de regenerare este structurat în patru părți:

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale;

A.1 Lucrări de ajutorare a regenerării naturale;

A.1.4. Mobilizarea solului: se va realiza pe 26,87 ha. Această lucrare se va realiza în arborete care urmează să fie parcurse cu tăieri progresive sau tăieri de conservare. Prin

aceasta se urmărește instalarea din sămânță a speciilor principale de bază și a celor valoroase de amestec. Lucrarea se va realiza în anii cu fructificație abundentă;

A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: se va realiza pe 42,03 ha.

A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale;

A.2.1. Receperea semințurilor vătămate de gorun, stejar sau altor specii valoroase de foioase, prin lucrările de exploatare a masei lemnoase, a fost prevăzută să se realizeze pe o suprafață totală de 0,64 ha;

A.2.2. Descopleșirea semințurilor: a fost propusă pe o suprafață totală de 50,85 ha. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Lucrările se vor concentra în locurile în care semințurile speciilor principale sunt abundente. Aceste lucrări se vor face în arboretele unde există seminț utilizabil și vor fi parcurse cu tăieri progresive sau tăieri de conservare;

B. Lucrări de regenerare;

B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier;

B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate, se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 3,39 ha;

B.2. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare;

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 13,78 ha, pentru completarea golurilor apărute în seminț, în urma tăierilor de racordare. Se vor realiza împăduriri folosind în special specii valoroase de amestec, caracteristice tipului natural de pădure;

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 17,79 ha.

B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng se vor realiza pe o suprafață totală efectivă de 3,66 ha.

În arboretele de salcâm cu vârste de 45-60 ani, parcurse cu tăieri în crâng s-au tăieri de conservare (sub forma crângului în SUP.M), se va interveni cu împăduriri de natura completărilor în golurile insuficient regenerare pe cale vegetativă, utilizând tot salcâm, caz în care lucrările au caracter de ameliorare a consistenței.

B.3. Împăduriri în suprafețe propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare;

B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituirii) (1,29 ha) s-au propus pentru două arborete total derivate în care predomină carpenul, prin introducerea de specii caracteristice tipului natural de pădure;

C. Completări în arboretele nou create pe 20% din suprafață (suprafețe care vor apărea după executarea tăierilor);

D. Îngrijirea culturilor tinere (inclusiv a regenerărilor naturale): vor fi executate în arborete foarte tinere, după împăduriri sau după înlăturarea arboretului bătrân, scopul acestor lucrări fiind acela de asigura dezvoltarea în condiții optime a plantațiilor și semințurilor până la atingerea stadiului de desiş. Vor fi realizate revizui și descopleșiri.

La adoptarea numărului de puiți necesari împăduririi, s-a ținut cont de prevederile normativelor în vigoare, dar și de gradul de vulnerabilitate al arboretelor la doborâturi de vânt. Menționăm că aceste valori sunt orientative, ele urmând să fie adoptate după caz, în raport de condițiile locale, mai exact bonitatea stațiunii și pericolul producerii doborâturilor de vânt.

Numărul total de puiți necesari pentru lucrările de împădurire este de 239400, iar asortimentul de specii este următorul: 31SC 25GO 10 FA 5ST 29DT. În cazul în care dinamica și creșterea semințului va impune realizarea și a altor lucrări decât cele prevăzute în plan, acestea vor putea fi executate.

Se impune ca în evidențele amenajamentului să fie înregistrată și proveniența seminologică a materialului de plantat.

Lucrările vor fi executate conform prevederilor instrucțiunilor în vigoare.

Se va urmări de asemenea ca ritmul lucrărilor de împădurire să fie sincronizat cu cel al tăierilor.

6.6. Refacerea arboretelor slab productive și înlocuirea celor cu compoziții necorespunzătoare

În cuprinsul unității de gospodărire sunt 187,41 ha arborete slab productive și anume: arborete natural fundamentale de productivitate inferioară (99,68 ha), total derivat de productivitate mijlocie (20,42 ha) și artificial de productivitate inferioară (67,31 ha) (tabelul 4.7.1).

Arboretele natural fundamentale de productivitate inferioară și artificiale de productivitate inferioară realizează clase de producție inferioare, pe stațiuni de bonitate inferioară, sunt cele care valorifică cel mai bine potențialul stațional respectiv și nu fac obiectul înlocuirilor de arborete.

Arboretele total derivat de productivitate mijlocie (u.a. 25 B, 41 B, 52 D, 83 D = 19,13 ha) vor fi substituite în momentul în care vor ajunge la vârsta exploatabilității.

O parte din arboretele total derivat de productivitate mijlocie (u.a. 30 A, 32 A = 1,29 ha) au fost propuse la tăieri rase, urmate de împăduriri, în următorul deceniu, urmărându-se substituirea și aducerea lor la compoziție apropiată de tipul natural fundamental de pădure.

6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori

Dezvoltarea normală a proceselor naturale de producție și protecție este perturbată de factori destabilizatori.

După cum se observă în capitolul 4.8, în U.P. I Dumbrăveni, nu au fost semnalati factori destabilizatori și limitativi.

Măsurile de gospodărire impuse au drept scop împiedicarea apariției factorilor destabilizatori, care pot apărea și vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Pentru realizarea acestor obiective s-au avut în vedere următoarele:

- promovarea tratamentelor intensive și a regenerării naturale din sămânță;
 - corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație în vederea asigurării regenerării naturale, în caz contrar se va interveni cu împăduriri sub masiv sau completări;
 - favorizarea speciilor de bază (gorun, stejar, fag) și a principalelor specii de amestec în detrimentul speciilor cu valoare economică și ecologică scăzută;
 - realizarea unor amestecuri rezistente și stabile, pluriene și relativ pluriene;
 - împădurirea golurilor și completarea regenerării naturale;
 - evitarea creării de monoculturi;
 - instalarea, în stațiuni extreme sau pe terenuri degradate și instabile, a speciilor cu amplitudine ecologică mare;
 - executarea împăduririlor sau completărilor cu puiți din proveniențe valoroase, rezistente;
 - efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, acționându-se în primul rând asupra exemplarelor afectate de factori destabilizatori;
 - menținerea consistenței optime;
 - parcurgerea sistematică a arboretelor cu tăieri de igienă;
 - combaterea bolilor și dăunătorilor;
 - protejarea și favorizarea populațiilor de păsări și insecte folositoare;
 - includerea arboretelor situate în condiții staționale deosebite în S.U.P. „M”.

6.8. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste 60 ani;

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. nr 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural, care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m²;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

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

7.1. Potențial cinegetic

Suprafața de pădure din U.P. I Dumbrăveni este încadrată în fondul Cinegetic Nr. 33. Dumbrăveni, administrat de D.S.Sibiu.. Suprafața fondului este 7012 ha și are ca vânat principal: căpriorul, cerbul, mistrețul. În această situație întreaga producție cinegetică, ce se realizează, este gestionată de filiala de vânătoare.

Ocolul silvic Dumbrăveni are ca venit din activitatea cinegetică doar taxa de arendă, ce se încasează la nivelul și termenele stabilite în baza contractului de arendare.

Cu ocazia parcurgerii terenului au fost observate aspecte privind gospodărirea fondului și faunei cinegetice, cum sunt:

- instalații cinegetice existente (hrănituri, sărării, observatoare), sunt bine întreținute;
- terenurile cu folosință cinegetică (V) necesită lucrări de curățire a lăstărișului și a tufelor de urzici;
- efectivele de răpitoare cu pene (ciori grive, coțofene) și răpitoare cu păr (câini hoinari) sunt în continuă creștere;
- ca urmare a intensificării exploatarei pădurilor (mai ales particulare), liniștea necesară faunei cinegetice a fost puternic diminuată, fapt ce a condus la migrația faunei în zone mai puțin populate, greu accesibile, unde se produc concentrări sezoniere;
- ca urmare a concentrărilor sezoniere, fauna cinegetică produce pagube importante în fondul forestier (plantații și arborete tinere) și în fondul agricol limitrof.

7.2. Potențial salmonicol

Văile și pâraiele din teritoriu, cu debit permanent, nu prezintă caracteristici naturale favorabile (aerație, limpezime, debit, temperatură) pentru creșterea și dezvoltarea unor efective de salmonide care să poată asigura o producție salmonicolă.

7.3. Potențial fructe de pădure

Ocolul silvic organizează procesul de recoltare și colectare a fructelor de pădure, în funcție de cerințele de pe piața internă și externă, cu comenzi ferme de la beneficiari. Principalele specii de fructe ce pot face obiectul recoltării, sunt: mure, măceșe, păducel, porumbele, mere și pere pădurețe.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

Ca în cazul fructelor de pădure, recoltarea și colectarea ciupercilor comestibile se organizează în funcție de cerere și ofertă pe piața internă și externă, cu desfacere asigurată. Principalele specii de ciuperci comestibile, care ar putea face obiectivul recoltării la nivel de producție, sunt ghebele și hribii.

7.5. Resurse melifere

Ca resurse melifere, principalele specii forestiere existente în zonă sunt: salcâmul, teiul, cireșul și arbuștii fructiferi. Arboretele de salcâm constituie baza meliferă pentru apicultorii locali.

Ocolul silvic nu desfășoară activitate de apicultură.

7.6. Semințe forestiere

Semințele speciilor forestiere de valoare economică reprezintă o sursă importantă pentru folosințe industriale, cu excepția celor destinate obiectivelor de ordin silvicultural.

Pentru silvicultură, semințele se recoltează din biocenoze superioare, iar pentru industrie, din toate arboretele ajunse la maturitate, cu excepția celor aflate în procesul de regenerare.

În U.P. I Dumbrăveni există trei arborete - rezervații de semințe forestiere (u.a. 79 C, 80 C, 81 C – 14,54 ha) din care se vor recolta semințe de gorun (u.a. 79 C, 80 C) și stejar pufos (u.a. 81 C).

Tabelul 7.6.1. Evidența rezervațiilor de semințe

| u.a. | Cod rezervație semințe | Compoziția | Suprafața (ha) |
|--------------|------------------------|------------|----------------|
| 79 C | GO-F250-43 | 10GO | 2,38 |
| 80 C | GO-F250-43 | 9GO 1DT | 4,44 |
| 81 C | STP-F250-3 | 9STP 1DT | 7,72 |
| Total | | - | 14,54 |

7.7. Alte produse

Aceste produse se referă în special la plantele medicinale care se pot recolta din fondul forestier, cum sunt: saschiul, sunătoarea, florile de soc, frunzele de urzică. Aceste produse se recoltează în funcție de cererea de pe piața internă (în special) și externă. Ca activitate cu caracter organizat se practică recoltarea semințelor forestiere din rezervațiile de semințe din arboretele surse de semințe. Principalele specii forestiere ale căror semințe se recoltează periodic în anii cu fructificație sunt: gorunul, stejarul pedunculat, paltinul, frasinul comun și fagul.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă

În deceniul trecut nu s-au înregistrat doborâturi de vânt și zăpadă, decât în cazuri izolate. Sub raportul rezistenței la vânt și zăpadă, arboretele din această unitate de producție și protecție se situează în categoria arboretelor rezistente.

Din experiența acumulată s-a observat că:

- sunt mai rezistente arboretele cu structura diferită de cea echienă (relativ echienă, relativ plurienă, plurienă);
- sunt mai rezistente amestecurile decât arboretele pure.

Pentru etapa care urmează, se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru sporirea vitalității arboretelor și a rezistenței la acțiunea vântului și a zăpezii, pentru realizarea unei stări fitosanitare cât mai bună;

- lucrările de îngrijire cu caracter special se vor executa ori de câte ori este cazul, cu maximum de operativitate;
- în cazul tăierilor rase în parchete mici, amplasarea acestora se va face ținând seama de direcția vântului dominant;
- în arboretele pure, se vor introduce ca specii de amestec (unde este posibil și indicat) frasin, cireș, paltin s.a.

Se va continua promovarea regenerării naturale din sămânță, favorizarea fenotipurilor rezistente, crearea de arborete optim amestecate și cu structuri diversificate.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Pe teritoriul U.P. I Dumbrăveni nu s-au semnalat până în prezent incendii. În scopul prevenirii incendiilor, trebuie luate o serie de măsuri:

Fiind constituit, în cea mai mare parte, din masă combustibilă, fondul forestier este continuu amenințat de posibilitatea izbucnirii unui incendiu.

Incendiile pot fi cauzate, pe de o parte, prin faptul că fondul forestier se învecinează cu terenurile cu folosință agro-zootehnică (un permanent pericol prin lucrările ce se fac în scopul curățirii pășunilor, fânețelor și terenurilor agrare), iar pe de altă parte, datorită faptului că pădurea și zona limitrofă acesteia sunt frecvent vizitate de localnici și de numeroșii turiști, atrași de splendoarea peisajelor, de puritatea aerului și apelor, acestea în contrast cu poluarea existentă în localități și în împrejurimile acestora.

Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor:

- intensificarea patulărilor pădurilor în cantoane, mai ales în perioadele secetoase din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a anunțării urgente a prezenței și locației acestuia la ocolului silvic și la unitatea teritorial-administrativă pe raza căroră s-a produs;
- întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și construirea altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea anunțării urgente a prezenței și locației acestuia și a demarării acțiunii de izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu de manifestare;
- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibil a fi afectați de foc ;
- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumat, mai ales în zonele cele mai frecventate de către localnici și de către cei ce practică turismul;
- extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care,

prin uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primele din suprafețele respective ce pot fi incendiate ca urmare a diverselor cauze;

- realizarea accesibilizării fondului forestier, crearea, întreținerea și păstrarea unei rețele de linii parcelare deschise, în ideea creării unor condiții bune de patrulare și intervenție în caz de nevoie;

- realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte (cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de prevenire și combatere a incendiilor;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare a punctelor (spațiilor) PSI.

În cazul izbucnirii unui incendiu (suprateran, subteran sau mixt), se vor avea în vedere următoarele:

- se va identifica și se va transmite, de urgență, la ocolul silvic și la unitatea teritorial-administrativă localizarea exactă a zonei unde s-a inițiat sau s-a dezvoltat incendiul constat și primele evaluări referitoare la intensitatea acestuia;

- se vor lua primele măsuri de izolare (prin benzi perimetrice) și eventuala stingere a acestuia, în situația când incendiul este restrâns ca spațiu și intensitate. Dacă nu poate fi stins imediat, se vor crea condiții pentru deplasarea în zona incendiată a echipelor de intervenție;

- în perioada activității de stingere a incendiului, se va asigura, prin personalul de teren, o permanență în zonă (o supraveghere permanentă), până la înlăturarea totală a acestuia;

- supravegherea zonei se va asigura și după stingerea incendiului încă o zi sau mai multe, în funcție de mărimea și intensitatea incendiului considerat stins;

- după stingerea incendiului, se va proceda la curățarea suprafeței respective, prin înlăturarea arborilor și celorlalte materiale vegetale parțial arse sau uscate.

Toate acțiunile de prevenire, depistare sau stingere a incendiilor se vor realiza în concordanță cu legislația în vigoare (Legea nr. 307/2006, H.G. nr. 1016/2004, H.G. nr. 1490/2004, Ord. nr. 2338/2009, Ord. nr. 211/2014), precum și cu toate actele normative și instrucțiunile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor.

De fiecare dată când se ivește ocazia, personalul ocolului trebuie să ducă o acțiune permanentă și organizată de instruire și lămurire a populației din zonă, a muncitorilor ce lucrează la pădure, a culegătorilor de fructe de pădure și ciuperci comestibile, a ciobanilor, turiștilor, etc., despre importanța cunoașterii și respectării întocmai a regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În unitatea de producție și protecție studiată nu s-au constatat prejudicii aduse vegetației forestiere prin poluare. Nu există surse de poluare care să afecteze vegetația forestieră.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Până în prezent nu s-au înregistrat boli ale arborilor la scară mare sau atacuri masive de dăunători.

Ca măsuri preventive, se urmărește crearea arboretelor optim biodiversificate compozițional și structural, regenerate generativ. Se vor promova fenotipurile rezistente, iar cu ocazia operațiunilor culturale, se va reduce la minim rănirea arborilor. Se vor crea, se vor conduce și se vor păstra arborete de consistență optimă. Prognoza dinamicii populațiilor de

dăunători și depistarea lor se vor executa cu maximă responsabilitate. Vor fi protejate păsările entomofage și insectele folositoare. Se va interzice pășunatul în pădure.

Efectivele de vânat vor fi menținute la nivel optim, iar în timpul iernilor este necesar să se asigure hrană suplimentară vânatului. Se vor curăța și îngriji terenurile pentru hrana vânatului, așa încât să devină apte pentru producerea de furaje de calitate.

Pentru prevenirea alunecărilor de teren și a eroziunii solului, este necesar ca toate suprafețele predispuse să fie protejate de arborete, de consistență plină, dar nu cu arbori de dimensiuni exagerate.

În lupta integrată, nu sunt excluse în totalitate procedeele chimice, însă vor trebui respectate întocmai atât legislația națională și europeană din domeniu, cât și cerințele FSC, legate de folosirea pesticidelor selective, biodegradabile și se va pune accent pe promovarea unor produse biologice din categoria biopreparatelor entomopatogene (bacterii, virusi, ciuperci). Exceptional, se pot folosi insecticide chimice, doar dintre cele agreate de organismele CEE și FSC.

Ca părți importante ale combaterii integrate aplicate, cu caracter permanent, trebuie considerate lucrările de depistare, semnalare și prognoza dăunătorilor precum și aplicarea măsurilor de carantină forestieră.

În unitatea studiată, în deceniul trecut, atacurile de dăunători au avut un caracter izolat.

8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscure anormală

Uscarea se manifestă slab în cadru unității studiate și poate fi ținută sub control, se va avea permanent în vedere identificarea și eventuala înlăturare a factorilor perturbatori.

Uscările de arbori sunt relativ puține în teritoriu și au cauze cunoscute și anume vârste înaintate în condiții staționale extreme. Se va proceda la înlăturarea arborilor uscați prin lucrări specifice, tăieri de igienă.

Se vor executa la timp lucrările de îngrijire și igienizarea pădurii, se vor promova specii și proveniențe viguroase, se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate compozițional și structural, cu menținerea continuității stării de masiv a arboretelor.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității a constituit un deziderat de prim ordin în elaborarea amenajamentului, începând de la principiile amenajamentului și stabilirea bazelor de amenajare și până la stabilirea măsurilor de gospodărire de detaliu, necesare fiecărui arboret, indiferent de funcția prioritară pe care o îndeplinește acesta. De altfel, unul dintre principiile de bază ale amenajării pădurilor este principiul conservării și ameliorării biodiversității, care urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Măsurile specifice, alături de speciile de animale și tipurile de habitate importante din punct de vedere conservativ, care se întâlnesc pe teritoriul U.P. I Dumbrăveni, sunt detaliate în capitolul următor. Tot acolo se prezintă și starea de conservare a acestora, sunt analizate cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete și sunt detaliate măsuri necesare pentru reabilitare.

9.1. Elemente de biodiversitate

Starea de conservare a habitatelor forestiere naturale existente în U.P. I Dumbrăveni se apreciază a fi în general bună. Cauzele care au afectat negativ starea de conservare a anumitor arborete, sunt în general de natură abiotică: doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, uscare anormală, înmlăștinări, rocă la suprafață.

Dintre factorii de natură biotică, care și-au pus dea lungul timpului amprenta negativă asupra ecosistemelor forestiere, cel mai puternic este cel antropic, prin concepții greșite de politică forestieră, măsuri de gospodărire defectuoase, pășunatul în pădure.

Atacuri de insecte sau daune provocate de vânat sunt puține, nesemnificative și fără daune sau impact.

Fondul forestier proprietate publică a statului, din cadrul U.P. I Dumbrăveni, se suprapune parțial (86,17 ha - 36%) cu sit-ul Natura 2000, aria protejată ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare.

Arboretele incluse în Situl Natura 2000 au fost încadrate în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție), într-o categorie funcțională distinctă 1.5.N. (T.IV), cu scopul protejării și conservării biodiversității forestiere existente în zonă.

Pe hărțile amenajistice sunt trasate limitele ariei protejate, în interiorul limitelor U.P.

În tabelul 9.1.1. sunt prezentate câteva informații legate de suprafețele ocupate de zona protejată.

Tabelul 9.1.1. Suprafețele ocupate de aria naturală protejată

| Arie protejată | Parcele componente | Suprafața (ha) | |
|--|---|----------------|-------|
| | | Pădure | Total |
| ROSCI 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare | 65 A, 65 B, 66 A, 66 B, 67 A, 81 C, 81 D, 81 E, 81 F, 81 G, 82 A, 82 B, 82 C, 83 A, 83 B, 83 C, 83 D, 132 | 86,17 | 86,17 |

1. **Sit-ul ROSCI 0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnavă Mare** a fost declarat sit de importanță comunitară prin *Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile* Nr.1964 din 13 decembrie 2007 (privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice

europene Natura 2000 în România) și se întinde pe o suprafață de 240 hectare. Pe raza teritorială a U.P. I Dumbrăveni aria protejată ocupă 86,17 ha fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S Dumbrăveni.

Sit-ul este de interes comunitar și are drept obiective de conservare habitatele, speciile și elementele de peisaj. Obiectivele de management stabilite sunt:

- asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și a florei sălbatice;

- menținerea sau restabilirea, într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din flora și fauna sălbatică de interes comunitar;

- menținerea și, dacă e necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță majoră pentru fauna și flora sălbatică;

- aplicarea doar a acelor măsuri care țin seama de exigențele economice sociale și culturale, ca și de particularitățile regionale locale.

Conform formularului standard, numărul total de habitate identificate în sit (enumerare în Anexa nr. 2 a Directivei Consiliului 92/43/CEE) este de 2, din care cele prioritare sunt marcate cu „*”, după cum urmează:

| Cod | Denumire habitat | % | Reprez. | Supr. rel. | Con-serv. | Glo-bal |
|--------|--|----|---------|------------|-----------|---------|
| 91H0 * | Vegetaie forestier panonic cu <i>Quercus pubescens</i> | 40 | A | A | B | B |
| 9130 | Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> | 46 | D | | | |

A: conservare excelentă, B:conservare bună

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului, care se suprapun cu aria protejată Natura 2000 ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare, sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 9.1.2. Evidența habitatelor forestiere

| TIP HABITAT | | | | TIP PADURE | | | |
|---------------------|-----------------------------|----------|---|------------|--|--------------|------------|
| NATURA 2000 | | ROMĂNESC | | COD | DENUMIRE | SUPRAFAȚA | |
| COD | DENUMIRE | COD | DENUMIRE | | | ha | % |
| 91Y0 | Dacian oak-hornbeam forests | R4128 | Păduri getice – dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i> | 511.3 | Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | 1,91 | 2 |
| Fără corespondență | - | - | - | 422.1 | Făget cu <i>Carex pilosa</i> (m) | 4,17 | 5 |
| | - | - | - | 428.1 | Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> (m) | 15,45 | 18 |
| | - | - | - | 521.1 | Goruneto-făget cu floră de mull (s) | 17,62 | 21 |
| | - | - | - | 521.2 | Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m) | 7,94 | 9 |
| | - | - | - | 821.1 | Stejar pufos pur din zona forestieră (i) | 7,72 | 9 |
| - | - | - | - | 842.1 | Amestec de gorun, stejar pufos (i) | 31,36 | 36 |
| Total | | | | | | 84,26 | 98 |
| TOTAL PADURE | | | | | | 86,17 | 100 |

Starea de conservare a habitatelor forestiere este în general favorabilă, așa cum se poate constata din tabelul următor:

Tabelul 9.1.3. Starea de conservare a habitatelor forestiere

| Tip habitat Natura 2000 | Starea de conservare | | | | | |
|-------------------------|----------------------|------------|--------------|---|---------|-----------------------------------|
| | Favorabilă | | Nefavorabilă | | | |
| | ha | % | ha | % | Motivul | Măsuri propuse pentru reabilitare |
| 91Y0 | 1,91 | 2 | - | - | - | - |
| Fără corespondență | 84,26 | 98 | - | - | - | - |
| TOTAL | 86,17 | 100 | - | - | - | - |

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor rezervații naturale sau arii naturale protejate. Conservarea biodiversității se realizează prin măsurile de gospodărire adoptate.

Măsurile de gospodărire favorabile conservării biodiversității sunt atât de ordin general (acestea fiind urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite, pe care trebuie să le îndeplinească, respectiv subunitatea de gospodărire din care face parte), cât și măsuri specifice (urmărite la nivelul pădurilor cuprinse în ariile naturale protejate).

Câteva din măsurile generale menite să asigure conservarea biodiversității biologice, la nivel genetic, intraspecific și interspecific sunt următoarele:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;
- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;
- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;
- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;
- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;
- extragerea speciilor alohtone cu ocazia aplicării intervențiilor silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- menținerea subarboretului cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, cu excepția situațiilor în care afectează mersul regenerării în arboretele bătrâne în curs de regenerare sau dezvoltarea arboretelor tinere;
- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea unor arbori morți (sau în curs de uscare) „pe picior” și „la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- protejarea habitatelor marginale sau fragile, păduri situate pe grohotișuri și stâncării, precum cele de limită.

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestei unități a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1954, în momentul actual ajungându-se la a șasea revizuire. Ținând cont de cele peste șase decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, este evident că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare.

Rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor. Fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar fi putut fi grav perturbate.

9.4. Pădurile virgine

În U.P. I Dumbrăveni nu au fost identificate păduri virgine, identificate conform Ordinului M.M.P. nr. 3397/2012.

9.5. Certificarea pădurilor și păduri cu valoare ridicată de conservare

În ultimii 10 – 15 ani, din dorința tot mai pregnantă, la nivel mondial, de a stopa exploatarea nerațională a resurselor forestiere, au apărut sistemele de certificare în domeniul managementului pădurilor. Prin intermediul acestor sisteme, care impun respectarea anumitor principii în ceea ce privește gestionarea resurselor forestiere și nu numai, se urmărește stabilirea originii materiei prime folosite în industria lemnului. De fapt este vorba de a avea garanția că o anumită materie primă provine dintr-o pădure în care se aplică un management durabil. Ca urmare, atât procesatorii de masă lemnoasă, dar mai ales cumpărătorii, pot stimula un management responsabil prin favorizarea surselor certificate, în fapt a materiei prime provenite din păduri gestionate durabil și a produselor obținute din astfel de materie primă.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază. Conceptul de păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), se regăsește în cadrul Principiului 9 din sistemul de certificare al Forest Stewardship Council (FSC) și a fost publicat pentru prima dată în anul 1999. Așa cum reiese din titlatură, acest principiu se referă strict la anumite păduri care, îndeplinesc funcții considerate a fi de importanță excepțională din anumite puncte de vedere (al biodiversității, dar și ecologic, social și cultural).

Acest concept și implicit Principiul 9 – Pădurile cu Valoare Ridicată de Conservare, din sistemul de certificare FSC, nu acoperă toate aspectele legate de biodiversitate. În același sistem de certificare, Principiul 6 – Impactul asupra mediului, se referă la conservarea biodiversității, se referă la aspecte legate de biodiversitate în general și oriunde apar (pe când principiul 9 se referă la acele suprafețe forestiere unde valorile au o importanță deosebită la nivel global, regional, național sau local, conducând astfel la soluții de gestionare suplimentare). Ca urmare, cele două principii (6 și 9) se completează unul pe celălalt și ambele sunt luate în considerare pentru certificare.

Chiar dacă deținerea unui certificat reprezintă, cel puțin la nivel teoretic, garanția unei silviculturi responsabile, nu trebuie înțeles că toate pădurile care nu sunt certificate sunt exploatate ilegal sau într-un mod necorespunzător. În prezent sursele certificate nu pot oferi suficient material lemnos pentru a satisface nevoile industriei de prelucrare a lemnului, drept urmare, chiar marile companii care procesează lemn sunt nevoite să achiziționeze și lemn din surse necertificate. În astfel de situații, pentru evitarea stimulării unei gospodării neraționale, unele companii solicită îndeplinirea unor condiții minime privind managementul pădurilor din care provine materialul lemnos pe care îl achiziționează. Materialul lemnos rezultat din astfel de păduri se numește lemn controlat. Conceptul de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare poate fi și este utilizat și independent de certificare, în elaborarea politicilor de achiziții în cadrul companiilor care prelucrează și valorifică produse forestiere și chiar și în alte domenii, cum sunt conservarea și gestionarea resurselor naturale sau elaborarea politicilor agențiilor guvernamentale.

Având în vedere atributele luate în considerare la definirea PVRC, acestea sunt grupate în următoarele șase categorii:

- PVRC 1 – suprafețe forestiere cu biodiversitate ridicată, de importanță globală, regională sau națională (incluzând specii endemice, rare sau periclitate);
- PVRC 2 – peisaje forestiere de importanță globală, locală sau regională, în care populațiile speciilor autohtone există în forma lor naturală, din punct de vedere al distribuției și densității;

- PVRC 3 – suprafețe cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate;
 - PVRC 4 – suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații limită;
 - PVRC 5 – suprafețe forestiere esențiale pentru satisfacerea necesităților de bază ale comunităților locale;
 - PVRC 6 – suprafețe forestiere cu valoare esențială pentru păstrarea identității culturale a unei comunități sau zone.
- În cadrul PVRC 1 și 4 sunt definite următoarele subcategorii:
- PVRC 1.1 – suprafețe forestiere din arii protejate;
 - PVRC 1.2 – păduri care constituie habitate pentru specii de plante rare, amenințate sau endemice;
 - PVRC 1.3 – suprafețe forestiere cu utilizare sezonală excepțională;
 - PVRC 4.1 – păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă;
 - PVRC 4.2 – păduri importante pentru controlul procesului de eroziune;
 - PVRC 4.3 – zone forestiere cu impact deosebit asupra terenurilor agricole și calității aerului.

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

10.1. Instalații de transport

Tabel 10.1.1. Instalații de transport existente.

| Nr. crt. | Indicativul drumului | u.a. | Denumirea drum | Lungimea (km) | | | Suprafața deservită (ha) | Volumul exploatabil - m ³ - |
|--------------------------------------|----------------------|------|--|----------------|------------------|-------------|----------------------------|--|
| | | | | În pădure | În afara pădurii | Totală | | |
| A. DRUMURI EXISTENTE | | | | | | | | |
| A 1 Drumuri publice | | | | | | | | |
| 2. | DP001 | - | Drum Județean Alma-Dumbrăveni-Hoghilag-Prod-Senereuș | 0,4 | 14,5 | 14,9 | 110,04 | 17018 |
| 3. | DP002 | - | Drum comunal Alma-Giacăș | - | 3,5 | 3,5 | 117,79 | 8699 |
| 4. | DP003 | - | Drum comunal Ramificația-Erne | - | 1,6 | 1,6 | 67,15 | 15573 |
| 5. | DP004 | - | Drum Județean Dumbrăveni-Viișoara | 0,4 | 4,1 | 4,5 | 120,11 | 3646 |
| 6. | DP005 | - | Drum Județean Ramificația Cund | 0,3 | 3,2 | 3,5 | 118,90 | 10291 |
| 7. | DP011 | - | Drum comunal Hoghilac - Senereuș | 0,5 | 10,0 | 11,5 | 32,29 | 2972 |
| 8. | DP016 | - | Drum comunal Ramificația Sântioana | 0,6 | 5,6 | 6,2 | 158,97 | 30665 |
| Total drumuri publice | | | | 2,2 | 42,5 | 45,7 | 725,25 | 88864 |
| A.2. Drumuri forestiere | | | | | | | | |
| 6. | FE001 | 135D | Drum auto forestier - Hăghilag | 3,8 | 1,3 | 5,3 | 163,33 | 19074 |
| TOTAL INSTALAȚII DE TRANSPORT | | | | 6,0 | 43,8 | 51,0 | 1242,44 | 107938 |

Drumurile publice și cele forestiere au lățimi normale.

Rețeaua instalațiilor de transport asigură o accesibilitate de 94% din suprafața unității de gospodărire, la o densitate totală de 4,8 m/ha, din care, 3,1 m/ha drumuri forestiere. Distanța medie de colectare este 690 m. Situația accesibilității fondului forestier este:

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului forestier

| Specificări | | Accesibilitatea -% - | |
|---------------------------------|--|----------------------|-----------|
| | | Actuală | În viitor |
| Fond forestier total, din care: | | 94 | 100 |
| Fondul forestier productiv (ha) | Total, din care: | 95 | 100 |
| | - exploatabil | 95 | 100 |
| | - preexploatabil | 98 | 100 |
| | - neexploatabil | 92 | 100 |
| Fond de protecție | Total, din care: (ha) | 93 | 100 |
| | - tăieri de conservare (m ³) | 93 | 100 |
| Posibilitatea (m ³) | Total, din care: | 91 | 100 |
| | - produse principale | 89 | 100 |
| | - produse secundare | 89 | 100 |
| | - tăieri de igienă | 97 | 100 |

Starea drumurilor existente este bună. Sunt necesare lucrări de reparații curente a drumurilor forestiere pe cel mult 20% din lungimea lor.

10.2. Tehnologii de exploatare

La exploatarea materialului lemnos, se vor respecta restricțiile prevăzute de instrucțiunile în vigoare privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare și transport.

Se recomandă metoda de exploatare în trunchiuri și catarge, iar scos-apropiatul să se facă în regim suspendat (semisuspendat). Coroana arborilor se va secționa și se va colecta separat, sub formă de lemn mărunt.

Se vor interzice: accesul tractoarelor în pădure, trasul buștenilor pe firul văilor și pe drumurile forestiere, abandonarea lemnului exploatat și a resturilor de exploatare în pădure,

depozite primare pe drumurile forestiere etc. Se vor proteja arborii, tineretul și puietii proveniți din regenerări naturale și din plantații. Controalele și reprimirea parchetelor se vor face cu maximă responsabilitate.

10.3. Construcții silvice

În intravilanul localității Dumbrăveni se află sediul ocolului silvic (u.a.134C) cu anexele gospodărești, magazie, garaj, depozit de materiale.

Pe teritoriul unității nu mai sunt construcții silvice, iar pentru perioada care urmează nu s-a propus construirea altora.

Tabel 10.3.1. Construcții silvice

| Natura construcției | u.a.în care se află construcția | Suprafața ha | Materialul din care sunt clădite | | | Starea clădirii |
|---------------------|---------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|----------|-----------------|
| | | | Fundația | Pereți | Acoperiș | |
| Sediu de ocol | 134C | 0,2 | Beton armat | Cărămidă | Țiglă | f.bună |

Starea construcției este foarte bună, fiind necesare doar reparații curente.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este următoarea:

Tabel 11.1.1. Zonarea funcțională – anterioară și actuală

| Anul amenajării | Grupa funcțională (ha) Tipuri funcționale Categorii funcționale | | | | | | | | | Total (ha) |
|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|--------|---------|------------|
| | Grupa I-a | | | | | | Grup a II-a | | | |
| | T II | | | T IV | | T VI | | | | |
| | 2A | 2E | 2H | 5H | 5N | Total | 1 B | 1 C | Total | |
| 2008 | 343,50 | 36,70 | 63,10 | 6,80 | - | 450,10 | 948,60 | 109,60 | 1058,20 | 1508,30 |
| % | 23 | 2 | 4 | 1 | - | 30 | 63 | 7 | 70 | 100 |
| 2018 | 316,59 | - | 49,71 | 14,54 | 50,34 | 431,18 | 722,97 | 75,01 | 797,98 | 1229,16 |
| % | 26 | - | 4 | 1 | 4 | 5 | 59 | 6 | 65 | 100 |

Categoriile funcționale și tipurile de categorii funcționale au fost detaliate la capitolul 5.1.2. Diferențele se datorează aplicării legilor fondului funciar, prin care suprafețele s-au redus corespunzător, analizei mai atente a condițiilor din teren, obiectivelor social-economice și ecologice actuale, dar mai ales zonării funcționale corespunzătoare a arboretelor cuprinse în sit-ul Natura 2000, aria naturală protejată ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Evidența 15.1. prezintă evoluția fondului forestier în perioadele de amenajament anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)

În tabelul următor, sunt evidențiați câțiva indicatori ce caracterizează, din punct de vedere cantitativ, fondul de producție și de protecție.

Tabel 11.2.1.1. Indicatori cantitativi

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi | UM | Amenajamentul | |
|----------|---|-----------------------|---------------|--------|
| | | | Anterior | Actual |
| 1 | Ponderele pădurilor din suprafața totală a fondului forestier | % | 98 | 99 |
| 2 | Volum lemnos pe picior | m ³ | 295169 | 237724 |
| 3 | Volumul mediu pe unitatea de suprafață | m ³ /ha | 197 | 194 |
| 4 | Clasa de producție medie | - | 3,3 | 3,2 |
| 5 | Creșterea curentă – totală | m ³ /an | 7294 | 5848 |
| 6 | Creșterea curentă – medie | m ³ /an/ha | 4,8 | 4,8 |
| 7 | Creșterea indicatoare – totală | m ³ /an | 3006 | 2367 |
| 8 | Indicele de creștere indicatoare – medie | m ³ /an/ha | 2,8 | 2,8 |
| 9 | Posibilitatea de produse principale | m ³ | 3050 | 2440 |
| 10 | Indicele de recoltare la produse principale | m ³ /an/ha | 2,0 | 2,0 |
| 11 | Posibilitatea de produse secundare | m ³ | 322 | 311 |
| 12 | Indicele de recoltare la produse secundare | m ³ /an/ha | 0,2 | 0,3 |

Pădurile reprezintă 99% din totalul fondului forestier actual.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Structura fondului de producție și protecție pe specii.

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Evoluția compoziției (%) | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------------|----|----|----|-----|----|----|----|
| | | FA | SC | CA | GO | STP | ST | DR | DT |
| 2008 | 1521,70 | 42 | 6 | 28 | 17 | | 2 | 1 | 4 |
| 2018 | 1242,44 | 46 | 6 | 22 | 17 | 1 | 2 | 2 | 4 |

Din analiza evoluției structurii fondului de producție și protecție pe specii, se constată că există diferențe, datorate aplicării legilor fondului funciar, prin care suprafețele s-au redus și analizei mai atente a arboretelor.

b) Structura fondului de producție și protecție pe clase vârstă.

Tabel 11.2.2.2. Structura pe clase de vârstă

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Evoluția claselor de vârstă (%) | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------------------|----|-----|----|----|-------------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și peste |
| 2008 | 1521,70 | 12 | 19 | 11 | 17 | 23 | 18 |
| 2018 | 1242,44 | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 26 |

Așa cum se poate observa din tabelul 11.2.2.2, structura actuală pe clase de vârstă este dezechilibrată, cu excedent în clasele de vârstă a V-a (23%), a VI-a și peste (26%) și deficit în celelalte clase de vârstă. Se recomandă aplicarea corectă a lucrărilor propuse prin amenajament, astfel încât structura fondului de producție pe clase de vârstă să evolueze spre cea normală.

c) Structura fondului de producție și protecție pe clase de producție

Tabel 11.2.2.3. Structura pe clase de producție

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Evoluția claselor de producție (%) | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|-----|----|---|
| | | II | III | IV | V |
| 2008 | 1521,70 | 6 | 71 | 22 | 1 |
| 2018 | 1242,44 | 8 | 80 | 12 | |

Diferențele se datorează aplicării legilor fondului funciar prin care suprafețele și fondul forestier s-au modificat și analizei mai atente a arboretelor.

d) Structura fondului de producție și protecție pe categorii de consistență.

Tabel 11.2.2.4. Structura pe categorii de consistență

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Evoluția categoriilor de consistență (%) | | |
|-----------------|---------------------|--|----------|----------|
| | | 0.1- 0.3 | 0.4- 0.6 | 0.7- 1.0 |
| 2008 | 1521,70 | 2 | 2 | 96 |
| 2018 | 1242,44 | 3 | 3 | 94 |

Ponderea arboretelor pe categorii de consistență s-a modificat față de amenajarea precedentă. Au consistențe mici unele arborete în curs de regenerare, parcurse cu primele tăieri. Odată cu regenerarea completă și închiderea stării de masiv, procentul de participare al arboretelor în categoria de consistențe 0,7-1,0 va crește.

Este de dorit ca, prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor prevăzute, să se obțină arborete cu o consistență plină sau aproape plină, care să poată îndeplini în cel mai înalt grad funcțiile atribuite.

e) Ponderea tipurilor de structură verticală.

Tabel 11.2.2.5. Ponderea tipurilor de structură verticală

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Tip de structură (%) | | | |
|-----------------|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|----------|
| | | Echienă | Relativ echienă | Relativ pluriene | Pluriene |
| 2008 | 1521,70 | 32 | 38 | 30 | - |
| 2018 | 1242,44 | 35 | 40 | 25 | |

În perspectivă se va urmări creșterea ponderii arboretelor relativ pluriene și pluriene.

f) Structura fondului în raport cu modul de regenerare.

Tabel 11.2.2.6. Structura pe categorii de regenerare

| Anul amenajării | Suprafața U.P. (ha) | Modul de regenerare | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------|
| | | Sămânță | Plantație | Lăstari |
| 2008 | 1521,70 | 23 | 17 | 60 |
| 2018 | 1242,44 | 28 | 17 | 55 |

Se va urmări creșterea procentului arboretelor regenerare natural, din sămânță.

g) Principalele efecte de protecție.

Pentru a îndeplini cu maximă eficiență, atât rolul de producție cât și rolul de protecție a terenurilor și solurilor, a ecofondului și genofondului forestier, a obiectivelor de protejat, specificate la capitolul 5.1, amenajamentul propune creșterea consistenței medii până în jurul valorii de 0,85, în goruneto-făgete, gorungorunete și făgete pure.

Îndeplinirea cu mai multă eficiență a rolurilor de producție și de protecție se va îmbunătăți prin adoptarea bazelor de amenajare, organizarea proceselor de producție și protecție.

Măsurile silviculturale propuse de prezentul amenajament contribuie la exercitarea cu mai multă eficiență a funcțiilor de protecție atribuite arboretelor și pădurii. Principalele efecte de protecție sunt cele de conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mare și de protecție a apelor.

12. DIVERSE

12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2018 și are durata de aplicabilitate de 10 ani, (până la 31.12. 2027).

12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor efectuate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic Dumbrăveni are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în proiect, atât în descrierea parcellară la nivel de u.a., cât și centralizat pe ani și pe deceniu, în partea a IV-a a amenajamentului – „Aplicarea amenajamentului”, toate datele a căror cunoaștere va înlesni, în viitor, adoptarea unor decizii optime în gospodărirea pădurilor și anume:

- mișcări de suprafață (intrări-ieșiri) cu indicarea suprafețelor, unităților amenajistice și a documentelor legale;
- arboretele parcurse cu lucrări de regenerare, conservare, îngrijire, cu suprafețe și volume pe unități amenajistice și specii;
- suprafețe parcurse cu marcări pe unități amenajistice, natură de produse, volume și specii;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele prevăzute și parcurse cu tăieri de regenerare în cursul deceniului;
- suprafețe cu caracter permanent, amplasate în scopul determinării numărului de arbori la hectar pe specii, categorii de bonitate, vârste;
- realizările privind dotarea cu instalații de transport și construcții silvice și indicarea unităților amenajistice în care sunt amplasate;
- realizările privind dotarea cu instalații cinegetice și piscicole, pe categorii de instalații și indicarea unităților amenajistice în care sunt amplasate;
- menționarea unităților amenajistice în care au avut loc fenomene deosebite, cauzate de incendii, doborâturi de vânt, atacuri ale dăunătorilor, poluare, inundații etc.

La sfârșitul fiecărui an de aplicare, se face totalizarea pe natură de lucrări, volume și suprafețe, înregistrându-se în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1 : 20.000:

- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare;
- harta generală a unității de producție (alb - negru).

12.4. Colectivul de elaborare

A. Faza de teren:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| - descrieri parcelare: | ing. Gabriel Kis; |
| - separări arborete: | tehn. Claudiu Solovăstru. |
| - inventarieri arborete: | tehn. Claudiu Solovăstru. |
| - recepția lucrărilor de teren: | ing. Alin Anghel; |
| | ing. Ovidiu Harhoi; |

B. Faza de birou:

- redactare: ing. Gabriel Kis;
- G.I.S. ing. Cristian Cătălin;
- cartografie digitală tehn. Ciprian Vlad.

C. Îndrumare și control:

- expert C.T.A.P.: ing. Ion Nedeia;
- director stațiune: dr.ing. Șerban Davidescu;
- șef proiect: ing. Darius Cojocariu.

12.5. 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, „Silvicultura. Vol. I Studiul pădurii” Ed. Lux Libris, Brașov, 1996.
4. Florescu, I.I, „Silvicultura. Vol. II. Silvotehnica”. Ed. Universității Transilvania, Brașov, 1998.
5. Nicolescu, N.V., 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, 1988.
7. Leahu, I., „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. Serafinceanu, C. „Calendarul lucrărilor din silvicultură”, Ed. Tridona, București, 2008.
13. *** „Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”. București, 1986.
14. *** „Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor”. București, 1988.
15. *** „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”. București, 1986.
16. I.C.A.S. „Amenajamentul U.P. I Dumbrăveni”, 2008.

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

- 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ**
- 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI
CONSTRUCȚIILE FORESTIERE**
- 15. PROGNOZA FONDULUI FORESTIER**

13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare

13.1.1. Planul de recoltare a produselor principale – SUP A codru regulat

13.1.1.1. Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale, S.U.P. A

Tabel 13.1.1.1.1. Recoltarea posibilității de produse principale

| u.a. | Suprafața | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | Urg. de rege- rere | Cons. arbo- rete. | S. ocup. de sem. | P.R.M. | Nr. de interv. | | Felul tăierii | Volum de extras | % extras |
|----------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | Total | din care dec.I | | | |
| - | ha | m ³ | - | - | zecimi | ani | - | - | - | m ³ | % |
| 11 | 12.36 | 3591 | 34 | 0.8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 1180 | 33 |
| 13 A | 1.86 | 521 | 34 | 0.8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 172 | 33 |
| 13 B | 2.25 | 220 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 220 | 100 |
| 13 C | 1.35 | 403 | 34 | 0.8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 133 | 33 |
| 13 D | 1.25 | 165 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 165 | 100 |
| 13 E | 1.63 | 575 | 31 | 0.8 | | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 190 | 33 |
| 13 F | 0.56 | 73 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 73 | 100 |
| 13 H | 1.19 | 154 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 154 | 100 |
| 13 J | 0.42 | 54 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 54 | 100 |
| 16 D | 1.35 | 166 | 24 | 0.7 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 166 | 100 |
| 26 B | 3.83 | 1450 | 32 | 0.8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 479 | 33 |
| 29 A | 2.08 | 441 | 26 | 0.5 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 221 | 50 |
| 30 A | 0.81 | 154 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | T.rase,împăduriri | 154 | 100 |
| 31 | 18.77 | 5820 | 34 | 0.8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 1941 | 33 |
| 32 A | 0.48 | 124 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | T.rase,împăduriri | 124 | 100 |
| 36 A | 1.73 | 574 | 26 | 0.6 | 3 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 287 | 50 |
| 36 B | 4.86 | 680 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 680 | 100 |
| 42 C | 1.30 | 307 | 26 | 0.6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 307 | 100 |
| 42 D | 10.01 | 921 | 15 | 0.3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 921 | 100 |
| 42 E | 1.29 | 412 | 26 | 0.6 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 412 | 100 |
| 43 B | 2.62 | 694 | 26 | 0.6 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 346 | 50 |
| 43 D | 5.20 | 726 | 24 | 0.8 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 726 | 100 |
| 61 A | 1.17 | 380 | 34 | 0.7 | 2 | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 125 | 33 |
| 61 C | 1.34 | 332 | 26 | 0.5 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 332 | 100 |
| 62 C | 0.40 | 105 | 26 | 0.5 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 105 | 100 |
| 64 B | 1.05 | 414 | 31 | 0.8 | | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 137 | 33 |
| 68 A | 4.65 | 1835 | 32 | 0.8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 605 | 33 |
| 68 C | 1.35 | 388 | 26 | 0.5 | 6 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 388 | 100 |
| 70 C | 3.75 | 578 | 24 | 0.7 | | 10 | 1 | 1 | Crîng-tăiere de jos | 578 | 100 |
| 78 B | 11.50 | 1634 | 15 | 0.3 | 6 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 1634 | 100 |
| 79 B | 6.63 | 2404 | 32 | 0.7 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 793 | 33 |
| 80 B | 0.95 | 297 | 26 | 0.6 | 5 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 297 | 100 |
| 81 D | 5.70 | 817 | 15 | 0.3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 817 | 100 |
| 82 A | 3.16 | 924 | 26 | 0.6 | 5 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 463 | 50 |
| 85 B | 2.17 | 966 | 34 | 0.8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 318 | 33 |
| 87 A | 15.82 | 5375 | 34 | 0.8 | 2 | 20 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 1773 | 33 |
| 88 E | 2.45 | 616 | 26 | 0.6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 616 | 100 |
| 89 | 6.96 | 1119 | 15 | 0.3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 1119 | 100 |
| 95 B | 3.06 | 506 | 26 | 0.4 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 506 | 100 |
| 97 A | 3.41 | 606 | 15 | 0.3 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 606 | 100 |
| 97 C | 2.45 | 728 | 26 | 0.6 | 4 | 10 | 2 | 2 | T.progresive (p.lum..rac.) | 728 | 100 |
| 97 D | 2.52 | 464 | 26 | 0.4 | 7 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 464 | 100 |
| 102 E | 1.21 | 332 | 26 | 0.6 | 6 | 20 | 2 | 1 | T.progresive (p.lum.) | 167 | 50 |
| 104 | 3.23 | 563 | 26 | 0.4 | 6 | 10 | 1 | 1 | T.progresive (rac.) | 563 | 100 |
| 111 | 3.21 | 1277 | 34 | 0.7 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 422 | 33 |
| 112 | 11.66 | 5272 | 34 | 0.8 | 2 | 30 | 3 | 1 | T.progresive (însămîntare) | 1739 | 33 |
| TOTAL | 177.00 | 46140 | - | - | - | - | - | - | - | 24400 | - |
| RECAPITULAȚIE | | | | | | | | | | | |
| Urgența I | 37.58 | 5097 | - | - | - | - | - | - | - | 5097 | - |
| Urgența II | 53.26 | 10777 | - | - | - | - | - | - | - | 9296 | - |
| Urgența III | 86.16 | 30266 | - | - | - | - | - | - | - | 10007 | - |
| TOTAL | 177.00 | 46140 | - | - | - | - | - | - | - | 24400 | - |

13.1.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru regulat

| U.a. / tip func. | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m³) | 5 Creșteri (m³) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m³) | % de extras |
|---|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 11 | | | FA | 1.24 | 150 | 3 | 80 | 457 | 10 | 467 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 149 | |
| | | | FA | 2.47 | 105 | 3 | 80 | 816 | 60 | 876 | | 289 | |
| | | | GO | 1.24 | 105 | 3 | 80 | 420 | 10 | 430 | | 142 | |
| | | | CA | 7.41 | 105 | 3 | 60 | 1718 | 100 | 1818 | | 600 | |
| 6 | 0.8 | 6 | | 12.36 | 110 | 3 | 68 | 3411 | 180 | 3591 | | 1180 | 33 |
| Compozitie tel 6FA 3GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 13 A | | | GO | 0.37 | 120 | 3 | 80 | 126 | 5 | 131 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 43 | |
| | | | FA | 0.37 | 120 | 3 | 80 | 130 | 5 | 135 | AJUTORAREA REG NATURALE | 45 | |
| | | | CA | 1.12 | 70 | 3 | 60 | 225 | 30 | 255 | | 84 | |
| 6 | 0.8 | 2 | | 1.86 | 120 | 3 | 68 | 481 | 40 | 521 | | 172 | 33 |
| Compozitie tel 5GO 4FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 13 B | | | SC | 2.25 | 30 | 3 | 30 | 160 | 60 | 220 | CRING-TAIERE DE JOS | 220 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 2.25 | 30 | 3 | 30 | 160 | 60 | 220 | | 220 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 13 C | | | GO | 1.08 | 120 | 3 | 80 | 340 | 15 | 355 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 117 | |
| | | | CA | 0.27 | 65 | 4 | 30 | 43 | 5 | 48 | AJUTORAREA REG NATURALE | 16 | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 1.35 | 120 | 3 | 70 | 383 | 20 | 403 | | 133 | 33 |
| Compozitie tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| 13 D | | | SC | 1.25 | 30 | 3 | 60 | 130 | 35 | 165 | CRING-TAIERE DE JOS | 165 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 1.25 | 30 | 3 | 60 | 130 | 35 | 165 | | 165 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 13 E | | | GO | 0.97 | 120 | 3 | 80 | 355 | 10 | 365 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 120 | |
| | | | FA | 0.33 | 120 | 3 | 80 | 130 | 5 | 135 | AJUTORAREA REG NATURALE | 45 | |
| | | | CA | 0.33 | 90 | 4 | 40 | 70 | 5 | 75 | | 25 | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 1.63 | 120 | 3 | 72 | 555 | 20 | 575 | | 190 | 33 |
| Compozitie tel 6GO 3FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 13 F | | | SC | 0.56 | 30 | 3 | 60 | 58 | 15 | 73 | CRING-TAIERE DE JOS | 73 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 0.56 | 30 | 3 | 60 | 58 | 15 | 73 | | 73 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 13 H | | | SC | 1.19 | 30 | 3 | 60 | 124 | 30 | 154 | CRING-TAIERE DE JOS | 154 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 1.19 | 30 | 3 | 60 | 124 | 30 | 154 | | 154 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 13 J | | | SC | 0.42 | 30 | 3 | 60 | 44 | 10 | 54 | CRING-TAIERE DE JOS | 54 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.8 | 9 | | 0.42 | 30 | 3 | 60 | 44 | 10 | 54 | | 54 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 16 D | | | SC | 1.35 | 30 | 3 | 40 | 136 | 30 | 166 | CRING-TAIERE DE JOS | 166 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0.7 | 12 | | 1.35 | 30 | 3 | 40 | 136 | 30 | 166 | | 166 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 26 B | | | FA | 2.30 | 110 | 3 | 75 | 862 | 55 | 917 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 303 | |
| | | | GO | 1.15 | 110 | 3 | 75 | 417 | 15 | 432 | AJUTORAREA REG NATURALE | 143 | |
| | | | CA | 0.38 | 110 | 4 | 60 | 96 | 5 | 101 | | 33 | |
| 6 | 0.8 | 7 | | 3.83 | 110 | 3 | 74 | 1375 | 75 | 1450 | | 479 | 33 |
| Compozitie tel 6FA 3GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 29 A | | | FA | 2.08 | 140 | 3 | 80 | 426 | 15 | 441 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 221 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0.5 | 12 | | 2.08 | 140 | 3 | 80 | 426 | 15 | 441 | | 221 | 50 |
| Compozitie tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 30 A | | | CA | 0.73 | 50 | 3 | 60 | 116 | 25 | 141 | T.RASE,IMPADURIRI | 141 | |
| | | | DT | 0.08 | 50 | 3 | 65 | 13 | | 13 | | 13 | |
| 6 | 0.8 | 10 | | 0.81 | 50 | 3 | 61 | 129 | 25 | 154 | | 154 | 100 |
| Compozitie tel 5GO 4FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | FA | 7.51 | 110 | 3 | 80 | 2816 | 180 | 2996 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 989 | |
| | | | FA | 1.88 | 60 | 3 | 60 | 432 | 75 | 507 | AJUTORAREA REG NATURALE | 167 | |
| | | | GO | 3.75 | 110 | 3 | 75 | 1201 | 75 | 1276 | | 421 | |
| | | | CA | 5.63 | 60 | 4 | 50 | 901 | 140 | 1041 | | 364 | |
| 6 | 0.8 | 12 | | 18.77 | 110 | 3 | 68 | 5350 | 470 | 5820 | | 1941 | 33 |
| Compozitie tel 3FA 6GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| 32 A | | | CA | 0.48 | 90 | 3 | 50 | 114 | 10 | 124 | T.RASE,IMPADURIRI | 124 | |
| 6 | 0.8 | 11 | | 0.48 | 90 | 3 | 50 | 114 | 10 | 124 | | 124 | 100 |
| Compozitie tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip func. | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m3) | 5 Cres-teri (m3) | Vol. + 5 cres. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|--|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 36 A | | | FA | 1,56 | 130 | 3 | 80 | 476 | 20 | 496 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 248 | |
| | | | GO | 0,17 | 130 | 3 | 80 | 78 | | 78 | AJUTORAREA REG NATURALE | 39 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,6 | 3 | | 1,73 | 130 | 3 | 80 | 554 | 20 | 574 | | 287 | 50 |
| Compozitie tel 8FA 2GO | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 36 B | | | SC | 4,86 | 25 | 3 | 40 | 505 | 175 | 680 | CRING-TAIERE DE JOS | 680 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0,8 | 4 | | 4,86 | 25 | 3 | 40 | 505 | 175 | 680 | | 680 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 42 C | | | GO | 1,17 | 125 | 3 | 75 | 277 | 10 | 287 | T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD | 287 | |
| | | | DT | 0,13 | 85 | 3 | 75 | 20 | | 20 | AJUTORAREA REG NATURALE | 20 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,6 | 9 | | 1,30 | 125 | 3 | 75 | 297 | 10 | 307 | | 307 | 100 |
| Compozitie tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10GO / 5 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 42 D | | | FA | 6,01 | 125 | 3 | 75 | 561 | | 561 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 561 | |
| | | | GO | 4,00 | 125 | 3 | 75 | 360 | | 360 | AJUTORAREA REG NATURALE | 360 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,3 | 8 | | 10,01 | 125 | 3 | 75 | 921 | | 921 | | 921 | 100 |
| Compozitie tel 8FA 1GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 42 E | | | GO | 1,03 | 125 | 3 | 80 | 321 | 10 | 331 | T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD | 331 | |
| | | | FA | 0,26 | 125 | 3 | 75 | 76 | 5 | 81 | AJUTORAREA REG NATURALE | 81 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,6 | 10 | | 1,29 | 125 | 3 | 79 | 397 | 15 | 412 | | 412 | 100 |
| Compozitie tel 8GO 2FA | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 43 B | | | FA | 1,05 | 125 | 3 | 80 | 280 | 15 | 295 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 148 | |
| | | | GO | 0,79 | 125 | 3 | 80 | 217 | 10 | 227 | AJUTORAREA REG NATURALE | 114 | |
| | | | FA | 0,26 | 85 | 3 | 70 | 68 | 5 | 73 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 35 | |
| | | | CA | 0,52 | 85 | 3 | 50 | 89 | 10 | 99 | | 49 | |
| 6 | 0,6 | 7 | | 2,62 | 125 | 3 | 73 | 654 | 40 | 694 | | 346 | 50 |
| Compozitie tel 3FA 6GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 43 D | | | SC | 5,20 | 25 | 3 | 40 | 541 | 185 | 726 | CRING-TAIERE DE JOS | 726 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0,8 | 7 | | 5,20 | 25 | 3 | 40 | 541 | 185 | 726 | | 726 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 61 A | | | ST | 1,05 | 120 | 3 | 80 | 344 | 15 | 359 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 118 | |
| | | | DT | 0,12 | 120 | 3 | 80 | 21 | | 21 | AJUTORAREA REG NATURALE | 7 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,7 | 1 | | 1,17 | 120 | 3 | 80 | 365 | 15 | 380 | | 125 | 33 |
| Compozitie tel 8ST 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8ST 2FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 61 C | | | GO | 0,94 | 140 | 3 | 80 | 297 | 5 | 302 | T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD | 302 | |
| | | | FA | 0,40 | 140 | 3 | 80 | 25 | 5 | 30 | AJUTORAREA REG NATURALE | 30 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,5 | 2 | | 1,34 | 140 | 3 | 80 | 322 | 10 | 332 | | 332 | 100 |
| Compozitie tel 7GO 3FA | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 62 C | | | GO | 0,40 | 135 | 3 | 80 | 100 | 5 | 105 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 105 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,5 | 4 | | 0,40 | 135 | 3 | 80 | 100 | 5 | 105 | | 105 | 100 |
| Compozitie tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 7GO 3FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 64 B | | | FA | 1,05 | 120 | 3 | 80 | 394 | 20 | 414 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 137 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0,8 | 1 | | 1,05 | 120 | 3 | 80 | 394 | 20 | 414 | | 137 | 33 |
| Compozitie tel 10FA | | | | | | | | | | | | | |
| 68 A | | | FA | 2,79 | 110 | 3 | 80 | 1111 | 65 | 1176 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 388 | |
| | | | FA | 1,86 | 110 | 3 | 65 | 614 | 45 | 659 | AJUTORAREA REG NATURALE | 217 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,8 | 8 | | 4,65 | 110 | 3 | 74 | 1725 | 110 | 1835 | | 605 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 68 C | | | GO | 1,35 | 150 | 3 | 80 | 378 | 10 | 388 | T.PROGRESIVE(p lum..rac)IMPAD | 388 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,5 | 11 | | 1,35 | 150 | 3 | 80 | 378 | 10 | 388 | | 388 | 100 |
| Compozitie tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip func. | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m3) | 5 Creșteri (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|---|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 70 C | | | SC | 3,75 | 30 | 3 | 70 | 428 | 150 | 578 | CRING-TAIERE DE JOS | 578 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 6 | 0,7 | 5 | | 3,75 | 30 | 3 | 70 | 428 | 150 | 578 | | 578 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | | |
| 78 B | | | FA | 11,50 | 130 | 3 | 80 | 1564 | 70 | 1634 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 1634 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,3 | 1 | | 11,50 | 130 | 3 | 80 | 1564 | 70 | 1634 | | 1634 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 1GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 79 B | | | FA | 3,98 | 110 | 3 | 80 | 1472 | 80 | 1552 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 512 | |
| | | | FA | 0,66 | 110 | 3 | 80 | 232 | 15 | 247 | AJUTORAREA REG NATURALE | 82 | |
| | | | GO | 1,33 | 110 | 3 | 80 | 424 | 25 | 449 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 148 | |
| | | | CA | 0,66 | 90 | 3 | 85 | 146 | 10 | 156 | | 51 | |
| 6 | 0,7 | 3 | | 6,63 | 110 | 3 | 81 | 2274 | 130 | 2404 | | 793 | 33 |
| Compoziție tel 7FA 2GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 80 B | | | GO | 0,95 | 125 | 2 | 80 | 287 | 10 | 297 | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 297 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,6 | 4 | | 0,95 | 125 | 2 | 80 | 287 | 10 | 297 | | 297 | 100 |
| Compoziție tel 3GO 6FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 81 D | | | FA | 2,85 | 155 | 3 | 80 | 388 | 10 | 398 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 398 | |
| | | | FA | 2,85 | 125 | 3 | 80 | 399 | 20 | 419 | AJUTORAREA REG NATURALE | 419 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 0 | 0,3 | 5 | | 5,70 | 125 | 3 | 80 | 787 | 30 | 817 | | 817 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 82 A | | | GO | 0,95 | 130 | 3 | 75 | 291 | 10 | 301 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 151 | |
| | | | GO | 0,63 | 100 | 3 | 80 | 145 | 5 | 150 | AJUTORAREA REG NATURALE | 75 | |
| | | | FA | 0,63 | 130 | 3 | 80 | 224 | 10 | 234 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 117 | |
| | | | FA | 0,32 | 100 | 3 | 80 | 104 | 5 | 109 | | 55 | |
| | | | CA | 0,63 | 100 | 3 | 60 | 120 | 10 | 130 | | 65 | |
| 0 | 0,6 | 12 | | 3,16 | 130 | 3 | 75 | 884 | 40 | 924 | | 463 | 50 |
| Compoziție tel 7FA 3GO | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.5S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 85 B | | | FA | 1,95 | 130 | 3 | 80 | 877 | 30 | 907 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 299 | |
| | | | DT | 0,22 | 90 | 3 | 75 | 54 | 5 | 59 | AJUTORAREA REG NATURALE | 19 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,8 | 1 | | 2,17 | 130 | 3 | 80 | 931 | 35 | 966 | | 318 | 33 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 87 A | | | GO | 3,16 | 160 | 3 | 80 | 1329 | 30 | 1359 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 448 | |
| | | | FA | 1,58 | 120 | 3 | 80 | 633 | 30 | 663 | AJUTORAREA REG NATURALE | 219 | |
| | | | GO | 4,76 | 120 | 3 | 80 | 1503 | 55 | 1558 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 514 | |
| | | | FA | 3,16 | 70 | 3 | 80 | 965 | 120 | 1085 | | 358 | |
| | | | CA | 3,16 | 120 | 4 | 10 | 680 | 30 | 710 | | 234 | |
| 6 | 0,8 | 5 | | 15,82 | 120 | 3 | 66 | 5110 | 265 | 5375 | | 1773 | 33 |
| Compoziție tel 6GO 3FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 88 E | | | GO | 1,46 | 130 | 3 | 80 | 407 | 15 | 422 | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 422 | |
| | | | FA | 0,25 | 130 | 3 | 80 | 69 | | 69 | AJUTORAREA REG NATURALE | 69 | |
| | | | CA | 0,74 | 100 | 4 | 80 | 120 | 5 | 125 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 125 | |
| 6 | 0,6 | 13 | | 2,45 | 130 | 3 | 80 | 596 | 20 | 616 | | 616 | 100 |
| Compoziție tel 6GO 3FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5GO 5FA / 5 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | FA | 6,96 | 130 | 3 | 80 | 1079 | 40 | 1119 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 1119 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,3 | 8 | | 6,96 | 130 | 3 | 80 | 1079 | 40 | 1119 | | 1119 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 5GO 5FA / 10 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 95 B | | | FA | 2,45 | 150 | 3 | 80 | 383 | 15 | 398 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 398 | |
| | | | FA | 0,61 | 90 | 3 | 80 | 98 | 10 | 108 | AJUTORAREA REG NATURALE | 108 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,4 | 8 | | 3,06 | 150 | 3 | 80 | 481 | 25 | 506 | | 506 | 100 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip func. | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Supraf. elem. (ha) | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | % arb. de lucru | Volum (m3) | 5 Creșteri (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|---|-------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|-----------------|------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 97 A | | | FA | 1,70 | 150 | 3 | 80 | 286 | 5 | 291 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 291 | |
| | | | FA | 1,71 | 120 | 3 | 80 | 300 | 15 | 315 | AJUTORAREA REG NATURALE | 315 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,3 | 1 | | 3,41 | 150 | 3 | 80 | 586 | 20 | 606 | | 606 | 100 |
| Compozitie tel 7FA 2GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 2GO 8FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 97 C | | | GO | 2,45 | 130 | 3 | 80 | 703 | 25 | 728 | T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | 728 | |
| | | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,6 | 4 | | 2,45 | 130 | 3 | 80 | 703 | 25 | 728 | | 728 | 100 |
| Compozitie tel 6GO 2FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8GO 2FA / 5 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 97 D | | | FA | 1,76 | 130 | 3 | 80 | 295 | 15 | 310 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 310 | |
| | | | FA | 0,76 | 100 | 3 | 85 | 144 | 10 | 154 | AJUTORAREA REG NATURALE | 154 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,4 | 3 | | 2,52 | 130 | 3 | 82 | 439 | 25 | 464 | | 464 | 100 |
| Compozitie tel 2GO 7FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 3GO 7FA / 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 102 E | | | GO | 0,12 | 170 | 3 | 80 | 39 | | 39 | T.PROGRESIVE(punere lumina) | 20 | |
| | | | FA | 0,73 | 130 | 3 | 80 | 204 | 10 | 214 | AJUTORAREA REG NATURALE | 107 | |
| | | | GO | 0,24 | 70 | 3 | 80 | 41 | 5 | 46 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 23 | |
| | | | FA | 0,12 | 90 | 3 | 80 | 28 | 5 | 33 | | 17 | |
| 6 | 0,6 | 9 | | 1,21 | 130 | 3 | 80 | 312 | 20 | 332 | | 167 | 50 |
| Compozitie tel 6GO 3FA 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 6FA 4GO / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | FA | 2,91 | 140 | 3 | 80 | 504 | 15 | 519 | T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | 519 | |
| | | | FA | 0,32 | 80 | 3 | 80 | 39 | 5 | 44 | AJUTORAREA REG NATURALE | 44 | |
| | | | | | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTISULUI | | |
| 6 | 0,4 | 5 | | 3,23 | 140 | 3 | 80 | 543 | 20 | 563 | | 563 | 100 |
| Compozitie tel 6FA 3GO 1DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.6S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | FA | 2,25 | 120 | 2 | 80 | 934 | 45 | 979 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 323 | |
| | | | FA | 0,64 | 80 | 2 | 80 | 212 | 20 | 232 | AJUTORAREA REG NATURALE | 77 | |
| | | | CA | 0,32 | 80 | 3 | 50 | 61 | 5 | 66 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 22 | |
| 6 | 0,7 | 16 | | 3,21 | 120 | 2 | 77 | 1207 | 70 | 1277 | | 422 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | FA | 8,15 | 120 | 2 | 80 | 3883 | 200 | 4083 | T.PROGRESIVE(insamintare) | 1347 | |
| | | | FA | 1,17 | 80 | 2 | 75 | 431 | 45 | 476 | AJUTORAREA REG NATURALE | 157 | |
| | | | GO | 1,17 | 80 | 2 | 70 | 396 | 35 | 431 | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 142 | |
| | | | CA | 1,17 | 80 | 3 | 65 | 257 | 25 | 282 | | 93 | |
| 6 | 0,8 | 13 | | 11,66 | 120 | 2 | 77 | 4967 | 305 | 5272 | | 1739 | 33 |
| Compozitie tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 177.00 | | | | 43207 | | 46157 | | 24400 | |
| Intensitatea intervenției 138 m³/ha | | | | | | | | | | | | | |

13.1.1.3. Recapitulația posibilității decenale de produse principale, codru regulat

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | | |
|-------------|---------------|----|-------------------|-------------------|---------------------|----|----------------|----------------|----|--|
| | Suprafață: | | Volum actual | 5 creșteri | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață | Volum: | | |
| | ha | % | (m ³) | (m ³) | m ³ | % | (ha) | m ³ | % | |
| CA | 23.55 | 13 | 4756 | 415 | 5171 | 11 | 23.55 | 2026 | 8 | |
| DT | 0.55 | | 108 | 5 | 113 | | 0.55 | 59 | | |
| FA | 95.39 | 54 | 25421 | 1430 | 26851 | 58 | 95.39 | 13501 | 56 | |
| GO | 35.63 | 20 | 10452 | 395 | 10847 | 24 | 35.63 | 5880 | 24 | |
| SC | 20.83 | 12 | 2126 | 690 | 2816 | 6 | 20.83 | 2816 | 12 | |
| ST | 1.05 | 1 | 344 | 15 | 359 | 1 | 1.05 | 118 | | |

| Specificări | Plan decenal: | | | | | | Posibilitatea: | | |
|---------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|------------|
| | Suprafață: | | Volum actual | 5 creșteri | Volum + 5 creșteri: | | Suprafață | Volum: | |
| | ha | % | (m ³) | (m ³) | m ³ | % | (ha) | m ³ | % |
| B. Tratamente | | | | | | | | | |
| Taieri progresive | | | | | | | | | |
| CA | 22.34 | 13 | 4526 | 380 | 4906 | 11 | 22.34 | 1761 | 7 |
| DT | 0.47 | | 95 | 5 | 100 | | 0.47 | 46 | |
| FA | 95.39 | 53 | 25421 | 1430 | 26851 | 57 | 95.39 | 13501 | 56 |
| GO | 35.63 | 20 | 10452 | 395 | 10847 | 24 | 35.63 | 5880 | 24 |
| ST | 1.05 | 1 | 344 | 15 | 359 | 1 | 1.05 | 118 | |
| Total | 154.88 | 87 | 40838 | 2225 | 43063 | 93 | 154.88 | 21306 | 87 |
| Taieri rase | | | | | | | | | |
| CA | 1,21 | 1 | 230 | 35 | 265 | 1 | 1,21 | 265 | 1 |
| DT | 0,08 | | 13 | | 13 | | 0,08 | 13 | |
| Total | 1,29 | 1 | 243 | 35 | 278 | 1 | 1,29 | 278 | 1 |
| Taieri in cring | | | | | | | | | |
| SC | 20,83 | 12 | 2126 | 690 | 2816 | 6 | 20,83 | 2816 | 12 |
| Total | 20,83 | 12 | 2126 | 690 | 2816 | 6 | 20,83 | 2816 | 12 |
| C. Gr. functionale | | | | | | | | | |
| Gr. 1 | 8.86 | 5 | 1671 | 70 | 1741 | 4 | 8.86 | 1280 | 5 |
| Gr. 2 | 168.14 | 95 | 41536 | 2880 | 44416 | 96 | 168.14 | 23120 | 95 |
| TOTAL | 177.00 | 100 | 43207 | 2950 | 46157 | 100 | 177.00 | 24400 | 100 |

13.1.2. Planul lucrărilor de conservare

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proporție | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|---|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 8 | | | | SC | 8 | 55 | 4 | 173 | 198 | TAIERI DE CONSERVARE | 198 | |
| | | | | CA | 2 | 55 | 4 | 44 | 54 | AJUTORAREA REG NATURALE | 54 | |
| 2 | 1,92 | 0,7 | 8 | | | 55 | 4 | 217 | 252 | | 252 | 100 |
| Compozitie tel 9SC 1DT | | | | | | | | | | | | |
| Semintis natural 10SC / 5 ani 0.2S mixt | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | SC | 10 | 75 | 4 | 23 | 28 | TAIERI DE CONSERVARE | 28 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 0,23 | 0,7 | 5 | | | 75 | 4 | 23 | 28 | | 28 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | SC | 8 | 65 | 4 | 108 | 128 | TAIERI DE CONSERVARE | 128 | |
| | | | | STP | 2 | 65 | 4 | 25 | 25 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1 | |
| 2 | 1,30 | 0,8 | 2 | | | 65 | 4 | 133 | 153 | | 129 | 84 |
| Compozitie tel 8SC 2STP | | | | | | | | | | | | |
| 33 A | | | | SC | 10 | 65 | 4 | 191 | 241 | TAIERI DE CONSERVARE | 241 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 1,66 | 0,8 | 4 | | | 65 | 4 | 191 | 241 | | 241 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 33 C | | | | SC | 10 | 65 | 4 | 306 | 381 | TAIERI DE CONSERVARE | 381 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 2,66 | 0,8 | 4 | | | 65 | 4 | 306 | 381 | | 381 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 33 D | | | | SC | 10 | 65 | 4 | 601 | 751 | TAIERI DE CONSERVARE | 751 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 5,23 | 0,8 | 4 | | | 65 | 4 | 601 | 751 | | 751 | 100 |
| Compozitie tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | FA | 7 | 150 | 3 | 971 | 1001 | TAIERI DE CONSERVARE | 20 | |
| | | | | FA | 2 | 80 | 3 | 244 | 269 | AJUTORAREA REG NATURALE | 3 | |
| | | | | DT | 1 | 80 | 3 | 97 | 102 | | 102 | |
| 2 | 3,48 | 0,8 | 12 | | | 150 | 3 | 1312 | 1372 | | 125 | 9 |
| Compozitie tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 39 B | | | | GO | 3 | 115 | 4 | 28 | 28 | TAIERI DE CONSERVARE | 2 | |
| | | | | STP | 7 | 90 | 4 | 38 | 38 | AJUTORAREA REG NATURALE | 3 | |
| 2 | 0,48 | 0,7 | 3 | | | 90 | 4 | 66 | 66 | | 5 | 8 |
| Compozitie tel 3STP 7GO | | | | | | | | | | | | |
| 41 D | | | | GO | 3 | 105 | 4 | 90 | 95 | TAIERI DE CONSERVARE | 8 | |
| | | | | STP | 7 | 105 | 4 | 161 | 161 | AJUTORAREA REG NATURALE | 13 | |
| 2 | 1,53 | 0,7 | 11 | | | 105 | 4 | 251 | 256 | | 21 | 8 |
| Compozitie tel 3GO 7STP | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proporție | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 42 G | | | | STP | 8 | 95 | 4 | 60 | 60 | TAIERI DE CONSERVARE | 6 | |
| | | | | GO | 2 | 95 | 4 | 18 | 18 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1 | |
| 2 | 0,44 | 0,7 | 7 | | | 95 | 4 | 78 | 78 | | 7 | 9 |
| Compoziție tel 2GO 8STP | | | | | | | | | | | | |
| 43 E | | | | STP | 7 | 80 | 4 | 228 | 233 | TAIERI DE CONSERVARE | 19 | |
| | | | | GO | 3 | 80 | 4 | 106 | 116 | AJUTORAREA REG NATURALE | 9 | |
| 2 | 1,90 | 0,8 | 9 | | | 80 | 4 | 334 | 349 | | 28 | 8 |
| Compoziție tel 4STP 4GO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 47 C | | | | SC | 10 | 25 | 3 | 910 | 1140 | TAIERI DE CONSERVARE | 1140 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 7,34 | 0,7 | 10 | | | 25 | 3 | 910 | 1140 | | 1140 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 48 B | | | | SC | 10 | 30 | 3 | 115 | 160 | TAIERI DE CONSERVARE | 160 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 1,00 | 0,8 | 2 | | | 30 | 3 | 115 | 160 | | 160 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 49 A | | | | SC | 10 | 50 | 4 | 245 | 285 | TAIERI DE CONSERVARE | 285 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 2,11 | 0,8 | 2 | | | 50 | 4 | 245 | 285 | | 285 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 52 E | | | | PIN | 5 | 115 | 2 | 1931 | 2026 | TAIERI DE CONSERVARE | 1013 | |
| | | | | DT | 2 | 80 | 2 | 345 | 385 | AJUTORAREA REG NATURALE | 4 | |
| | | | | SC | 3 | 30 | 3 | 236 | 306 | | 306 | |
| 2 | 9,85 | 0,7 | 2 | | | 115 | 2 | 2512 | 2717 | | 1323 | 49 |
| Compoziție tel 5GO 3STP 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 52 G | | | | PI | 10 | 115 | 3 | 468 | 493 | TAIERI DE CONSERVARE | 74 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | | | | | | | IMPADURIRI(dupa T. de reg) | | |
| 2 | 1,83 | 0,6 | 2 | | | 115 | 3 | 468 | 493 | | 74 | 15 |
| Compoziție tel 4GO 4STP 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 54 A | | | | PI | 1 | 110 | 4 | 61 | 61 | TAIERI DE CONSERVARE | 9 | |
| | | | | FA | 1 | 110 | 4 | 59 | 64 | | 3 | |
| | | | | CA | 8 | 110 | 4 | 307 | 322 | | 39 | |
| 2 | 2,18 | 0,7 | 9 | | | 110 | 4 | 427 | 447 | | 51 | 11 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 54 B | | | | FR | 6 | 75 | 4 | 1067 | 1157 | TAIERI DE CONSERVARE | 58 | |
| | | | | SC | 3 | 95 | 4 | 382 | 442 | AJUTORAREA REG NATURALE | 442 | |
| | | | | PI | 1 | 115 | 4 | 215 | 225 | | 113 | |
| 2 | 7,96 | 0,8 | 13 | | | 75 | 4 | 1664 | 1824 | | 613 | 34 |
| Compoziție tel 6FR 4SC | | | | | | | | | | | | |
| 54 D | | | | PI | 9 | 115 | 4 | 271 | 286 | TAIERI DE CONSERVARE | 86 | |
| | | | | SC | 1 | 105 | 4 | 16 | 21 | AJUTORAREA REG NATURALE | 21 | |
| 2 | 1,49 | 0,6 | 10 | | | 115 | 4 | 287 | 307 | | 107 | 35 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 54 F | | | | SC | 10 | 30 | 3 | 1094 | 1329 | TAIERI DE CONSERVARE | 1329 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 9,77 | 0,7 | 2 | | | 30 | 3 | 1094 | 1329 | | 1329 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 61 D | | | | STP | 4 | 105 | 4 | 68 | 68 | TAIERI DE CONSERVARE | 8 | |
| | | | | STP | 4 | 75 | 4 | 46 | 46 | AJUTORAREA REG NATURALE | 2 | |
| | | | | GO | 2 | 105 | 4 | 43 | 43 | | 3 | |
| 2 | 1,00 | 0,7 | 2 | | | 105 | 4 | 157 | 157 | | 13 | 8 |
| Compoziție tel 8STP 2GO | | | | | | | | | | | | |
| 62 D | | | | STP | 8 | 105 | 4 | 126 | 126 | TAIERI DE CONSERVARE | 10 | |
| | | | | GO | 2 | 105 | 4 | 40 | 40 | AJUTORAREA REG NATURALE | 3 | |
| 2 | 0,93 | 0,7 | 6 | | | 105 | 4 | 166 | 166 | | 13 | 8 |
| Compoziție tel 8STP 2GO | | | | | | | | | | | | |
| 64 C | | | | GO | 2 | 130 | 4 | 169 | 174 | TAIERI DE CONSERVARE | 14 | |
| | | | | STP | 7 | 105 | 4 | 440 | 445 | AJUTORAREA REG NATURALE | 45 | |
| | | | | DT | 1 | 105 | 4 | 59 | 64 | | 5 | |
| 2 | 3,67 | 0,8 | 1 | | | 105 | 4 | 668 | 683 | | 64 | 9 |
| Compoziție tel 4GO 5STP 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 67 A | | | | STP | 7 | 110 | 4 | 1993 | 2003 | TAIERI DE CONSERVARE | 180 | |
| | | | | GO | 2 | 110 | 4 | 759 | 789 | AJUTORAREA REG NATURALE | 63 | |
| | | | | DT | 1 | 110 | 4 | 285 | 305 | | 24 | |
| 2 | 18,98 | 0,7 | 5 | | | 110 | 4 | 3037 | 3097 | | 267 | 9 |
| Compoziție tel 3STP 6GO 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 69 A | | | | SC | 5 | 50 | 4 | 58 | 68 | TAIERI DE CONSERVARE | 68 | |
| | | | | CA | 5 | 50 | 4 | 79 | 94 | AJUTORAREA REG NATURALE | 94 | |
| 2 | 1,13 | 0,7 | 6 | | | 50 | 4 | 137 | 162 | | 162 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proportie | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|---------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 69 D | | | | SC | 10 | 40 | 3 | 144 | 174 | TAIERI DE CONSERVARE | 174 | |
| | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 1,29 | 0,7 | 10 | | | 40 | 3 | 144 | 174 | | 174 | 100 |
| Compoziție tel 10SC | | | | | | | | | | | | |
| 70 A | | | | PI | 1 | 40 | 4 | 65 | 75 | TAIERI DE CONSERVARE | 1 | |
| | | | | SC | 7 | 40 | 4 | 330 | 410 | AJUTORAREA REG NATURALE | 410 | |
| | | | | CA | 2 | 40 | 4 | 87 | 107 | | 11 | |
| 2 | 3,63 | 0,8 | 4 | | | 40 | 4 | 482 | 592 | | 422 | 71 |
| Compoziție tel 9SC 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 70 B | | | | PI | 1 | 40 | 4 | 64 | 74 | TAIERI DE CONSERVARE | 1 | |
| | | | | SC | 7 | 40 | 4 | 326 | 401 | AJUTORAREA REG NATURALE | 401 | |
| | | | | CA | 2 | 40 | 4 | 86 | 106 | | 11 | |
| 2 | 3,58 | 0,8 | 4 | | | 40 | 4 | 476 | 581 | | 413 | 71 |
| Compoziție tel 9SC 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 71 A | | | | ST | 3 | 120 | 4 | 714 | 744 | TAIERI DE CONSERVARE | 37 | |
| | | | | CA | 4 | 70 | 4 | 513 | 578 | AJUTORAREA REG NATURALE | 58 | |
| | | | | PIN | 1 | 120 | 3 | 238 | 248 | | 124 | |
| | | | | ST | 2 | 70 | 4 | 312 | 362 | | 4 | |
| 2 | 7,44 | 0,8 | 3 | | | 120 | 4 | 1777 | 1932 | | 223 | 12 |
| Compoziție tel 4ST 5GO 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 71 B | | | | PIN | 5 | 105 | 3 | 2800 | 2915 | TAIERI DE CONSERVARE | 437 | |
| | | | | PI | 2 | 105 | 3 | 1050 | 1105 | AJUTORAREA REG NATURALE | 166 | |
| | | | | ST | 3 | 105 | 4 | 1385 | 1460 | | 15 | |
| 2 | 15,22 | 0,7 | 12 | | | 105 | 3 | 5235 | 5480 | | 618 | 11 |
| Compoziție tel 6GO 3ST 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 75 D | | | | GO | 5 | 135 | 4 | 1242 | 1282 | TAIERI DE CONSERVARE | 13 | |
| | | | | STP | 2 | 135 | 4 | 313 | 318 | AJUTORAREA REG NATURALE | 16 | |
| | | | | FA | 2 | 135 | 4 | 564 | 584 | | 6 | |
| | | | | CA | 1 | 135 | 4 | 157 | 167 | | 167 | |
| 2 | 10,44 | 0,7 | 2 | | | 135 | 4 | 2276 | 2351 | | 202 | 9 |
| Compoziție tel 5GO 3STP 1FA 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 75 E | | | | GO | 6 | 140 | 4 | 610 | 630 | TAIERI DE CONSERVARE | 32 | |
| | | | | CA | 2 | 145 | 5 | 131 | 136 | AJUTORAREA REG NATURALE | 48 | |
| | | | | GO | 1 | 105 | 4 | 95 | 100 | | 1 | |
| | | | | CA | 1 | 105 | 5 | 59 | 64 | | 6 | |
| 2 | 3,96 | 0,7 | 16 | | | 145 | 4 | 895 | 930 | | 87 | 9 |
| Compoziție tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 75 F | | | | GO | 7 | 135 | 4 | 349 | 359 | TAIERI DE CONSERVARE | 18 | |
| | | | | CA | 3 | 105 | 4 | 88 | 93 | AJUTORAREA REG NATURALE | 23 | |
| 2 | 1,79 | 0,7 | 12 | | | 135 | 4 | 437 | 452 | | 41 | 9 |
| Compoziție tel 8GO 2CA | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | SC | 4 | 50 | 4 | 150 | 180 | TAIERI DE CONSERVARE | 180 | |
| | | | | CA | 4 | 50 | 3 | 191 | 236 | AJUTORAREA REG NATURALE | 47 | |
| | | | | JU | 2 | 50 | 4 | 83 | 88 | | 1 | |
| 2 | 4,16 | 0,7 | 10 | | | 50 | 4 | 424 | 504 | | 228 | 45 |
| Compoziție tel 8SC 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 83 A | | | | GO | 2 | 90 | 3 | 118 | 123 | TAIERI DE CONSERVARE | 6 | |
| | | | | GO | 1 | 60 | 3 | 44 | 49 | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| | | | | STP | 7 | 90 | 4 | 252 | 257 | | 31 | |
| 2 | 2,74 | 0,7 | 4 | | | 90 | 4 | 414 | 429 | | 37 | 9 |
| Compoziție tel 6GO 4STP | | | | | | | | | | | | |
| 85 A | | | | GO | 5 | 125 | 4 | 107 | 112 | TAIERI DE CONSERVARE | 10 | |
| | | | | STP | 3 | 125 | 4 | 45 | 45 | AJUTORAREA REG NATURALE | 4 | |
| | | | | DT | 2 | 105 | 4 | 30 | 30 | | 3 | |
| 2 | 0,99 | 0,7 | 3 | | | 125 | 4 | 182 | 187 | | 17 | 9 |
| Compoziție tel 5GO 3STP 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 86 A | | | | GO | 4 | 100 | 4 | 140 | 145 | TAIERI DE CONSERVARE | 1 | |
| | | | | CA | 3 | 100 | 5 | 68 | 73 | AJUTORAREA REG NATURALE | 11 | |
| | | | | PI | 3 | 100 | 4 | 105 | 110 | | 22 | |
| 2 | 1,54 | 0,8 | 1 | | | 100 | 4 | 313 | 328 | | 34 | 10 |
| Compoziție tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 102 B | | | | GO | 8 | 100 | 4 | 467 | 487 | TAIERI DE CONSERVARE | 39 | |
| | | | | DT | 2 | 100 | 5 | 83 | 88 | AJUTORAREA REG NATURALE | 9 | |
| 2 | 2,58 | 0,8 | 6 | | | 100 | 4 | 550 | 575 | | 48 | 8 |
| Compoziție tel 9GO 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | FA | 6 | 110 | 3 | 529 | 564 | TAIERI DE CONSERVARE | 28 | |
| | | | | PI | 1 | 110 | 3 | 80 | 85 | AJUTORAREA REG NATURALE | 85 | |
| | | | | STP | 2 | 110 | 3 | 113 | 113 | | 6 | |
| | | | | DT | 1 | 110 | 4 | 47 | 47 | | 2 | |
| 2 | 2,35 | 0,8 | 12 | | | 110 | 3 | 769 | 809 | | 121 | 15 |
| Compoziție tel 7FA 2STP 1DT | | | | | | | | | | | | |

| U.a. / tip funcțional | Supraf. (ha) | Consistența | Dist. de colect. (hm) | Elem. de arboret | Proporție | Vârsta (ani) | Clasa de prod. | Volum (m3) | Vol. + 5 creș. | Lucrări propuse pentru deceniul I | Vol. de recoltat (m3) | % de extras |
|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------|-----------|--------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| 114 A | | | | SC | 5 | 48 | 4 | 120 | 150 | TAIERI DE CONSERVARE | 150 | |
| | | | | PI | 1 | 45 | 4 | 32 | 37 | AJUTORAREA REG NATURALE | 2 | |
| | | | | CA | 2 | 45 | 4 | 47 | 67 | | 13 | |
| | | | | MJ | 1 | 45 | 4 | 23 | 23 | | 1 | |
| | | | | PA | 1 | 45 | 4 | 32 | 37 | | 2 | |
| 2 | 2,92 | 0,8 | 2 | | | 45 | 4 | 254 | 314 | | 168 | 54 |
| Compoziție tel 5SC 2PI 3DT | | | | | | | | | | | | |
| 125 A | | | | GO | 3 | 150 | 5 | 932 | 962 | TAIERI DE CONSERVARE | 48 | |
| | | | | STP | 6 | 150 | 5 | 1584 | 1609 | AJUTORAREA REG NATURALE | 80 | |
| | | | | CA | 1 | 60 | 5 | 186 | 216 | | 130 | |
| 2 | 15,53 | 0,7 | 5 | | | 150 | 5 | 2702 | 2787 | | 258 | 9 |
| Compoziție tel 6GO 3STP 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 125 B | | | | GO | 6 | 180 | 3 | 248 | 253 | TAIERI DE CONSERVARE | 13 | |
| | | | | CA | 3 | 120 | 4 | 79 | 84 | AJUTORAREA REG NATURALE | 17 | |
| | | | | CA | 1 | 60 | 4 | 21 | 26 | | 1 | |
| 2 | 1,21 | 0,8 | 4 | | | 180 | 3 | 348 | 363 | | 31 | 9 |
| Compoziție tel 8GO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 126 A | | | | FA | 6 | 150 | 3 | 873 | 898 | TAIERI DE CONSERVARE | 90 | |
| | | | | GO | 1 | 100 | 3 | 132 | 137 | AJUTORAREA REG NATURALE | 7 | |
| | | | | SC | 1 | 100 | 3 | 74 | 84 | | 84 | |
| | | | | DT | 2 | 100 | 3 | 167 | 177 | | 9 | |
| 2 | 3,88 | 0,8 | 18 | | | 150 | 3 | 1246 | 1296 | | 190 | 15 |
| Compoziție tel 8FA 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 127 B | | | | FA | 8 | 115 | 3 | 219 | 234 | TAIERI DE CONSERVARE | 19 | |
| | | | | DT | 2 | 50 | 3 | 31 | 36 | AJUTORAREA REG NATURALE | 3 | |
| 2 | 0,73 | 0,8 | 2 | | | 115 | 3 | 250 | 270 | | 22 | 8 |
| Compoziție tel 9FA 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | GO | 3 | 105 | 4 | 53 | 58 | TAIERI DE CONSERVARE | 3 | |
| | | | | STP | 5 | 105 | 4 | 81 | 81 | AJUTORAREA REG NATURALE | 4 | |
| | | | | SC | 2 | 65 | 4 | 18 | 23 | | 23 | |
| 2 | 0,89 | 0,7 | 6 | | | 105 | 4 | 152 | 162 | | 30 | 19 |
| Compoziție tel 5GO 3STP 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | SC | 9 | 25 | 4 | 253 | 398 | TAIERI DE CONSERVARE | 398 | |
| | | | | PI | 1 | 25 | 4 | 25 | 35 | AJUTORAREA REG NATURALE | | |
| 2 | 4,97 | 0,8 | 2 | | | 25 | 4 | 278 | 433 | | 398 | 92 |
| Compoziție tel 9SC 1PI | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | SC | 8 | 35 | 4 | 997 | 1197 | TAIERI DE CONSERVARE | 1197 | |
| | | | | PIN | 1 | 25 | 4 | 97 | 127 | AJUTORAREA REG NATURALE | 1 | |
| | | | | DT | 1 | 25 | 4 | 69 | 104 | | 1 | |
| 2 | 13,85 | 0,7 | 3 | | | 35 | 4 | 1163 | 1428 | | 1199 | 84 |
| Compoziție tel 8SC 1PIN 1DT | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | STP | 8 | 90 | 4 | 205 | 210 | TAIERI DE CONSERVARE | 17 | |
| | | | | DT | 2 | 90 | 4 | 45 | 50 | AJUTORAREA REG NATURALE | 4 | |
| 2 | 1,95 | 0,7 | 12 | | | 90 | 4 | 250 | 260 | | 21 | 8 |
| Compoziție tel 8STP 2DT | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | GO | 2 | 140 | 4 | 24 | 24 | TAIERI DE CONSERVARE | 1 | |
| | | | | STP | 5 | 140 | 4 | 49 | 49 | AJUTORAREA REG NATURALE | 2 | |
| | | | | CA | 3 | 80 | 4 | 24 | 29 | | 6 | |
| 2 | 0,47 | 0,8 | 19 | | | 140 | 4 | 97 | 102 | | 9 | 9 |
| Compoziție tel 5STP 3GO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| Total | 198,18 | | | | | | | 36513 | 39633 | | 12560 | |

13.1.2.1. Recapitulația lucrărilor de conservare

| Specia | Suprafața | Volum actual | Volum la mij. dec. | Volum de extras | |
|--------------|---------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| | ha | m ³ | m ³ | % | m ³ |
| FA | 9,74 | 3459 | 3614 | 5 | 169 |
| SC | 64,22 | 6870 | 8495 | 100 | 8495 |
| CA | 14,76 | 2167 | 2452 | 30 | 736 |
| GO | 25,55 | 5814 | 6024 | 5 | 295 |
| STP | 37,08 | 5827 | 5887 | 8 | 447 |
| ST | 8,29 | 2411 | 2566 | 2 | 56 |
| PIN | 14,66 | 5066 | 5316 | 30 | 1575 |
| DR | 9,44 | 2436 | 2586 | 22 | 559 |
| DT | 14,44 | 2463 | 2693 | 8 | 228 |
| TOTAL | 198,18 | 36513 | 39633 | 32 | 12560 |

13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

| Drum | RĂRITURI | | | | | | | | | CURĂȚIRI | | | | | | | | DEGAJĂRI | | | IGIENĂ | | | Total vol. de extras |
|-----------------|----------|-------------|---------|-----|--------------|-----|---------|--------------|----------------|----------|-------------|---------|-----|--------------|----|---------|--------------|-----------------|-------|-------------|---------|------------|-----------------|----------------------|
| | UA | Su-pra-fata | Var-sta | CNS | Volum actual | | Nr. in. | SPR par-curs | Vol. de extras | UA | Su-pra-fata | Var-sta | CNS | Volum actual | | Nr. in. | SPR par-curs | Vol. de ex-tras | UA | Su-pra-fata | Var-sta | Supra-fata | Vol. de ex-tras | |
| | | | | | Mc | Mc | | | | | | | | Mc | Mc | | | | | | | | | |
| | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | Ani | Ha | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| DP001 | 32 H | 5.01 | 50 | 0.9 | 871 | 38 | 1 | 5.01 | 85 | | | | | | | | | | | | | 151.46 | 1159 | 1244 |
| | 52 C | 1.83 | 30 | 0.9 | 178 | 14 | 1 | 1.83 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | 29 |
| Total drum | | 6.84 | 45 | 0.9 | 1049 | | | 6.84 | 114 | | | | | | | | | | | | | 151.46 | 1159 | 1273 |
| DP002 | 5 A | 11.99 | 45 | 0.9 | 2517 | 92 | 1 | 11.99 | 296 | | | | | | | | | | | | | 44.09 | 378 | 674 |
| | 6 A | 1.59 | 50 | 0.9 | 318 | 12 | 1 | 1.59 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| | 6 C | 22.38 | 50 | 0.9 | 4363 | 173 | 1 | 22.38 | 469 | | | | | | | | | | | | | | | 469 |
| | 6 D | 8.98 | 50 | 0.9 | 1680 | 64 | 1 | 8.98 | 179 | | | | | | | | | | | | | | | 179 |
| | 12 A | 1.58 | 40 | 0.9 | 245 | 11 | 1 | 1.58 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| | 16 B | 6.48 | 55 | 0.9 | 1251 | 48 | 1 | 6.48 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | 132 |
| Total drum | | 53.00 | 49 | 0.9 | 10374 | | | 53.00 | 1145 | | | | | | | | | | | | | 44.09 | 378 | 1523 |
| DP003 | 130 A | 9.63 | 60 | 0.9 | 2177 | 73 | 1 | 9.63 | 253 | 48 C | 3.63 | 15 | 0.9 | 58 | 1 | 3.63 | 9 | | | | | 89.13 | 718 | 980 |
| Total drum | | 9.63 | 60 | 0.9 | 2177 | | | 9.63 | 253 | | 3.63 | 15 | 0.9 | 58 | | 3.63 | 9 | | | | | 89.13 | 718 | 980 |
| DP004 | 63 | 11.30 | 45 | 0.9 | 1831 | 86 | 1 | 11.30 | 226 | | | | | | | | | | | | | 80.07 | 638 | 864 |
| | 64 A | 2.55 | 45 | 0.9 | 349 | 19 | 1 | 2.55 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| | 65 A | 7.83 | 60 | 0.9 | 1770 | 61 | 1 | 7.83 | 207 | | | | | | | | | | | | | | | 207 |
| | 66 B | 4.78 | 55 | 0.9 | 880 | 35 | 1 | 4.78 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | 94 |
| | 69 H | 22.22 | 45 | 0.9 | 4800 | 227 | 1 | 22.22 | 592 | | | | | | | | | | | | | | | 592 |
| Total drum | | 48.68 | 48 | 0.9 | 9630 | | | 48.68 | 1176 | | | | | | | | | | | | | 80.07 | 638 | 1814 |
| DP005 | 55 B | 1.61 | 25 | 0.9 | 166 | 10 | 1 | 1.61 | 28 | | | | | | | | | | | | | 85.00 | 694 | 725 |
| | | | | | | | | | | 38 | 1.66 | 15 | 0.9 | 20 | 1 | 1.66 | 3 | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | 40 A | 15.58 | 20 | 1 | 670 | 1 | 15.58 | 100 | | | | | | | 100 |
| Total drum | | 1.61 | 25 | 0.9 | 166 | | | 1.61 | 28 | 56 B | 1.38 | 15 | 0.9 | 41 | 1 | 1.38 | 5 | | | | | 85.00 | 694 | 830 |
| DP011 | 58 A | 0.92 | 40 | 0.9 | 119 | 7 | 1 | 0.92 | 15 | | | | | | | | | 61 B | 5.83 | 5 | 22.33 | 192 | 207 | |
| Total drum | | 0.92 | 40 | 0.9 | 119 | | | 0.92 | 15 | | | | | | | | | | 5.83 | 5 | 22.33 | 192 | 207 | |
| DP016 | 95 A | 2.13 | 50 | 0.9 | 353 | 14 | 1 | 2.13 | 38 | 102 C | 6.08 | 15 | 0.9 | 72 | 1 | 6.08 | 11 | 85 D | 4.05 | 5 | 89.97 | 775 | 824 | |
| | 96 | 7.55 | 40 | 0.9 | 1072 | 58 | 1 | 7.55 | 136 | | | | | | | | | | | | | | 136 | |
| Total drum | | 9.68 | 42 | 0.9 | 1425 | | | 9.68 | 174 | | 6.08 | 15 | 0.9 | 72 | | 6.08 | 11 | | 4.05 | 5 | 89.97 | 775 | 960 | |
| Total cat. drum | | 130.36 | 49 | 0.9 | 24940 | | | 130.36 | 2905 | | 28.33 | 18 | 1 | 861 | | 28.33 | 128 | | 9.88 | 5 | 562.05 | 4554 | 7587 | |
| FE001 | 75 C | 5.08 | 35 | 0.9 | 452 | 36 | 1 | 5.08 | 81 | | | | | | | | | 83 C | 17.62 | 5 | 72.52 | 612 | 693 | |
| Total drum | | 5.08 | 35 | 0.9 | 452 | | | 5.08 | 81 | | | | | | | | | | 17.62 | 5 | 72.52 | 612 | 693 | |
| Total cat. drum | | 5.08 | 35 | 0.9 | 452 | | | 5.08 | 81 | | | | | | | | | | 17.62 | 5 | 72.52 | 612 | 693 | |
| Total grupa | | 135.44 | 48 | 0.9 | 25392 | | | 135.44 | 2986 | | 28.33 | 18 | 1 | 861 | | 28.33 | 128 | | 27.50 | 5 | 634.57 | 5166 | 8280 | |
| Total general | | 135.44 | 48 | 0.9 | 25392 | | | 135.44 | 2986 | | 28.33 | 18 | 1 | 861 | | 28.33 | 128 | | 27.50 | 5 | 634.57 | 5166 | 8280 | |

13.2.2. Recapitulăția posibilității decenale pe specii

| U.P. S.U.P | Specia | Răriți | | Curățiri | | Degajări | Igienă | | Total m ³ |
|---------------------|-----------------------|--------|----------------|----------|----------------|----------|--------|----------------|-------------------------|
| | | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | ha | m ³ | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| U.P. | Posibilitate decenala | 135.44 | 2986 | 28.33 | 128 | 27.50 | 634.57 | 5166 | 8280 |
| | CA | | 948 | | 23 | | | 939 | |
| | DM | | | | | | | 1 | |
| | DR | | 350 | | | | | 130 | |
| | DT | | 87 | | 12 | | | 195 | |
| | FA | | 966 | | 61 | | | 1949 | |
| | GO | | 540 | | 32 | | | 621 | |
| | PIN | | | | | | | 94 | |
| | SC | | 52 | | | | | 911 | |
| | ST | | 43 | | | | | 135 | |
| | STP | | | | | | | 191 | |
| Posibilitate anuala | 13.54 | 299 | 2.83 | 13 | 2.75 | 634.57 | 517 | 828 | |
| A | Posibilitate decenala | 135.44 | 2986 | 28.33 | 128 | 27.50 | 451.91 | 3855 | 6969 |
| | CA | | 948 | | 23 | | | 877 | |
| | DR | | 33 | | | | | 5 | |
| | DT | | 54 | | 11 | | | 177 | |
| | FA | | 966 | | 61 | | | 1939 | |
| | GO | | 540 | | 32 | | | 512 | |
| | LA | | 65 | | | | | 37 | |
| | MO | | 252 | | | | | 9 | |
| | PAM | | 33 | | 1 | | | 40 | |
| | SC | | 52 | | | | | 170 | |
| | ST | | 43 | | | | | 89 | |
| Posibilitate anuala | 13.54 | 299 | 2.83 | 13 | 2.75 | 451.91 | 386 | 697 | |

| U.P. S.U.P | Specia | Rărituri | | Curățiri | | Degajări | Igienă | | Total |
|---------------|-----------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|--------|----------------|----------------|
| | | ha | m ³ | ha | m ³ | ha | ha | m ³ | m ³ |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| K | Posibilitate decenala | | | | | | 14,54 | 118 | 118 |
| | DT | | | | | | | 10 | |
| | GO | | | | | | | 53 | |
| | STP | | | | | | | 55 | |
| | Posibilitate anuala | | | | | | 14,54 | 12 | 12 |
| M | Posibilitate decenala | | | | | | 168,12 | 1193 | 1193 |
| | CA | | | | | | | 62 | |
| | DM | | | | | | | 1 | |
| | DR | | | | | | | 28 | |
| | DT | | | | | | | 24 | |
| | GO | | | | | | | 56 | |
| | PI | | | | | | | 51 | |
| | PIN | | | | | | | 94 | |
| | SC | | | | | | | 741 | |
| | ST | | | | | | | 46 | |
| | STP | | | | | | | 90 | |
| | Posibilitate anuala | | | | | | 168,12 | 119 | 119 |

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

| nr. | u.a. Suprafața ha | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|---|---------------------------------|----|-----|----|-----------|----|
| | | | | | | S p e c i i | | | | | |
| | | | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | | | | | (ha) | | | | | |
| A.LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE:120.39 ha | | | | | | | | | | | |
| A.1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale:68.90 ha | | | | | | | | | | | |
| A.1.4.Mobilizarea solului:26.87 ha | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. A, u.a:11(0.1S = 1.24 ha); 13 A(0.1S = 0.19 ha); 13 C(0.1S = 0.14 ha); 13 E(0.1S = 0.16 ha); 26 B(0.1S = 0.38 ha); 29 A(0.05S = 0.1 ha); 31(0.1S = 1.88 ha); 36 A(0.1S = 0.17 ha); 42 C(0.05S = 0.07 ha); 42 D(0.05S = 0.5 ha); 42 E(0.05S = 0.06 ha); 43 B(0.05S = 0.13 ha); 61 A(0.1S = 0.12 ha); 61 C(0.05S = 0.07 ha); 62 C(0.05S = 0.02 ha); 64 B(0.1S = 0.11 ha); 68 A(0.05S = 0.23 ha); 68 C(0.05S = 0.07 ha); 78 B(0.1S = 1.15 ha); 79 B(0.1S = 0.66 ha); 80 B(0.05S = 0.05 ha); 81 D(0.05S = 0.29 ha); 82 A(0.05S = 0.16 ha); 85 B(0.05S = 0.11 ha); 87 A(0.05S = 0.79 ha); 88 E(0.05S = 0.12 ha); 89(0.05S = 0.35 ha); 95 B(0.05S = 0.15 ha); 97 A(0.05S = 0.17 ha); 97 C(0.05S = 0.12 ha); 97 D(0.05S = 0.13 ha); 102 E(0.05S = 0.06 ha); 104(0.05S = 0.16 ha); 111(0.1S = 0.32 ha); 112(0.05S = 0.58 ha) = 11.01 ha ; | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. M, u.a:35(0.1S = 0.35 ha); 43 E(0.1S = 0.19 ha); 54 B(0.1S = 0.8 ha); 64 C(0.1S = 0.37 ha); 71 A(0.1S = 0.74 ha); 86 A(0.1S = 0.15 ha); 102 B(0.1S = 0.26 ha); 107(0.1S = 0.24 ha); 125 B(0.1S = 0.12 ha); 126 A(0.1S = 0.39 ha); 127 B(0.1S = 0.07 ha); 142(0.1S = 0.05 ha); 39 B(0.15S = 0.07 ha); 41 D(0.15S = 0.23 ha); 42 G(0.15S = 0.07 ha); 52 G(0.15S = 0.27 ha); 54 A(0.15S = 0.33 ha); 61 D(0.15S = 0.15 ha); 62 D(0.15S = 0.14 ha); 67 A(0.15S = 2.85 ha); 71 B(0.15S = 2.28 ha); 75 D(0.15S = 1.57 ha); 75 E(0.15S = 0.59 ha); 75 F(0.15S = 0.27 ha); 83 A(0.15S = 0.41 ha); 85 A(0.15S = 0.15 ha); 125 A(0.15S = 2.33 ha); 132(0.15S = 0.13 ha); 141(0.15S = 0.29 ha) = 15.86 ha ; | | | | | | | | | | | |
| A.1.7. Provocarea drajonării la arboretele de salcâm: 42.03 ha | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. A, u.a: 13 B(0.5S = 1.13 ha); 13 D(0.5S = 0.63 ha); 13 F(0.5S = 0.28 ha); 13 H(0.5S = 0.6 ha); 13 J(0.5S = 0.21 ha); 16 D(0.5S = 0.68 ha); 36 B(0.4S = 1.94 ha); 43 D(0.4S = 2.08 ha); 70 C(0.5S = 1.88 ha) = 9.43ha ; | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. M, u.a: 8(0.6S = 1.15 ha); 9(0.7S = 0.16 ha); 10(0.5S = 0.65 ha); 33 A(0.6S = 1 ha); 33 C(0.6S = 1.6 ha); 33 D(0.6S = 3.14 ha); 47 C(0.5S = 3.67 ha); 48 B(0.6S = 0.6 ha); 49 A(0.6S = 1.27 ha); 54 F(0.5S = 4.89 ha); 69 A(0.6S = 0.68 ha); 69 D(0.5S = 0.65 ha); 70 A(0.5S = 1.82 ha); 70 B(0.5S = 1.79 ha); 77(0.2S = 0.83 ha); 114 A(0.4S = 1.17 ha); 137(0.4S = 1.99 ha); 138(0.4S = 5.54 ha) = 32.60 ha ; | | | | | | | | | | | |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale: 51.49 ha | | | | | | | | | | | |
| A.2.1. Receptarea semințurilor sau tinereturilor vătămate = 0.64 ha | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. A, u.a:42 E(0.1S = 0.13 ha); 61 C(0.05S = 0.07 ha); 62 C(0.1S = 0.04 ha); 68 C(0.05S = 0.07 ha); 80 B(0.05S = 0.05 ha); 95 B(0.05S = 0.15 ha); 97 D(0.05S = 0.13 ha) = 0.64 ha ; | | | | | | | | | | | |
| A.2.2. Descoperirea semințurilor: 50.85 ha | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. A, u.a:29 A(0.5S = 1.04 ha); 36 A(0.3S = 0.52 ha); 42 C(0.4S = 0.52 ha); 42 D(0.7S = 7.01 ha); 42 E(0.6S = 0.77 ha); 43 B(0.5S = 1.31 ha); 61 A(0.2S = 0.23 ha); 61 C(0.6S = 0.8 ha); 62 C(0.7S = 0.28 ha); 68 A(0.2S = 0.93 ha); 68 C(0.6S = 0.81 ha); 78 B(0.6S = 6.9 ha); 79 B(0.2S = 1.33 ha); 80 B(0.5S = 0.48 ha); 81 D(0.7S = 3.99 ha); 82 A(0.5S = 1.58 ha); 85 B(0.2S = 0.43 ha); 87 A(0.2S = 3.16 ha); 88 E(0.4S = 0.98 ha); 89(0.7S = 4.87 ha); 95 B(0.7S = 2.14 ha); 97 A(0.7S = 2.39 ha); 97 C(0.4S = 0.98 ha); 97 D(0.7S = 1.76 ha); 102 E(0.6S = 0.73 ha); 104(0.6S = 1.94 ha); 111(0.2S = 0.64 ha); 112(0.2S = 2.33 ha) = 50.85 ha ; | | | | | | | | | | | |

| u.a. | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|---|---------------------|---|---------------------------------|-------------|-----|----|-----------|-------------|
| nr. | Suprafața ha | | | | | S p e c i i | | | | | |
| | | | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | (ha) | | | | | | | | | |
| B. LUCRARI DE REGENERARE | | | | | | | | | | | |
| B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | | | | | | | | | | | |
| B.1.4. Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate | | | | | | | | | | | |
| 32 C | 0.40 | 5.1.5.2. 521.2 | 3FA 6GO 1DT 30FA 60GO 10DT - | 1.0 1.0 - | 0.40 | 0.12 | 0.24 | | | | 0.04 |
| 51 A | 2.99 | 5.1.5.2. 511.3 | 8GO 2DT 80GO 20DT - | 1.0 1.0 - | 2.99 | | 2.39 | | | | 0.60 |
| Total B 1.4. | 3.39 | - | - | - | 3.39 | 0.12 | 2.63 | | | | 0.64 |
| Total B1 | 3.39 | | | | 3.39 | 0.12 | 2.63 | | | | 0.64 |
| B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | | |
| B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive | | | | | | | | | | | |
| 42 C | 1.30 | 5.1.5.2. 511.3 | 8GO2DT 33GO67DT 10GO | 1.0 0.3 0.4 | 0.39 | | 0.13 | | | | 0.26 |
| 42 D | 10.01 | 5.1.5.2. 521.2 | 8FA1GO1DT 50GO50DT 10FA | 1.0 0.2 0.7 | 2.00 | | 1.00 | | | | 1.00 |
| 42 E | 1.29 | 5.1.5.2. 521.2 | FA8GO2DT 27GO73DT 5FA5GO | 1.0 0.2 0.6 | 0.26 | | 0.07 | | | | 0.19 |
| 61 C | 1.34 | 5.1.5.2. 521.2 | 3FA7GO 30FA70GO 3FA7GO | 1.0 0.2 0.6 | 0.27 | 0.08 | 0.19 | | | | |
| 62 C | 0.40 | 5.1.5.2. 511.3 | 8GO2DT 100DT 3FA7GO | 1.0 0.2 0.7 | 0.08 | | | | | | 0.08 |
| 68 C | 1.35 | 5.1.5.2. 511.3 | 8GO2DT 30GO70DT 5FA5GO | 1.0 0.2 0.6 | 0.27 | | 0.08 | | | | 0.19 |
| 78 B | 11.50 | 5.2.3.3. 422.1 | 8FA1GO1DT 33FA33GO34DT 10FA | 1.0 0.3 0.6 | 3.45 | 1.15 | 1.15 | | | | 1.15 |
| 80 B | 0.95 | 5.1.5.3. 511.1 | 3FA6GO1DT 79GO21DT 9FA1GO | 1.0 0.3 0.5 | 0.29 | | 0.23 | | | | 0.06 |
| 81 D | 5.70 | 5.2.3.2. 428.1 | 8FA2DT 100DT 10FA | 1.0 0.2 0.7 | 1.14 | | | | | | 1.14 |
| 88 E | 2.45 | 5.1.5.2. 521.2 | 6FA3GO1DT 32FA34GO34DT 5FA5GO | 1.0 0.3 0.4 | 0.74 | 0.24 | 0.25 | | | | 0.25 |
| 89 | 6.96 | 5.2.3.2. 428.1 | 8FA2DT 29FA71DT 5FA5GO | 1.0 0.2 0.7 | 1.39 | 0.40 | | | | | 0.99 |
| 95 B | 3.06 | 5.1.5.2. 521.2 | 8FA2DT 100DT 10FA | 1.0 0.2 0.7 | 0.61 | | | | | | 0.61 |
| 97 A | 3.41 | 5.1.5.2. 521.2 | 7FA2GO1DT 29FA21GO50DT 8FA2GO | 1.0 0.2 0.7 | 0.68 | 0.20 | 0.14 | | | | 0.34 |
| 97 C | 2.45 | 5.1.5.2. 511.3 | 6FA3GO1DT 20FA34GO46DT 2FA8GO | 1.0 0.3 0.4 | 0.74 | 0.15 | 0.25 | | | | 0.34 |

| u.a. | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. În-grijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|---|---------------------|---|---------------------------------|-------------|------|------|-----------|-------------|
| nr. | Suprafața ha | | | | | S p e c i i | | | | | |
| | | | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | | | | | (ha) | | | | | |
| 97 D | 2.52 | 5.1.5.2. 521.2 | 7FA2GO1DT 50FA50DT 7FA3GO | 1.0 0.2 0.7 | 0.50 | 0.25 | | | | | 0.25 |
| 104 | 3.23 | 5.1.5.2. 521.2 | 6FA3GO1DT 13FA54GO33DT 8FA2GO | 1.0 0.3 0.6 | 0.97 | 0.13 | 0.52 | | | | 0.32 |
| Total B 2.3. | 57.92 | - | - | - | 13.78 | 2.60 | 4.01 | | | | 7.17 |
| B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.92 | 5.1.3.1. 515.1 | 9SC 1DT 10DT - | 1.0 0.1 - | 0.19 | | | | | | 0.19 |
| 9 | 0.23 | 5.1.3.1. 515.1 | 10SC 8SC2DT - | 1.0 0.3 - | 0.07 | | | | 0.05 | | 0.02 |
| 10 | 1.30 | 5.1.3.1. 515.1 | 8SC 2STP 8STP2DT - | 1.0 0.2 - | 0.26 | | | 0.21 | | | 0.05 |
| 33 A | 1.66 | 5.1.3.1. 515.1 | 10SC 8SC2DT - | 1.0 0.3 - | 0.50 | | | | 0.40 | | 0.10 |
| 33 C | 2.66 | 5.1.3.1. 515.1 | 10SC 8SC2DT - | 1.0 0.3 - | 0.80 | | | | 0.64 | | 0.16 |
| 33 D | 5.23 | 5.1.3.1. 515.1 | 10SC 8SC2DT - | 1.0 0.3 - | 1.57 | | | | 1.26 | | 0.31 |
| 47 C | 7.34 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.15 - | 1.10 | | | | 1.10 | | |
| 48 B | 1.00 | 5.1.3.2. 513.1 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.20 | | | | 0.20 | | |
| 49 A | 2.11 | 5.1.2.1. 842.1 | 10SC 9SC1DT - | 1.0 0.2 - | 0.42 | | | | 0.38 | | 0.04 |
| 52 E | 9.85 | 5.1.2.1. 842.1 | 5GO 3STP 2DT 5GO3STP2DT - | 1.0 0.3 - | 2.96 | | 1.48 | 0.89 | | | 0.59 |
| 52 G | 1.83 | 5.1.2.1. 842.1 | 4GO 4STP 2DT 4GO 4STP 2DT - | 1.0 0.4 - | 0.73 | | 0.29 | 0.29 | | | 0.15 |
| 54 B | 7.96 | 5.1.2.1. 842.1 | 6FR 4SC 5GO2STP3DT - | 1.0 0.3 - | 2.39 | | 1.20 | 0.48 | | | 0.71 |
| 54 D | 1.49 | 5.1.2.1. 842.1 | 8FA 2DT 8FA 2DT - | 1.0 0.5 - | 0.75 | 0.60 | | | | | 0.15 |
| 54 F | 9.77 | 5.1.5.2. 521.2 | 10SC 9SC1DT - | 1.0 0.15 - | 1.47 | | | | 1.32 | | 0.15 |
| 69 A | 1.13 | 5.1.2.1. 842.1 | 10SC 8SC2DT - | 1.0 0.2 - | 0.23 | | | | 0.18 | | 0.05 |
| 69 D | 1.29 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 9SC1DT - | 1.0 0.1 - | 0.13 | | | | 0.12 | | 0.01 |

| u.a. | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. în-grijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|--|---------------------|---|---------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| nr. | Suprafața ha | | | | | S p e c i i | | | | | |
| | | | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | | | | | (ha) | | | | | |
| 70 A | 3.63 | 5.1.2.1. 842.1 | 9SC 1DT 8SC2DT - | 1.0 0.1 - | 0.36 | | | | 0.29 | | 0.07 |
| 70 B | 3.58 | 5.1.2.1. 842.1 | 9SC 1DT 8SC2DT - | 1.0 0.1 - | 0.36 | | | | 0.29 | | 0.07 |
| 77 | 4.16 | 5.1.2.1. 541.2 | 8SC 2DT 8SC2DT - | 1.0 0.2 - | 0.83 | | | | 0.66 | | 0.17 |
| 114 A | 2.92 | 5.1.2.1. 541.2 | 5SC 2PI 3DT 8SC2DT - | 1.0 0.2 - | 0.58 | | | | 0.46 | | 0.12 |
| 137 | 4.97 | 5.1.2.1. 842.1 | 9SC 1PI 8SC2DT - | 1.0 0.1 - | 0.50 | | | | 0.40 | | 0.10 |
| 138 | 13.85 | 5.1.2.1. 842.1 | 8SC 1PIN 1DT 8SC2DT - | 1.0 0.1 - | 1.39 | | | | 1.11 | | 0.28 |
| Total B 2.5. | 89.88 | - | - | - | 17.79 | 0.60 | 2.97 | 1.87 | 8.86 | | 3.49 |
| B.2.6. Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng | | | | | | | | | | | |
| 13 B | 2.25 | 5.1.5.2. 521.2 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.45 | | | | 0.45 | | |
| 13 D | 1.25 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.25 | | | | 0.25 | | |
| 13 F | 0.56 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.11 | | | | 0.11 | | |
| 13 H | 1.19 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.24 | | | | 0.24 | | |
| 13 J | 0.42 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.08 | | | | 0.08 | | |
| 16 D | 1.35 | 5.1.5.2. 511.3 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.27 | | | | 0.27 | | |
| 36 B | 4.86 | 5.1.5.2. 521.2 | 10SC 10SC - | 1.0 0.15 - | 0.73 | | | | 0.73 | | |
| 43 D | 5.20 | 5.1.5.2. 521.2 | 10SC 10SC - | 1.0 0.15 - | 0.78 | | | | 0.78 | | |
| 70 C | 3.75 | 5.2.3.3. 422.1 | 10SC 10SC - | 1.0 0.2 - | 0.75 | | | | 0.75 | | |
| Total B 2.6. | 20.83 | - | - | | 3.66 | | | | 3.66 | | |
| Total B2 | 168.63 | | | | 35.23 | 3.20 | 6.98 | 1.87 | 12.52 | | 10.66 |

| u.a. | | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. Îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|---|---------------------|--|---------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| nr. | Suprafața ha | | | | | S p e c i i | | | | | |
| | | | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | (ha) | | | | | | | | | |
| B.3. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare | | | | | | | | | | | |
| B.3.1. Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți) | | | | | | | | | | | |
| 30 A | 0.81 | 5.1.5.2. 521.2 | 4FA 5GO1DT 4FA 5GO1DT - | 1.0 1.0 - | 0.81 | 0.32 | 0.41 | | | | 0.08 |
| 32 A | 0.48 | 5.1.5.2. 511.3 | 8GO 2DT 8GO 2DT - | 1.0 1.0 - | 0.48 | 0.38 | | | | | 0.10 |
| Total B 3.1 | 1.29 | - | - | - | 1.29 | 0.70 | 0.41 | | | | 0.18 |
| Total B3 | 1.29 | - | - | - | 1.29 | 0.70 | 0.41 | | | | 0.18 |
| Total B | 173.31 | - | - | - | 39.91 | 4.02 | 10.02 | 1.87 | 12.52 | | 11.48 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV | | | | | | | | | | | |
| C2. Completări în arborete nou create (20%) | | | | | | | | | | | |
| 20%B | - | - | - | - | 7.97 | 0.80 | 2.00 | 0.37 | 2.50 | | 2.30 |
| Total C2 | - | - | - | - | 7.97 | 0.80 | 2.00 | 0.37 | 2.50 | | 2.30 |
| C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE | | | | | | | | | | | |
| B+C | - | - | - | - | 47,88 | 4,82 | 12,02 | 2,24 | 15,02 | | 13,78 |
| Total puieți necesari (buc/ha) | | | | | - | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | | 5000 |
| Total puieți necesari (mii buc) | | | | | 239 | 24 | 60 | 11 | 75 | | 69 |
| D ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE | | | | | | | | | | | |
| D.1.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha) | | | | | | | | | | | |
| 1.Revizuiri (ha) (40C) | | | | | 1.02 | | | | | | |
| 2.Mobilizări(ha) (32I, 40C, 75B, 98) | | | | | 15.42 | | | | | | |
| 3.Descopleșiri (ha) (32G, 32I, 40C, 60B, 75B, 98) | | | | | 24.75 | | | | | | |
| D.1.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha) - total | | | | | 41.19 | | | | | | |
| D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) | | | | | | | | | | | |
| 1.Revizuiri (ha) | | | | | 29.57 | | | | | | |
| 2.Mobilizări(ha) | | | | | 328.56 | | | | | | |
| 3.Descopleșiri (ha) | | | | | 59.15 | | | | | | |
| D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) - total | | | | | 417.28 | | | | | | |
| D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha) | | | | | 458.47 | | | | | | |

| u.a. | Tipul de stațiune și tipul de pădure | Compoziția - țel Formula de împădurire Comp.sem. utilizabil | Indice de acoperire | Suprafața efectivă (împăd.aj regen. îngrijiri) | Suprafața efectivă de împădurit | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------|--|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | S p e c i i | | | | | |
| nr. | Suprafața ha | | | | FA | GO | STP | SC | PI PIN | DT |
| | | | | | (ha) | | | | | |
| RECAPITULAȚIE | | | | | | | | | | |
| Total A _{1.4} | | Mobilizarea solului | | 26.87 | | | | | | |
| Total A _{1.7} | | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm | | 42.03 | | | | | | |
| Total A₁ | | Ajutorarea regenerării naturale | | 68.90 | | | | | | |
| Total A _{2.1} | | Receperea semințurilor sau tinereturilor vătămate | | 0.64 | | | | | | |
| Total A _{2.2} | | Descopleșirea semințurilor | | 50.85 | | | | | | |
| Total A₂ | | Îngrijirea regenerării naturale | | 51.49 | | | | | | |
| Total A | | ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE | | 120.39 | | | | | | |
| Total B _{1.4} | | Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate | | 3.39 | 0.12 | 2.63 | | | | 0.64 |
| Total B₁ | | Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | | 3.39 | 0.12 | 2.63 | | | | 0.64 |
| Total B _{2.3} | | Împăduriri după tăieri progresive | | 13.78 | 2.60 | 4.01 | | | | 7.17 |
| Total B _{2.5} | | Împăduriri după tăieri de conservare | | 17.79 | 0.60 | 2.97 | 1.87 | 8.86 | | 3.49 |
| Total B _{2.6} | | Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri în crâng | | 3.66 | | | | 3.66 | | |
| Total B₂ | | Împăduriri după tăieri de regenerare | | 35.23 | 3.20 | 6.98 | 1.87 | 12.52 | | 10.66 |
| Total B _{3.1} | | Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți) | | 1.29 | 0.70 | 0.41 | | | | 0.18 |
| Total B₃ | | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare | | 1.29 | 0.70 | 0.41 | | | | 0.18 |
| Total B | | LUCRĂRI DE REGENERARE | | 39.91 | 4.02 | 10.02 | 1.87 | 12.52 | | 11.48 |
| Total C ₂ | | Completări în arboretele nou create | | 7.97 | 0.80 | 2.00 | 0.37 | 2.50 | | 2.30 |
| Total C | | COMPLETĂRI ÎN ARBORETE TINERE CARE NU AU REALIZAT STAREA DE MASIV | | 7.97 | 0.80 | 2.00 | 0.37 | 2.50 | | 2.30 |
| Total B+C | | TOTAL ÎMPĂDURIRI | | 47.88 | 4.82 | 12.02 | 2.24 | 15.02 | | 13.78 |
| Număr de puieti necesari la hectar (mii buc.) | | | | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | | 5.0 |
| Total număr de puieti necesari (mii buc.) | | | | | 224.38 | 24.10 | 60.10 | 11.20 | 60.08 | 68.90 |
| D.2.Îngrijirea culturilor tinere existente (ha) | | | | | 41.19 | | | | | |
| D.2.Îngrijirea culturilor nou create (ha) | | | | | 417.28 | | | | | |
| D.ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE (ha) | | | | | 458.47 | | | | | |

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Nu se propun construcții de drumuri forestiere. Sunt necesare lucrări de reparații curente a drumurilor forestiere pe cel mult 20% din lungimea lor.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Nu se propun construcții silvice. Sunt necesare însă lucrări de modernizare, întreținere și reparații curente pentru construcțiile existente.

15. PROGNOZA DEZVOLTARII FONDULUI FORESTIER

15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier

| Anul amenajării | Denumire S.U.P. | Suprafața: (ha) | | | Proportia speciilor (%) | Vârsta medie (ani) | Fondul lemnos total (mii m ³) | Creșterea curentă totală (m ³) | Posibilitatea: (m ³ /an) | | Volumul medii recoltat: | | Lucrări de împădurire (ha) | Densitatea rețelei inst. de transport (m/ha) | Indicele de creștere indicator (m ³ /an/ha) | Sporul productivității (%) |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|--|--|--|---|---|-------------------------------------|-------------------|---|--|----------------------------|--|--|----------------------------|
| | | Totală | Pădure | Terenuri de împăduri | | | | | Produce principale | Produce secundare | Produce principale (m ³ /an) | Produce secundare (m ³ /an) | | | | |
| | | Alte terenuri | Clasa de producție | Consistența medie | Volumul mediu (m ³ /ha) | Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha) | Indicele de recoltare (m ³ /an/ha) | Indicele de recoltare (m ³ /an/ha) | % | % | | | | | | |
| 2008 | S.U.P. A Codru regulat | 1055,20 | 1055,20 | - | 42FA6SC28CA17GO 2ST1DR4DT | 69 | 234 | 5570 | 3050 | 314 | - | - | - | - | 2,8 | - |
| | | | | - | 2,9 3,7 3,6 2,9 3,0 2,9 3,2 | 0,79 | 221 | 5,3 | 2,9 | 0,3 | - | - | - | - | - | - |
| | S.U.P. M Conservare deosebită | 432,20 | 432,20 | - | 43SC13STP9GO15PI 8CA3ST9DT | 57 | 2 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | 3,6 4,0 4,2 3,1 4,2 3,5 3,4 | 0,74 | 326 | 4,1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| S.U.P. K Rezervații de seminte | 6,80 | 6,80 | - | 94GO6DT | 98 | 59 | 1696 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | 2,0 2,0 | 0,74 | 137 | 3,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U.P. I Dumbrăver | 1521,70 | 1494,20 | 14,10 | 31FA17SC22CA15GO 4STP2ST2PIN3DR4DT | 66 | 295 | 7294 | 3050 | 322 | 2208 | 309 | - | - | - | - | - |
| | | | 13,40 | 2,9 3,6 3,7 3,1 4,0 3,2 2,9 3,2 3,2 | 0,78 | 197 | 4,9 | 2,0 | 0,2 | 72 | 96 | 99,1 | 3,6 | - | - | |
| 2018 | S.U.P. A Codru regulat | 844,93 | 844,93 | - | 46FA6SC22CA17GO 1STP2ST2DR4DT | 72 | 186 | 4237 | 2440 | 311 | - | - | - | - | 2,8 | 100 |
| | | | | - | 2,9 3,1 3,5 2,9 3,8 3,0 2,9 3,0 | 0,78 | 220 | 5,0 | 2,9 | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| | S.U.P. M Conservare deosebită | 366,30 | 366,30 | - | 48SC13STP9GO8PIN 6CA4P4ST1DR7DT | 59 | 48 | 1582 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | 3,3 4,2 4,0 2,9 4,1 3,3 3,7 3,0 3,5 | 0,75 | 132 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| S.U.P. K Rezervații de seminte | 14,54 | 14,54 | - | 48STP44GO8DT | 107 | 4 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | 4,0 2,0 3,3 | 0,72 | 250 | 2,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U.P. I Dumbrăver | 1242,44 | 1225,77 | 3,39 | 34FA18SC17CA15GO 5STP2ST2PIN3DR4DT | 69 | 238 | 5848 | 2440 | 311 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 13,28 | 2,9 3,3 3,6 3,1 4,1 3,3 2,9 3,1 3,2 | 0,77 | 194 | 4,8 | 2,0 | 0,3 | - | - | 47,88 | 3,1 | - | - | |
| 2028 | S.U.P. A Codru regulat | 848,32 | 848,32 | - | 46FA5SC20CA20GO 1STP2ST2DR4DT | 72 | 180 | 4287 | 2620 | 341 | - | - | - | - | 3,0 | 108 |
| | | | | - | 2,9 3,1 3,5 2,9 3,8 3,0 2,9 3,0 | 0,78 | 213 | 5,1 | 3,1 | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| | S.U.P. M Conservare deosebită | 366,30 | 366,30 | - | 46SC13STP11GO8PIN 5CA4P5ST1DR7DT | 59 | 64 | 1592 | - | 30 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | 3,3 4,2 4,0 2,9 4,1 3,3 3,7 3,0 3,5 | 0,75 | 174 | 4,3 | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - |
| S.U.P. K Rezervații de seminte | 14,54 | 14,54 | - | 48STP44GO8DT | 107 | 6 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | 4,0 2,0 3,3 | 0,72 | 372 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U.P. I Dumbrăver | 1242,44 | 1229,16 | - | 34FA16SC15CA17GO 5STP4ST2PIN3DR4DT | 69 | 250 | 5925 | 2620 | 371 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 13,28 | 2,9 3,3 3,6 3,1 4,1 3,3 2,9 3,1 3,2 | 0,77 | 204 | 4,8 | 2,1 | 0,3 | - | - | - | 3,1 | - | - | |
| 2038 | S.U.P. A Codru regulat | 848,32 | 848,32 | - | 46FA4SC18CA23GO 1STP2ST2DR4DT | 72 | 172 | 4337 | 2530 | 371 | - | - | - | - | 3,2 | 115 |
| | | | | - | 2,9 3,1 3,5 2,9 3,8 3,0 2,9 3,0 | 0,78 | 203 | 5,1 | 3,0 | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| | S.U.P. M Conservare deosebită | 366,30 | 366,30 | - | 44SC13STP13GO8PIN 4CA4P6ST1DR7DT | 59 | 80 | 1602 | - | 60 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | 3,3 4,2 4,0 2,9 4,1 3,3 3,7 3,0 3,5 | 0,75 | 218 | 4,4 | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - |
| S.U.P. K Rezervații de seminte | 14,54 | 14,54 | - | 48STP44GO8DT | 107 | 6 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | 4,0 2,0 3,3 | 0,72 | 380 | 3,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U.P. I Dumbrăver | 1242,44 | 1229,16 | - | 34FA14SC13CA19GO 5STP6ST2PIN3DR4DT | 69 | 258 | 5985 | 2530 | 431 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 13,28 | 2,9 3,3 3,6 3,1 4,1 3,3 2,9 3,1 3,2 | 0,77 | 210 | 4,9 | 2,1 | 0,4 | - | - | - | 3,1 | - | - | |
| P E R S P E C T I V Ă | S.U.P. A Codru regulat | 848,32 | 848,32 | - | 44FA41GO15DT | 55 | 323 | 4200 | 2800 | 1400 | - | - | - | - | 3,3 | 118 |
| | | | | - | 2,2 2,5 3,0 | 0,85 | 380 | 5,0 | 3,3 | 1,7 | - | - | - | - | - | - |
| | S.U.P. M Conservare deosebită | 366,30 | 366,30 | - | 49GO16STP9FA5PIN 4ST17DT | 55 | 145 | 1868 | - | 293 | - | - | - | - | - | - |
| | | | | - | 3,5 3,5 2,9 3,0 3,4 3,2 | 0,85 | 395 | 5,1 | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| S.U.P. K Rezervații de seminte | 14,54 | 14,54 | - | 42STP38GO20DT | 80 | 6 | 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | 4,0 2,0 3,3 | 0,85 | 385 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| U.P. I Dumbrăver | 1242,44 | 1229,16 | - | 43GO33FA5STP 2PIN1ST16DT | 55 | 474 | 6116 | 2800 | 1693 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 13,28 | 3,0 2,5 3,7 2,7 3,0 2,8 | 0,85 | 386 | 5,0 | 2,3 | 1,4 | - | - | - | 3,3 | - | - | |

15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă

15.2.1 Evoluția suprafeței în producție

| Amenajament precedent | Suprafața | Amenajament actual | Suprafața |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| | ha | | ha |
| Pădure în producție | 1055,20 | Pădure în producție | 844,93 |
| Terenuri destinate împăduririi (C.R.) | 3,00 | Terenuri destinate împăduririi (C.R.) | 3,39 |
| Total | 1058,20 | Total | 848,32 |

Suprafața în producție s-a modificat față de revizuirea precedentă datorită mișcărilor de suprafață prin aplicarea legilor fondului funciar și de determinarea analitică a suprafețelor, cu interpretarea actuală a suprafețelor la nivel de sutime de hectar.

15.2.2 Evoluția claselor de vârstă

| Nivel prezentare | Suprafața în producție (ha) | % | U.M. | Evoluția claselor de vârstă | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----|------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| | | | | I | II | III | IV | V | VI și peste |
| Amenajarea precedentă | 1058,20 | 100 | ha | 129,00 | 204,00 | 119,80 | 183,60 | 239,30 | 179,10 |
| | | | % | 12 | 19 | 11 | 17 | 23 | 18 |
| Amenajarea actuală | 848,32 | 100 | ha | 129,62 | 86,05 | 126,64 | 96,12 | 182,78 | 227,11 |
| | | | % | 15 | 10 | 15 | 11 | 23 | 26 |
| Peste 20 ani | 848,32 | 100 | ha | 79,09 | 129,62 | 86,05 | 126,64 | 96,12 | 330,80 |
| | | | % | 9 | 15 | 10 | 15 | 12 | 39 |
| În perspectivă (clase normale) | 848,32 | 100 | ha | 154,24 | 154,24 | 154,24 | 154,24 | 154,24 | 77,12 |
| | | | % | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 10 |

PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

- 16. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER**
- 16.1. EVIDENȚE PRIVIND DESCRIEREA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE**
- 16.2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER**
- 16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE**
- 16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE
REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ**
- 16.5. EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A
POSIBILITĂȚII**

16.1.2. Evidența pe u. a. a datelor complementare

| | |
|------|---|
| 5 A | Consistența 0,8-0,9. Diseminat CI, JU. |
| 5V | - |
| 6 A | Consistența 0,8-0,9. Diseminat ST, CI. |
| 6 B | Diverse tari: GO, FA. Diseminat CI, MO, JU. |
| 6 C | Consistența 0,8-0,9. |
| 6 D | Diseminat ST, CI, FR, PAM, JU. |
| 7 | Diseminat FR, PAM, CI, ST. |
| 8 | Diseminat PAM, FR, CI, JU. |
| 9 | - |
| 10 | Diseminat CA, FR. |
| 11 | Diseminat CI, JU, SC. |
| 12 A | Diseminat PLT, CI. |
| 12 B | Diseminat CA. |
| 13 A | - |
| 13 B | Diseminat CA. |
| 13 C | Diseminat SC. |
| 13 D | Diseminat CA. |
| 13 E | Diseminat SC. |
| 13 F | Diseminat CA. |
| 13 G | Diseminat PAM, FA, CA. |
| 13 H | Diseminat JU, CA. |
| 13 I | Diseminat CA, FA, GO. |
| 13 J | Diseminat GO, JU, CA. |
| 13 K | Diseminat CI, SC, STP, FA. |
| 14 A | Diseminat JU, CA, SC. |

- 14 B Diseminat CI, ST, JU, SC.
15 A Diseminat CI, SC.
- 15 B Diseminat JU, ST.
- 16 A Diseminat STP.
- 16 B Diseminat CI, JU, SC, ST.
- 16 C Diseminat GO, CI.
- 16 D Diseminat CA.
- 16 E Diseminat CA, FA, JU.
- 16 F Diseminat JU, CI.
- 25 A -
- 25 B Diseminat CI, GO.
- 25 C Diseminat CI.
- 26 A Diseminat CA.
- 26 B Diseminat JU, CI.
- 29 A -
- 29V Poiană pentru hrana vânatului.
- 30 A Diverse tari: ST, CI, JU.
- 30 B Diseminat CI, PLT, JU.
- 31 Înclinare variabilă 5-28°.
- 32 A Diseminat GO.
- 32 B -
- 32 C Diverse tari: FA, GO, FR, CI.
- 32 D -
- 32 E Diverse tari: CA, FA.
- 32 F -
- 32 G Diverse tari: PAM, FR.
- 32 H -

| | |
|------|---|
| 32 I | Diverse tari: PAM, FR. |
| 33 A | Diseminat PI. |
| 33 B | Uscare slabă la PIN. |
| 33 C | Diseminat CA, NU. |
| 33 D | Diseminat CA, FA, GO. |
| 33 E | - |
| 33 F | - |
| 33 G | - |
| 33 H | - |
| 33V | - |
| 34 | - |
| 35 | Diverse tari: CA, SC. |
| 36 A | Diseminat CA, CI. |
| 36 B | Diseminat CA. |
| 36V | Teren pentru hrana vânatului. |
| 37 | Diseminat CA. |
| 38 | Diseminat LA. |
| 39 A | Diverse tari: PAM, GO, CA. |
| 39 B | - |
| 40 A | Diverse tari: PAM, FR. |
| 40 B | Diseminat CA, CI. |
| 40 C | - |
| 41 A | Diseminat JU, CA. |
| 41 B | Diverse tari: FA, GO, JU. Diseminat SC. |
| 41 C | Diverse tari: SC, FA, CI. |
| 41 D | Diseminat CA, CI. |

- 42 A Diseminat CI, JU.
- 42 B Diseminat CI, JU.
- 42 C Teren înierbat. Consistența 0,5-0,7. Diverse tari: FA, CA, JU.
- 42 D Seminiș nuieliș pe 0,2S.
- 42 E Consistența 0,6-0,7. 10% din seminiș în faza de nuieliș.
- 42 F -
- 42 G Diseminat JU.
- 42 H Fost teren incendiat.
- 43 A Diseminat SC, JU.
- 43 B -
- 43 C -
- 43 D -
- 43 E Diseminat CA.
- 45 -
- 46 A -
- 46 B -
- 47 A Diverse tari: GO, CA. Diseminat JU.
- 47 B Diseminat JU, CI.
- 47 C Consistența 0,7-0,8.
- 48 A Diseminat JU, TE.
- 48 B Diseminat CA, FA.
- 48 C -
- 49 A Diseminat NU, JU, GL.
- 49 B Diseminat NU, CA.
- 50 A Diseminat GO.
- 50 B Diseminat FA.
- 50 C Diverse tari: FR, SC. Diseminat CA.

- 50 D Diseminat JU.
- 50 E -
- 50 F Diverse tari: CA, SC.
- 50 G Diseminat LA.
- 50 H Diseminat JU, SC, LA.
- 50V Teren cu umiditate accentuată cu vegetație de stânjenei și rogoz.
- 51 A Teren acoperit cu păducel, porumbar, salcâm, jugastru, carpen.
- 51 B Diverse rășinoase PI, LA. Diseminat NU, TE, FR, PAM.
- 51 C Diseminat SAC, CA, JU.
- 52 A Diseminat CI, FA, CA, JU.
- 52 B -
- 52 C Diseminat FR, PAM, PLT.
- 52 D Diseminat FA, GO, SC.
- 52 E Diverse tari: CA, JU, FA, GO. Uscare slabă la PIN.
- 52 F Diseminat PI, CA.
- 52 G Diseminat SC, CA. Uscare slabă.
- 53 A Diseminat GO, SC.
- 53 B Diseminat CA, CI.
- 54 A Diseminat FR.
- 54 B PI grupat pe culme.
- 54 C Preexistenți de CA. Teren predispus la alunecări.
- 54 D Diseminat FR, CA, JU. Uscare slabă.
- 54 E Diverse tari: FR, PAM.
- 54 F Diseminat CA.
- 55 A Diseminat SC, CI.
- 55 B -

- 55V Teren pentru hrana vânatului.
- 56 A Diseminat SC, CI.
- 56 B Diseminat SC, CI.
- 56V Teren pentru hrana vânatului.
- 57 A Diseminat CI, GO.
- 57 B Diseminat FA, JU.
- 57 C Diseminat CA, JU.
- 58 A Diseminat JU.
- 58 B Diseminat CI, JU.
- 58 C -
- 59 Diseminat CI, PAM, SC.
- 60 A Diseminat FA, CA.
- 60 B Diseminat JU, CA, CI, SAC, PLT, TE.
- 61 A Diverse tari: CA, JU, FA.
- 61 B Arboret puternic incendiat. Arboret refăcut din lăstari.
- 61 C Incendiere slabă.
- 61 D Diseminat JU, CA.
- 62 A Diverse tari: FR, PAM.
- 62 B Diseminat JU, CI.
- 62 C Diverse tari: FA, CA.
- 62 D Diseminat JU.
- 63 Diverse rășinoase LA, DU. Diverse tari: FR, PAM, FA. Diseminat SC, CI, TE, GO.
- 64 A Diseminat FR, SC, CI.
- 64 B Diseminat CA.
- 64 C Preexistenți de FA.
- 64 D Diverse tari: GO, CA.

- 65 A Diseminat ST, CI, JU.
- 65 B Diseminat CA, JU, ST.
- 66 A Diseminat FR.
- 66 B Diseminat FR, PAM.
- 67 A Diverse tari: GO, ST, CA.
- 67 B -
- 67 C Diseminat STR.
- 67 D Diseminat CA, CI.
- 68 A Diseminat ST, CA, CI.
- 68 B Diseminat CA, JU.
- 68 C Consistența 0,5-0,6. Diverse tari: FA, CA, JU, SC.
- 68 D Diseminat JU, CA.
- 69 A Diseminat JU.
- 69 B Diseminat JU.
- 69 C -
- 69 D Diseminat FA, CA. Teren predispus la alunecare.
- 69 E Diseminat JU, CI.
- 69 F Diseminat SC, CA.
- 69 G Diseminat JU, MO.
- 69 H Consistența 0,8-0,9. Diseminat PI, FR, ST.
- 69 I Diseminat LA, CA.
- 70 A Diseminat NU, GO.
- 70 B Diseminat GO, STR, NU.
- 70 C -
- 70 D -
- 70 E -

- 70 F -
- 71 A Diseminat SC.
- 71 B Diseminat CA, GO.
- 71 C Rari preexistenți de SC.
- 75 A -
- 75 B Diseminat CI, JU, SAC, PLT, CA.
- 75 C Diseminat CI, JU, SAC.
- 75 D Diseminat CI, JU.
- 75 E -
- 75 F Diseminat FA.
- 76 Diverse tari: CI, FA, JU.
- 77 Diseminat CI, NU, ST.
- 78 A Diseminat CI, GO, PLT.
- 78 B Diseminat PA, GO. 20% sin semintiș în faza de nuieliș.
- 78 C Diseminat FA.
- 78 D Diverse tari: CA, JU, FA.
- 79 A Diseminat CI, JU. Nuieliș de MJ pe 0,4S. Înclinare 20-30^g.
- 79 B Diseminat CI, PA.
- 79 C Diseminat STP, CA, JU, MJ, FA. Rezervație de semințe GO-F250-43.
- 80 A -
- 80 B Diseminat JU.
- 80 C Rezervație de semințe GO-F250-43.
- 80 D Diseminat CA, GO.
- 80 E Diseminat SAC, TE, FR, CI.
- 81 A Consistența 0,7-0,8.
- 81 B Diseminat CA, FA.
- 81 C Diverse tari: CA, JU, GO, FA. Rezervație de semințe ST-F250-3.

- Diseminat CI, MJ.
- 81 D 10% sin semințis în faza de nuieliș.
- 81 E Diseminat GO.
- 81 F Consistența 0,7-0,8.
- 81 G Aproximativ 30% din SC plantat.
- 82 A Consistența 0,5-0,7. 20% sin semințis în faza de nuieliș.
- 82 B Diverse tari: CA, FA.
- 82 C -
- 83 A Arbori incendiați în urmă cu 5 ani. Arbori cu urme de arsuri pe scoarță.
- 83 B -
- 83 C Diseminat SAC, PLT.
- 83 D Diseminat CI, JU.
- 85 A Diverse tari: CA, FA, SC.
- 85 B Diverse tari: CA, FA.
- 85 C -
- 85 D Diseminat CA, SAC, PLT.
- 86 A Diseminat MJ, CI, ST.
- 86 B -
- 86 C Diverse tari: JU, CI, CA.
- 87 A Diseminat CI, JU.
- 87 B Diseminat JU, CI, MJ.
- 87 C Diverse tari: CA, FA, GO.
- 88 A Diseminat JU.
- 88 B -
- 88 C -
- 88 D Consistența 0,7-0,9.

- 88 E -
- 88 F Diseminat SC.
- 88 G -
- 89 -
- 95 A -
- 95 B Diseminat GO. Nuieliş de FA 20%.
- 96 -
- 97 A Diseminat CI, JU, GO. Nuieliş de FA 10%.
- 97 B Diseminat PLT, JU, CI.
- 97 C Seminiş în faza de nuieliş 30% din suprafaţă.
- 97 D Diseminat CA, TE.
- 97 E Diseminat PA, PLT.
- 98 Diseminat SAC, PLT, JU.
- 100 -
- 101 -
- 102 A Diverse tari: STP, SC.
- 102 B Diverse tari: CA, FA. Diseminat JU.
- 102 C Diseminat JU, CA, CI, SAC, PLT.
- 102 D Diseminat SAC, PLT, JU, CI, STP, NU, ULM.
- 102 E Diseminat CA.
- 103 A Diverse tari: CA, JU, MJ.
- 103 B Diseminat CI, JU, TE.
- 104 Diseminat JU. Seminiş în faza de nuieliş pe 0,2S.
- 107 Diverse tari: CA, JU, SC.
- 111 Diseminat GO.
- 112 Diseminat CI.
- 113 Diseminat PIN.

- 114 A -
- 114 B Diseminat FA.
- 114 C -
- 114 D Diverse tari: CA, SC, JU.
- 114 E PA, SC, MJ.
- 118 Diseminat PI, ST.
- 125 A -
- 125 B Diseminat ST.
- 126 A Diverse tari: CA, FR.
- 126 B -
- 127 A -
- 127 B -
- 128 -
- 129 A -
- 129 B Diverse tari: SC, GO.
- 130 A -
- 130 B -
- 132 -
- 133P Pepinieră silvică, teren împrejmuit, cu o construcție.
- 134C Sediul O.S. Dumbrăveni. Construcție nouă.
- 135D Drum auto forestier Hoghilag. L = 5,3 km, l = 6 m. Stare bună.
- 136 A Diseminat SC, CA.
- 136 B -
- 137 -
- 138 Diverse tari: CA, ST. Diseminat TE.
- 139 A Un mic pâlc de FA și CA de aproximativ 0,2 ha.

- 139 B -
- 140 Pinul prezintă rupturi de zăpadă.
- 141 Preexistenți de FA. Diverse tari: CA, FA. Diseminat CI, JU, SC.
- 142 Diseminat GO, JU.
- 143V Poiană cu releu de transmisie radio.

16.1.3. Evidența arboretelor inventariate

| u.a. | Suprafața (ha) | Metoda de inventariere | Suprafața inventariată (ha) | Procent de inventariere (%) |
|--------------|----------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 29 A | 2,08 | Integrală | 2,08 | 100 |
| 32 A | 0,48 | Integrală | 0,48 | 100 |
| 36 A | 1,73 | Integrală | 1,73 | 100 |
| 42 E | 1,29 | Statistice – cercuri cu rază de 500 m ² | 0,9 | 70 |
| 43 B | 2,62 | Integrală | 2,62 | 100 |
| 61 C | 1,34 | Integrală | 1,34 | 100 |
| 62 C | 0,40 | Integrală | 0,40 | 100 |
| 68 C | 1,35 | Integrală | 1,35 | 100 |
| 78 B | 11,50 | Integrală | 11,50 | 100 |
| 80 B | 0,95 | Integrală | 0,95 | 100 |
| 81 D | 5,70 | Integrală | 5,70 | 100 |
| 82 A | 3,16 | Integrală | 3,16 | 100 |
| 89 | 6,96 | Statistice – cercuri cu rază de 500 m ² | 1,3 | 19 |
| 95 B | 3,06 | Integrală | 3,06 | 100 |
| 97 A | 3,41 | Integrală | 3,41 | 100 |
| 97 C | 2,45 | Integrală | 2,45 | 100 |
| 97 D | 2,52 | Integrală | 2,52 | 100 |
| 104 | 3,23 | Integrală | 3,23 | 100 |
| Total | 54,23 | | 48,18 | |

16.1.4. Evidența arboretelor marcate de ocolul silvic

| u.a. | Suprafața (ha) | Vol. marcat (m ³) | Felul tăierii | Producția anului |
|-------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| 42 D | 10,01 | 921 | T.progresive (rac.) | 2018 |
| Total 2018 | 10,01 | 921 | - | - |

16. 2. EVIDENȚE PRIVIND MĂRIMEA ȘI STRUCTURA FONDULUI FORESTIER

16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

| CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ | Suprafața (Ha) | | |
|---|----------------|---------------|----------------|
| | GRF. I | GRF. II | Total |
| A - Paduri și terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi | 431,18 | 797,98 | 1229,16 |
| A1 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | 50,34 | 797,98 | 848,32 |
| A11 - Paduri inclusiv plantații cu reușita definitivă | 50,34 | 769,84 | 820,18 |
| 5 A 6 A 6 B 6 C 6 D 7 11 12 A 12 B 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E 13 F 13 G 13 H 13 I 13 J 13 K 14 B 15 A 16 A 16 B 16 C 16 D 16 F 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 29 A 30 A 30 B 31 32 A 32 B 32 D 32 E 32 F 32 H 34 36 A 36 B 37 38 39 A 40 A 41 B 41 C 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 43 A 43 B 43 C 43 D 45 46 A 46 B 47 A 47 B 48 A 48 C 50 A 50 B 50 C 50 D 50 F 50 G 50 H 51 C 52 A 52 B 52 C 52 D 53 A 53 B 55 A 55 B 56 A 56 B 57 A 57 B 57 C 58 A 58 B 58 C 59 61 A 61 B 61 C 62 A 62 B 62 C 63 64 A 64 B 64 D 65 A 66 B 67 B 67 C 67 D 68 A 68 B 68 C 68 D 69 C 69 E 69 F 69 G 69 H 69 I 70 C 70 D 75 C 76 78 A 78 B 78 C 79 A 79 B 80 A 80 B 80 D 80 E 81 A 81 B 81 D 81 E 81 F 81 G 82 A 82 B 82 C 83 B 83 C 83 D 85 B 85 C 85 D 86 B 86 C 87 A 87 B 88 A 88 B 88 C 88 D 88 E 88 F 88 G 89 95 A 95 B 96 97 A 97 B 97 C 97 D 97 E 100 101 102 C 102 D 102 E 103 B 104 111 112 114 B 114 C 114 D 118 129 B 130 A | | | |
| A12 - Regenerări pe cale artificială cu reușita parțială | | 15,03 | 15,03 |
| 32 G 32 I 75 B | | | |
| A13 - Regenerări pe cale naturală cu reușita parțială | | 9,72 | 9,72 |
| 40 C 60 B 98 | | | |
| A14 - Terenuri de reimpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | | 3,39 | 3,39 |
| 32 C 51 A | | | |
| A15 - Poieni sau goluri destinate împăduririi | | | |
| A16 - Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | | | |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi | | | |
| A2 - Paduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale | 380,84 | | 380,84 |
| A21 - Paduri inclusiv plantații cu reușita definitivă | 380,84 | | 380,84 |
| 8 9 10 14 A 15 B 16 E 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 35 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 47 C 48 B 49 A 49 B 50 E 51 B 52 E 52 F 52 G 54 A 54 B 54 C 54 D 54 E 54 F 60 A 61 D 62 D 64 C 65 B 66 A 67 A 69 A 69 B 69 D 70 A 70 B 70 E 70 F 71 A 71 B 71 C 75 A 75 D 75 E 75 F 77 78 D 79 C 80 C 81 C 83 A 85 A 86 A 87 C 102 A 102 B 103 A 107 113 114 A 114 E 125 A 125 B 126 A 126 B 127 A 127 B 128 129 A 130 B 132 136 A 136 B 137 138 139 A 139 B 140 141 142 | | | |
| A22 - Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușita parțială | | | |
| A23 - Terenuri de reimpădurit 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 | | | 13,28 |
| B1 - Linii parcelare principale | | | |
| B2 - Linii de vîntoare și terenuri pentru hrana vinatului | | | 3,05 |
| 5V 29V 33V 36V 50V 55V 56V 143V | | | |
| B3 - Instalații de transport forestier: drumuri, cai ferate și funiculare permanente | | | 3,18 |
| 135D | | | |
| B4 - Clădiri, curți și depozite permanente | | | 0,19 |
| 134C | | | |
| B5 - Pepiniere și plantații seminciere | | | 6,86 |
| 133P | | | |
| B6 - Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc | | | |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | | | |
| B8 - Terenuri cu fazanerie, pastravarii, 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 - Fasii de frontieră și instalații aferente (G) | | | |
| C - Terenuri neproductive: stincării, sărături, mlăștini, ravene, etc. | | | |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier | | | |
| D1 - Transmise prin acte normative în folosință temporară a unor organizații pt. instalații electrice, petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc. | | | |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii | | | |
| TOTAL : A + B + C + D | 431,18 | 797,98 | 1242,44 |

16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

| GF | FCT1 | FCT | UNITĂȚI AMENAJISTICE | | | | | | | | | |
|----|------|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 5V 29V 33V 36V 50V 55V 56V 133P 134C 135D 143V | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT: 11 UA 13,28 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1: 11 UA 13,28 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total GF:0 11 UA 13,28 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 2A | 2A | 8 9 10 14 A 15 B 16 E 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 35 | | | | | | | | | |
| | | | 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 42 H 43 E 47 C 48 B 49 A 49 B 50 E 51 B 52 E 52 G | | | | | | | | | |
| | | | 54 A 54 B 54 D 60 A 61 D 62 D 64 C 69 A 69 B 70 A 70 B 70 E 70 F 71 A 71 B | | | | | | | | | |
| | | | 71 C 75 A 75 D 75 E 75 F 77 78 D 85 A 86 A 87 C 102 A 102 B 103 A 107 113 | | | | | | | | | |
| | | | 114 A 114 E 125 A 126 A 126 B 127 A 127 B 128 129 A 130 B 136 A 137 139 A 139 B | | | | | | | | | |
| | | | 140 | | | | | | | | | |
| | | | 141 142 | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:2A 77 UA 277,13 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 2A | 2A2H | 52 F | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:2A2H 1 UA 11,35 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 2A | 2A5N | 65 B 66 A 67 A 83 A 132 | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:2A5N 5 UA 28,11 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:2A 83 UA 316,59 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 2H | 2H | 54 F 69 D 125 B 138 | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:2H 4 UA 26,12 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 2H | 2H2E | 54 C 54 E 136 B | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:2H2E 3 UA 23,59 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:2H 7 UA 49,71 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 5H | 5H | 79 C 80 C | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:5H 2 UA 6,82 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 5H | 5H2A5N | 81 C | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:5H2A5N 1 UA 7,72 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:5H 3 UA 14,54 Ha | | | | | | | | | |
| 1 | 5N | 5N | 65 A 66 B 81 D 81 E 81 F 81 G 82 A 82 B 82 C 83 B 83 C 83 D | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:5N 12 UA 50,34 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:5N 12 UA 50,34 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total GF:1 105 UA 431,18 Ha | | | | | | | | | |
| 2 | 1B | 1B | | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:1B 151 UA 722,97 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:1B 151 UA 722,97 Ha | | | | | | | | | |
| 2 | 1C | 1C | 32 G 32 H 32 I 36 B 41 B 43 C 43 D 52 D 63 70 C 85 C | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT:1C 26 UA 75,01 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total FCT1:1C 26 UA 75,01 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total GF:2 177 UA 797,98 Ha | | | | | | | | | |
| | | | Total UP: 293 UA 1242,44 Ha | | | | | | | | | |

16.2.3. Situația sintetică pe specii

| Specia | SUPRAFAȚA | | | | VOLUM | | Creștere | | Vârsta medie | Cls. pr. 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 | <50 | 50-80 | >80 | SM | PL | LS | vig. | nor. | slb. |
| | Ha | % | Ha | % | Mc | % | Mc | Mc/Ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 408,57 | 34 | 40,02 | 10 | 109474 | 45 | 2075 | 5,1 | 83 | 2,9 | 11 | 88 | 1 | 75 | 8 | 4 | 88 | 29 | 51 | 20 | 45 | | 55 | 2 | 98 | |
| SC | 220,12 | 18 | 173,04 | 79 | 13763 | 6 | 1306 | 5,9 | 24 | 3,3 | | 73 | 27 | 77 | | | 100 | 13 | 8 | 79 | 4 | 31 | 65 | | 91 | 9 |
| CA | 210,26 | 17 | 32,40 | 15 | 34530 | 15 | 1021 | 4,9 | 67 | 3,6 | | 47 | 53 | 82 | | 1 | 99 | 62 | 26 | 12 | 10 | | 90 | | 94 | 6 |
| GO | 181,78 | 15 | 47,80 | 26 | 41883 | 18 | 638 | 3,5 | 85 | 3,1 | 14 | 69 | 17 | 77 | 2 | 7 | 91 | 64 | 24 | 12 | 50 | 12 | 38 | | 97 | 3 |
| STP | 60,33 | 5 | 56,14 | 93 | 9336 | 4 | 23 | 0,4 | 105 | 4,1 | | 3 | 97 | 72 | | | 100 | 17 | 76 | 7 | 24 | 3 | 73 | | 70 | 30 |
| ST | 29,63 | 2 | 15,18 | 51 | 5522 | 2 | 142 | 4,8 | 61 | 3,3 | | 67 | 33 | 78 | | | 100 | 49 | 33 | 18 | 16 | 83 | 1 | | 100 | |
| DT | 29,59 | 2 | 11,49 | 39 | 4386 | 2 | 133 | 4,5 | 67 | 3,2 | 8 | 69 | 23 | 79 | | | 100 | 100 | | | 35 | 28 | 37 | | 99 | 1 |
| PIN | 28,14 | 2 | 28,14 | 100 | 7128 | 3 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | 17 | 78 | 5 | 75 | | | 100 | 36 | 64 | | | | | | 45 | 55 |
| PI | 16,56 | 1 | 16,18 | 98 | 3892 | 2 | 75 | 4,5 | 80 | 3,3 | | 74 | 26 | 72 | | 19 | 81 | 71 | 3 | 26 | | | | | 37 | 63 |
| PAM | 9,27 | 1 | | | 692 | | 24 | 2,6 | 23 | 3,0 | 5 | 95 | | 80 | | | 100 | 70 | 22 | 8 | | | | | 100 | |
| MO | 8,02 | 1 | | | 2411 | 1 | 103 | 12,8 | 44 | 2,9 | 9 | 91 | | 88 | | | 100 | 91 | 9 | | | | | | 100 | |
| FR | 7,86 | 1 | 4,77 | 61 | 1436 | 1 | 37 | 4,7 | 58 | 3,6 | 3 | 37 | 60 | 79 | | | 100 | 28 | 61 | 11 | | | | | 100 | |

| Specia | SUPRAFAȚA | | | | VOLUM | | Creștere | | Vârsta medie | Cls. pr. 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 | <50 | 50-80 | >80 | SM | PL | LS | vig. | nor. | slb. |
| | Ha | % | Ha | % | Mc | % | Mc | Mc/Ha | | | Ani | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| LA | 6,95 | 1 | | | 1711 | 1 | 81 | 11,7 | 44 | 3,0 | | 100 | | 82 | | 100 | 32 | 31 | 37 | | 100 | | | 68 | 32 | |
| DR | 5,10 | | 3,97 | 78 | 1175 | | 39 | 7,6 | 41 | 3,0 | | 100 | | 82 | | 100 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | |
| PA | 1,78 | | 0,72 | 40 | 121 | | 6 | 3,4 | 27 | 3,2 | | 84 | 16 | 83 | | 100 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | |
| JU | 0,83 | | 0,83 | 100 | 83 | | 1 | 1,2 | 50 | 4,0 | | | | 100 | 70 | | 100 | 100 | | | | 100 | | 100 | | |
| MJ | 0,44 | | 0,29 | 66 | 50 | | | | 57 | 4,0 | | | | 100 | 80 | | 100 | 100 | | | 66 | | 34 | 100 | | |
| DU | 0,33 | | | | 109 | | 4 | 12,1 | 45 | 2,0 | 100 | | | 79 | | 100 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | |
| TE | 0,21 | | 0,21 | 100 | 22 | | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | 100 | | 81 | | 100 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | |
| TOTAL | 1225,77 | 100 | 431,18 | 35 | 237724 | 100 | 5848 | 4,8 | 69 | 3,2 | 7 | 69 | 24 | 77 | 3 | 3 | 94 | 41 | 33 | 26 | 28 | 17 | 55 | 1 | 92 | 7 |

16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

| Gr | Subgr | FCT | 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 | med | Ha | Ha |
| 1 | 2 | 2A | | 6,89 | 143,42 | 148,50 | 17,78 | 316,59 | 86 | 75 | 45048 | 93 | 142 | 1302 | 4,1 | 64 | 3,6 | | | 3,32 | 313,27 |
| | | 2H | | | 35,38 | 14,33 | | 49,71 | 14 | 75 | 3138 | 7 | 63 | 280 | 5,6 | 25 | 3,3 | | | | 49,71 |
| | T. Sume | | 6,89 | 178,80 | 162,83 | 17,78 | 366,30 | 85 | 75 | 48186 | 83 | 132 | 1582 | 4,3 | 59 | 3,5 | | | 3,32 | 362,98 | |
| | subgr. | % | | 2 | 49 | 44 | 5 | 100 | | | | | | | | | | | | 1 | 99 |
| 1 | 5 | 5H | | 6,82 | | | 7,72 | 14,54 | 22 | 72 | 3631 | 36 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | | 14,54 |
| | | 5N | | 17,62 | 23,81 | 8,91 | | 50,34 | 78 | 72 | 6590 | 64 | 131 | 188 | 3,7 | 56 | 2,8 | 5,70 | 3,16 | | 41,48 |
| | T. Sume | | 24,44 | 23,81 | 16,63 | | 64,88 | 15 | 72 | 10221 | 17 | 158 | 217 | 3,3 | 67 | 2,9 | 5,70 | 3,16 | | 56,02 | |
| | subgr. | % | | 37 | 37 | 26 | | 100 | | | | | | | | | | | | 9 | 86 |
| T. | Sume | | 31,33 | 202,61 | 179,46 | 17,78 | 431,18 | 35 | 75 | 58407 | 25 | 135 | 1799 | 4,2 | 60 | 3,4 | 5,70 | 6,48 | | 419,00 | |
| grupa | | % | | 7 | 47 | 42 | 4 | 100 | | | | | | | | | | | | 1 | 97 |
| 2 | 1 | 1B | | 49,09 | 576,62 | 91,69 | 2,18 | 719,58 | 91 | 78 | 172291 | 96 | 239 | 3559 | 4,9 | 78 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | | 659,72 |
| | | 1C | | | 74,86 | 0,15 | | 75,01 | 9 | 81 | 7026 | 4 | 94 | 490 | 6,5 | 29 | 3,0 | | | | 75,01 |
| | T. Sume | | 49,09 | 651,48 | 91,84 | 2,18 | 794,59 | 100 | 78 | 179317 | 100 | 226 | 4049 | 5,1 | 73 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | | 734,73 | |
| | subgr. | % | | 6 | 82 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 4 | 92 |
| T. | Sume | | 49,09 | 651,48 | 91,84 | 2,18 | 794,59 | 65 | 78 | 179317 | 75 | 226 | 4049 | 5,1 | 73 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | | 734,73 | |
| grupa | | % | | 6 | 82 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 4 | 92 |
| TOTAL | | Sume | | 80,42 | 854,09 | 271,30 | 19,96 | 1225,77 | | 77 | 237724 | | 194 | 5848 | 4,8 | 69 | 3,2 | 37,58 | 34,46 | | 1153,73 |
| | | % | | 7 | 69 | 22 | 2 | 100 | | | | | | | | | | | | 3 | 94 |

16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

| 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 | med | Ha | Ha |
| 1 | FA | | 14,10 | 23,53 | 2,39 | | 40,02 | 9 | 70 | 7163 | 12 | 179 | 140 | 3,5 | 73 | 2,7 | 5,70 | 0,95 | | 33,37 |
| | SC | | | 118,04 | 55,00 | | 173,04 | 39 | 76 | 10289 | 18 | 59 | 1012 | 5,8 | 24 | 3,3 | | 0,15 | | 172,89 |
| | CA | | | 6,26 | 22,86 | 3,28 | 32,40 | 8 | 78 | 4788 | 8 | 148 | 151 | 4,7 | 68 | 3,9 | | 0,63 | | 31,77 |
| | GO | | 9,90 | 8,01 | 25,23 | 4,66 | 47,80 | 11 | 73 | 10271 | 18 | 215 | 114 | 2,4 | 103 | 3,5 | | 1,58 | | 46,22 |
| | STP | | | 0,97 | 45,85 | 9,32 | 56,14 | 13 | 72 | 8578 | 15 | 153 | 20 | 0,4 | 107 | 4,1 | | | | 56,14 |
| | ST | | | 5,27 | 9,91 | | 15,18 | 4 | 76 | 2615 | 4 | 172 | 58 | 3,8 | 64 | 3,7 | | | | 15,18 |
| | PIN | | 4,92 | 21,83 | 1,39 | | 28,14 | 7 | 75 | 7128 | 12 | 253 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | | | | 28,14 |
| | DR | | | 15,82 | 4,33 | | 20,15 | 5 | 74 | 4648 | 8 | 231 | 103 | 5,1 | 72 | 3,2 | | 3,17 | | 16,98 |
| | DT | | 2,41 | 2,67 | 12,50 | 0,52 | 18,10 | 4 | 75 | 2905 | 5 | 160 | 61 | 3,4 | 74 | 3,6 | | | | 18,10 |
| DM | | | 0,21 | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | | 0,21 | |
| Total | Sume | | 31,33 | 202,61 | 179,46 | 17,78 | 431,18 | 35 | 75 | 58407 | 25 | 135 | 1799 | 4,2 | 60 | 3,4 | 5,70 | 6,48 | | 419,00 |
| grupa | % | | 7 | 47 | 42 | 4 | 100 | | | | | | | | | | | | 1 | 97 |
| 2 | FA | | 31,51 | 336,96 | 0,08 | | 368,55 | 46 | 75 | 102311 | 56 | 278 | 1935 | 5,3 | 85 | 2,9 | 27,88 | 15,52 | | 325,15 |
| | SC | | | 43,37 | 3,71 | | 47,08 | 6 | 80 | 3474 | 2 | 74 | 294 | 6,2 | 24 | 3,1 | | | | 47,08 |
| | CA | | 0,22 | 91,87 | 83,59 | 2,18 | 177,86 | 22 | 83 | 29742 | 17 | 167 | 870 | 4,9 | 67 | 3,5 | | 1,26 | | 176,60 |
| | GO | | 15,60 | 117,30 | 1,08 | | 133,98 | 17 | 78 | 31612 | 18 | 236 | 524 | 3,9 | 79 | 2,9 | 4,00 | 11,07 | | 118,91 |
| | STP | | | 1,07 | 3,12 | | 4,19 | 1 | 80 | 758 | | 181 | 3 | 0,7 | 81 | 3,7 | | | | 4,19 |
| | ST | | | 14,45 | | | 14,45 | 2 | 81 | 2907 | 2 | 201 | 84 | 5,8 | 58 | 3,0 | | | | 14,45 |
| | DR | | 1,09 | 15,72 | | | 16,81 | 2 | 85 | 4650 | 3 | 277 | 199 | 11,8 | 45 | 2,9 | | | | 16,81 |
| | DT | | 0,67 | 30,74 | 0,26 | | 31,67 | 4 | 81 | 3863 | 2 | 122 | 140 | 4,4 | 45 | 3,0 | | | 0,13 | 31,54 |
| | Total | Sume | | 49,09 | 651,48 | 91,84 | 2,18 | 794,59 | 65 | 78 | 179317 | 75 | 226 | 4049 | 5,1 | 73 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | |
| grupa | % | | 6 | 82 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 4 | 92 |
| TOTAL | Sume | | 80,42 | 854,09 | 271,30 | 19,96 | 1225,77 | | 77 | 237724 | | 194 | 5848 | 4,8 | 69 | 3,2 | 37,58 | 34,46 | | 1153,73 |
| | % | | 7 | 69 | 22 | 2 | 100 | | | | | | | | | | | | 3 | 94 |

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

| Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | Vârsta Ani | Cls. pr. med | Consistența | | |
|--------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------|-----------|---------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha |
| FA | | 45,61 | 360,49 | 2,47 | | 408,57 | 34 | 75 | 109474 | 45 | 268 | 2075 | 5,1 | 83 | 2,9 | 33,58 | 16,47 | 358,52 |
| SC | | | 161,41 | 58,71 | | 220,12 | 18 | 77 | 13763 | 6 | 63 | 1306 | 5,9 | 24 | 3,3 | | 0,15 | 219,97 |
| CA | | 0,22 | 98,13 | 106,45 | 5,46 | 210,26 | 17 | 82 | 34530 | 15 | 164 | 1021 | 4,9 | 67 | 3,6 | | 1,89 | 208,37 |
| GO | | 25,50 | 125,31 | 26,31 | 4,66 | 181,78 | 15 | 77 | 41883 | 18 | 230 | 638 | 3,5 | 85 | 3,1 | 4,00 | 12,65 | 165,13 |
| STP | | | 2,04 | 48,97 | 9,32 | 60,33 | 5 | 72 | 9336 | 4 | 155 | 23 | 0,4 | 105 | 4,1 | | | 60,33 |
| ST | | | 19,72 | 9,91 | | 29,63 | 2 | 78 | 5522 | 2 | 186 | 142 | 4,8 | 61 | 3,3 | | | 29,63 |
| PIN | | 4,92 | 21,83 | 1,39 | | 28,14 | 2 | 75 | 7128 | 3 | 253 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | | | 28,14 |
| DR | | 1,09 | 31,54 | 4,33 | | 36,96 | 3 | 79 | 9298 | 4 | 252 | 302 | 8,2 | 60 | 3,1 | | 3,17 | 33,79 |
| DT | | 3,08 | 33,41 | 12,76 | 0,52 | 49,77 | 4 | 79 | 6768 | 3 | 136 | 201 | 4,0 | 55 | 3,2 | | 0,13 | 49,64 |
| DM | | | 0,21 | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 |
| Total | | 80,42 | 854,09 | 271,30 | 19,96 | 1225,77 | 100 | 77 | 237724 | 100 | 194 | 5848 | 4,8 | 69 | 3,2 | 37,58 | 34,46 | 1153,73 |
| % | | 7 | 69 | 22 | 2 | 100 | | | | | | | | | | 3 | 3 | 94 |

16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv

| Gr. | Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | Vârsta Ani | Cls. pr. med | Consistența | | | |
|--------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------|-----------|---------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Crestere | | | | <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 | | 14,10 | 15,11 | | | 29,21 | 58 | 67 | 3403 | 51 | 117 | 102 | 3,5 | 53 | 2,5 | 5,70 | 0,95 | 22,56 | |
| | SC | | | 0,92 | | | 0,92 | 2 | 74 | 65 | 1 | 71 | 5 | 5,4 | 20 | 3,0 | | | 0,92 | |
| | CA | | | 4,29 | 5,56 | | 9,85 | 20 | 83 | 1551 | 24 | 157 | 56 | 5,7 | 59 | 3,6 | | 0,63 | 9,22 | |
| | GO | | 3,52 | 3,49 | 1,62 | | 8,63 | 17 | 72 | 1270 | 19 | 147 | 22 | 2,5 | 60 | 2,8 | | 1,58 | 7,05 | |
| | STP | | | | 0,98 | | 0,98 | 2 | 80 | 166 | 3 | 169 | | 100 | 4,0 | | | | 0,98 | |
| | ST | | | | 0,10 | | 0,10 | | 70 | 21 | | 210 | 1 | 10,0 | 80 | 4,0 | | | 0,10 | |
| | DT | | | | 0,65 | | 0,65 | 1 | 80 | 114 | 2 | 175 | 2 | 3,1 | 100 | 4,0 | | | 0,65 | |
| Total | Sume | | 17,62 | 23,81 | 8,91 | | 50,34 | 6 | 72 | 6590 | 4 | 131 | 188 | 3,7 | 56 | 2,8 | | 5,70 | 31,6 | 41,48 |
| grupa | % | | 35 | 47 | 18 | | 100 | | | | | | | | | | | 11 | 6 | 83 |
| 2 | FA | | 31,51 | 336,96 | 0,08 | | 368,55 | 46 | 75 | 102311 | 56 | 278 | 1935 | 5,3 | 85 | 2,9 | 27,88 | 15,52 | 325,15 | |
| | SC | | | 43,37 | 3,71 | | 47,08 | 6 | 80 | 3474 | 2 | 74 | 294 | 6,2 | 24 | 3,1 | | | 47,08 | |
| | CA | | 0,22 | 91,87 | 83,59 | 2,18 | 177,86 | 22 | 83 | 29742 | 17 | 167 | 870 | 4,9 | 67 | 3,5 | | 1,26 | 176,60 | |
| | GO | | 15,60 | 117,30 | 1,08 | | 133,98 | 17 | 78 | 31612 | 18 | 236 | 524 | 3,9 | 79 | 2,9 | 4,00 | 11,07 | 118,91 | |
| | STP | | | 1,07 | 3,12 | | 4,19 | 1 | 80 | 758 | | 181 | 3 | 0,7 | 81 | 3,7 | | | 4,19 | |
| | ST | | | 14,45 | | | 14,45 | 2 | 81 | 2907 | 2 | 201 | 84 | 5,8 | 58 | 3,0 | | | 14,45 | |
| | DR | | 1,09 | 15,72 | | | 16,81 | 2 | 85 | 4650 | 3 | 277 | 199 | 11,8 | 45 | 2,9 | | | 16,81 | |
| | DT | | 0,67 | 30,74 | 0,26 | | 31,67 | 4 | 81 | 3863 | 2 | 122 | 140 | 4,4 | 45 | 3,0 | | 0,13 | 31,54 | |
| Total | Sume | | 49,09 | 651,48 | 91,84 | 2,18 | 794,59 | 94 | 78 | 179317 | 96 | 226 | 4049 | 5,1 | 73 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | 734,73 | |
| grupa | % | | 6 | 82 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 |
| | FA | | 45,61 | 352,07 | 0,08 | | 397,76 | 46 | 75 | 105714 | 56 | 266 | 2037 | 5,1 | 82 | 2,9 | 33,58 | 16,47 | 347,71 | |
| | SC | | | 44,29 | 3,71 | | 48,00 | 6 | 79 | 3539 | 2 | 74 | 299 | 6,2 | 24 | 3,1 | | | 48,00 | |
| | CA | | 0,22 | 96,16 | 89,15 | 2,18 | 187,71 | 22 | 83 | 31293 | 17 | 167 | 926 | 4,9 | 67 | 3,5 | | 1,89 | 185,82 | |
| | GO | | 19,12 | 120,79 | 2,70 | | 142,61 | 17 | 78 | 32882 | 18 | 231 | 546 | 3,8 | 78 | 2,9 | 4,00 | 12,65 | 125,96 | |
| | STP | | | 1,07 | 4,10 | | 5,17 | 1 | 80 | 924 | | 179 | 3 | 0,6 | 84 | 3,8 | | | 5,17 | |
| | ST | | | 14,45 | 0,10 | | 14,55 | 2 | 81 | 2928 | 2 | 201 | 85 | 5,8 | 58 | 3,0 | | | 14,55 | |
| | DR | | 1,09 | 15,72 | | | 16,81 | 2 | 85 | 4650 | 3 | 277 | 199 | 11,8 | 45 | 2,9 | | | 16,81 | |
| | DT | | 0,67 | 30,74 | 0,91 | | 32,32 | 4 | 81 | 3977 | 2 | 123 | 142 | 4,4 | 46 | 3,0 | | 0,13 | 32,19 | |
| TOTAL | Sume | | 66,71 | 675,29 | 100,75 | 2,18 | 844,93 | 100 | 78 | 185907 | 100 | 220 | 4237 | 5,0 | 72 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 776,21 | |
| % | | | 8 | 80 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 |

16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv

| Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | | | | | | | Vârsta Ani | Cls. pr. med | Consistența | | | |
|--------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|----|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | <0,4 | <0,4 | |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha | |
| FA | | | 8,42 | 2,39 | | 10,81 | 3 | 78 | 3760 | 7 | 348 | 38 | 3,5 | 128 | 3,2 | | | 10,81 | |
| SC | | | 117,12 | 55,00 | | 172,12 | 46 | 76 | 10224 | 21 | 59 | 1007 | 5,9 | 24 | 3,3 | | 0,15 | 171,97 | |
| CA | | | 1,97 | 17,30 | 3,28 | 22,55 | 6 | 76 | 3237 | 6 | 144 | 95 | 4,2 | 71 | 4,1 | | | 22,55 | |
| GO | | 6,38 | 4,52 | 23,61 | 4,66 | 39,17 | 10 | 73 | 9001 | 17 | 230 | 92 | 2,3 | 112 | 3,7 | | | 39,17 | |
| STP | | | 0,97 | 44,87 | 9,32 | 55,16 | 14 | 72 | 8412 | 16 | 153 | 20 | 0,4 | 107 | 4,2 | | | 55,16 | |
| ST | | | 5,27 | 9,81 | | 15,08 | 4 | 76 | 2594 | 5 | 172 | 57 | 3,8 | 64 | 3,7 | | | 15,08 | |
| PIN | | 4,92 | 21,83 | 1,39 | | 28,14 | 7 | 75 | 7128 | 14 | 253 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | | | 28,14 | |
| DR | | | 15,82 | 4,33 | | 20,15 | 5 | 74 | 4648 | 9 | 231 | 103 | 5,1 | 72 | 3,2 | | 3,17 | 16,98 | |
| DT | | 2,41 | 2,67 | 11,85 | 0,52 | 17,45 | 5 | 75 | 2791 | 5 | 160 | 59 | 3,4 | 73 | 3,6 | | | 17,45 | |
| DM | | | 0,21 | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 | |
| Total | | 13,71 | 178,80 | 170,55 | 17,78 | 380,84 | 100 | 75 | 51817 | 100 | 136 | 1611 | 4,2 | 61 | 3,5 | | 3,32 | 377,52 | |
| % | | 4 | 46 | 45 | 5 | 100 | | | | | | | | | | | | 1 | 99 |

16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

S.U.P. A

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | Varsta | Cls. prod. | Consistenta | | | | | |
|-------|------|--------|--------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------|------|------|----------|--------|------------|-------------|---------|------|--------|--------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | Volum | | | Crestere | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 | | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | | | Mc | Mc/Ha | Ani | med. | Ha | Ha |
| 1 | 1 | FA | | 14,10 | | | | 14,10 | 78 | 70 | 70 | 77 | 5 | 21 | 1,5 | 5 | 2,0 | | | 14,10 | |
| | | GO | | 3,52 | | | | 3,52 | 19 | 70 | 18 | 20 | 5 | 5 | 1,4 | 5 | 2,0 | | | 3,52 | |
| | | SC | | | 0,53 | | | 0,53 | 3 | 70 | 3 | 3 | 6 | 3 | 5,7 | 5 | 3,0 | | | 0,53 | |
| | | Total | Sume | 17,62 | 0,53 | | | 18,15 | 14 | 70 | 91 | 4 | 5 | 29 | 1,6 | 5 | 2,0 | | | 18,15 | |
| | | grupa | % | 97 | 3 | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | 2 | FA | | | 43,71 | | | 43,71 | 41 | 81 | 1152 | 52 | 26 | 117 | 2,7 | 12 | 3,0 | | | 43,71 | |
| | | CA | | | 7,37 | 4,39 | | 11,76 | 11 | 84 | 251 | 11 | 21 | 61 | 5,2 | 14 | 3,4 | | | 11,76 | |
| | | GO | | | 23,06 | | | 23,06 | 21 | 81 | 276 | 12 | 12 | 76 | 3,3 | 11 | 3,0 | | | 23,06 | |
| | | SC | | | 17,26 | | | 17,26 | 16 | 80 | 250 | 11 | 14 | 111 | 6,4 | 7 | 3,0 | | | 17,26 | |
| | | ST | | | 1,16 | | | 1,16 | 1 | 79 | 26 | 1 | 22 | 4 | 3,4 | 15 | 3,0 | | | 1,16 | |
| | | PAM | | | 4,76 | | | 4,76 | 4 | 76 | 146 | 6 | 31 | 8 | 1,7 | 12 | 3,0 | | | 4,76 | |
| | | MO | | | 0,20 | | | 0,20 | | 80 | 8 | | 40 | 1 | 5,0 | 15 | 3,0 | | | 0,20 | |
| | | DT | | | 6,06 | 0,11 | | 6,17 | 6 | 84 | 159 | 7 | 26 | 34 | 5,5 | 15 | 3,0 | | | 6,17 | |
| | | Total | Sume | | 103,58 | 4,50 | | 108,08 | 86 | 81 | 2268 | 96 | 21 | 412 | 3,8 | 11 | 3,0 | | | 108,08 | |
| | | grupa | % | | 96 | 4 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | T | FA | | 14,10 | 43,71 | | | 57,81 | 46 | 78 | 1222 | 52 | 21 | 138 | 2,4 | 10 | 2,8 | | | 57,81 | |
| | | CA | | | 7,37 | 4,39 | | 11,76 | 9 | 84 | 251 | 11 | 21 | 61 | 5,2 | 14 | 3,4 | | | 11,76 | |
| | | GO | | | 3,52 | 23,06 | | 26,58 | 21 | 79 | 294 | 12 | 11 | 81 | 3,0 | 10 | 2,9 | | | 26,58 | |
| | | SC | | | 17,79 | | | 17,79 | 14 | 80 | 253 | 11 | 14 | 114 | 6,4 | 7 | 3,0 | | | 17,79 | |
| | | ST | | | 1,16 | | | 1,16 | 1 | 79 | 26 | 1 | 22 | 4 | 3,4 | 15 | 3,0 | | | 1,16 | |
| | | PAM | | | 4,76 | | | 4,76 | 4 | 76 | 146 | 6 | 31 | 8 | 1,7 | 12 | 3,0 | | | 4,76 | |
| | | MO | | | 0,20 | | | 0,20 | | 80 | 8 | | 40 | 1 | 5,0 | 15 | 3,0 | | | 0,20 | |
| | | DT | | | 6,06 | 0,11 | | 6,17 | 5 | 84 | 159 | 7 | 26 | 34 | 5,5 | 15 | 3,0 | | | 6,17 | |
| | | Total | Sume | | 17,62 | 104,11 | 4,50 | | 126,23 | 15 | 79 | 2359 | 1 | 19 | 441 | 3,5 | 10 | 2,9 | | | 126,23 |
| | | clv. | % | | 14 | 82 | 4 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 1 | FA | | | 0,39 | | | 0,39 | 10 | 79 | 55 | 11 | 141 | 3 | 7,7 | 40 | 3,0 | | | 0,39 | |
| | | CA | | | 3,12 | | | 3,12 | 80 | 80 | 371 | 76 | 119 | 22 | 7,1 | 40 | 3,0 | | | 3,12 | |
| | | SC | | | 0,39 | | | 0,39 | 10 | 79 | 62 | 13 | 159 | 2 | 5,1 | 40 | 3,0 | | | 0,39 | |
| | | Total | Sume | | 3,90 | | | 3,90 | 5 | 80 | 488 | 5 | 125 | 27 | 6,9 | 40 | 3,0 | | | 3,90 | |
| | | grupa | % | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 2 | FA | | 9,46 | | | | 9,46 | 12 | 85 | 1036 | 12 | 110 | 72 | 7,6 | 34 | 3,0 | | | 9,46 | |
| | | CA | | | 18,57 | 6,95 | 0,56 | | 26,08 | 32 | 83 | 2680 | 31 | 103 | 179 | 6,9 | 37 | 3,3 | | | 26,08 |
| | | GO | | | 5,58 | | | | 5,58 | 7 | 84 | 647 | 8 | 116 | 36 | 6,5 | 35 | 3,0 | | | 5,58 |
| | | SC | | | 22,41 | 2,47 | | | 24,88 | 30 | 78 | 2523 | 29 | 101 | 163 | 6,6 | 28 | 3,1 | | | 24,88 |
| | | ST | | | 5,69 | | | | 5,69 | 7 | 82 | 497 | 6 | 87 | 35 | 6,2 | 26 | 3,0 | | | 5,69 |
| | | PAM | | | 3,55 | | | | 3,55 | 4 | 84 | 348 | 4 | 98 | 13 | 3,7 | 27 | 3,0 | | | 3,55 |
| | | MO | | | 0,40 | | | | 0,40 | | 80 | 84 | 1 | 210 | 4 | 10,0 | 35 | 3,0 | | | 0,40 |
| | | LA | | | 2,13 | | | | 2,13 | 3 | 77 | 387 | 5 | 182 | 23 | 10,8 | 37 | 3,0 | | | 2,13 |
| | | DT | | | 4,38 | | | | 4,38 | 5 | 81 | 366 | 4 | 84 | 29 | 6,6 | 30 | 3,0 | | | 4,38 |
| | | Total | Sume | | 72,17 | 9,42 | 0,56 | | 82,15 | 95 | 82 | 8568 | 95 | 104 | 554 | 6,7 | 32 | 3,1 | | | 82,15 |
| grupa | % | | 88 | 11 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 2 | T | FA | | | 9,85 | | | 9,85 | 11 | 85 | 1091 | 12 | 111 | 75 | 7,6 | 34 | 3,0 | | | 9,85 | |
| | | CA | | | 21,69 | 6,95 | 0,56 | | 29,20 | 36 | 82 | 3051 | 34 | 104 | 201 | 6,9 | 38 | 3,3 | | | 29,20 |
| | | GO | | | 5,58 | | | | 5,58 | 6 | 84 | 647 | 7 | 116 | 36 | 6,5 | 35 | 3,0 | | | 5,58 |
| | | SC | | | 22,80 | 2,47 | | | 25,27 | 29 | 78 | 2585 | 29 | 102 | 165 | 6,5 | 29 | 3,1 | | | 25,27 |
| | | ST | | | 5,69 | | | | 5,69 | 7 | 82 | 497 | 5 | 87 | 35 | 6,2 | 26 | 3,0 | | | 5,69 |
| | | PAM | | | 3,55 | | | | 3,55 | 4 | 84 | 348 | 4 | 98 | 13 | 3,7 | 27 | 3,0 | | | 3,55 |
| | | MO | | | 0,40 | | | | 0,40 | | 80 | 84 | 1 | 210 | 4 | 10,0 | 35 | 3,0 | | | 0,40 |
| | | LA | | | 2,13 | | | | 2,13 | 2 | 77 | 387 | 4 | 182 | 23 | 10,8 | 37 | 3,0 | | | 2,13 |
| | | DT | | | 4,38 | | | | 4,38 | 5 | 81 | 366 | 4 | 84 | 29 | 6,6 | 30 | 3,0 | | | 4,38 |
| | | Total | Sume | | 76,07 | 9,42 | 0,56 | | 86,05 | 10 | 81 | 9056 | 5 | 105 | 581 | 6,8 | 33 | 3,1 | | | 86,05 |
| clv. | % | | 88 | 11 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 3 | 1 | FA | | | 6,61 | | | 6,61 | 52 | 90 | 1622 | 61 | 245 | 61 | 9,2 | 59 | 3,0 | | | 6,61 | |
| | | CA | | | | 5,04 | | 5,04 | 40 | 90 | 846 | 32 | 168 | 29 | 5,8 | 58 | 4,0 | | | 5,04 | |
| | | GO | | | 0,96 | | | 0,96 | 8 | 90 | 182 | 7 | 190 | 6 | 6,3 | 55 | 3,0 | | | 0,96 | |
| | | Total | Sume | | 7,57 | | 5,04 | | 12,61 | 10 | 90 | 2650 | 10 | 210 | 96 | 7,6 | 58 | 3,4 | | | 12,61 |
| | | grupa | % | | 60 | 40 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 3 | 2 | FA | | | 27,76 | | | 27,76 | 24 | 90 | 5913 | 26 | 213 | 254 | 9,1 | 50 | 3,0 | | | 27,76 | |
| | | CA | | | 27,85 | 14,62 | 0,43 | | 42,90 | 39 | 89 | 6690 | 30 | 156 | 297 | 6,9 | 49 | 3,4 | | | 42,90 |
| | | GO | | | 17,78 | 3,60 | | | 21,38 | 19 | 90 | 4617 | 20 | 216 | 156 | 7,3 | 49 | 2,8 | | | 21,38 |
| | | SC | | | 2,37 | 0,43 | | | 2,80 | 2 | 88 | 374 | 2 | 134 | 15 | 5,4 | 53 | 3,2 | | | 2,80 |
| | | ST | | | 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 90 | 215 | 1 | 215 | 9 | 9,0 | 50 | 3,0 | | | 1,00 |
| | | PAM | | | 0,51 | | | | 0,51 | | 90 | 79 | | 155 | 2 | 3,9 | 45 | 3,0 | | | 0,51 |
| | | MO | | | 0,76 | 6,66 | | | 7,42 | 7 | 89 | 2319 | 10 | 313 | 98 | 13,2 | 45 | 2,9 | | | 7,42 |
| | | LA | | | 4,82 | | | | 4,82 | 4 | 85 | 1324 | 6 | 275 | 58 | 12,0 | 48 | 3,0 | | | 4,82 |
| | | DR | | | 0,33 | 1,13 | | | 1,46 | 1 | 88 | 392 | 2 | 268 | 13 | 8,9 | 45 | 2,8 | | | 1,46 |
| | | DT | | | 3,98 | | | | 3,98 | 3 | 83 | 707 | 3 | 178 | 28 | 7,0 | 46 | 3,0 | | | 3,98 |
| Total | Sume | | 4,69 | 93,86 | 15,05 | 0,43 | 114,03 | 90 | 89 | 22630 | 90 | 198 | 930 | 8,2 | 49 | 3,1 | | | 114,03 | | |
| grupa | % | | 4 | 83 | 13 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | Var- sta Ani | Cls. prod. med. | Consistenta | | | | | |
|-------|-----|--------|--------------------|-------|--------|-------|--------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|--------------------|-----------------------|-------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 | | | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | Mc/Ha | Ha | Ha | Ha | | |
| 3 | T | FA | | | 34,37 | | | 34,37 | 27 | 90 | 7535 | 30 | 219 | 315 | 9,2 | 52 | 3,0 | | | 34,37 | | |
| | | CA | | | 27,85 | | 19,66 | 0,43 | 47,94 | 38 | 90 | 7536 | 30 | 157 | 326 | 6,8 | 50 | 3,4 | | | 47,94 | |
| | | GO | | 3,60 | 18,74 | | | | 22,34 | 18 | 90 | 4799 | 19 | 215 | 162 | 7,3 | 49 | 2,8 | | | 22,34 | |
| | | SC | | | 2,37 | | 0,43 | | 2,80 | 2 | 88 | 374 | 1 | 134 | 15 | 5,4 | 53 | 3,2 | | | 2,80 | |
| | | ST | | | 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 90 | 215 | 1 | 215 | 9 | 9,0 | 50 | 3,0 | | | 1,00 | |
| | | PAM | | | 0,51 | | | | 0,51 | | 90 | 79 | | 155 | 2 | 3,9 | 45 | 3,0 | | | 0,51 | |
| | | MO | | | 0,76 | 6,66 | | | 7,42 | 6 | 89 | 2319 | 9 | 313 | 98 | 13,2 | 45 | 2,9 | | | 7,42 | |
| | | LA | | | | 4,82 | | | 4,82 | 4 | 85 | 1324 | 5 | 275 | 58 | 12,0 | 48 | 3,0 | | | 4,82 | |
| | | DR | | | 0,33 | 1,13 | | | 1,46 | 1 | 88 | 392 | 2 | 268 | 13 | 8,9 | 45 | 2,8 | | | 1,46 | |
| | | DT | | | | 3,98 | | | 3,98 | 3 | 83 | 707 | 3 | 178 | 28 | 7,0 | 46 | 3,0 | | | 3,98 | |
| | | Total | | Sume | | 4,69 | 101,43 | 20,09 | 0,43 | 126,64 | 15 | 89 | 25280 | 14 | 200 | 1026 | 8,1 | 50 | 3,1 | | | 126,64 |
| clv. | | % | | 4 | 80 | 16 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 4 | 1 | CA | | | | 0,52 | | 0,52 | 50 | 69 | 79 | 40 | 152 | 2 | 3,8 | 80 | 4,0 | | | 0,52 | | |
| | | GO | | | 0,42 | | | 0,42 | 40 | 69 | 99 | 49 | 236 | 2 | 4,8 | 100 | 3,0 | | | 0,42 | | |
| | | ST | | | | 0,10 | | 0,10 | 10 | 70 | 21 | 11 | 210 | 1 | 10,0 | 80 | 4,0 | | | 0,10 | | |
| | | Total | | Sume | | 0,42 | 0,62 | | 1,04 | 1 | 69 | 199 | 1 | 191 | 5 | 4,8 | 88 | 3,6 | | | 1,04 | |
| | | grupa | | % | | 40 | 60 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | 4 | 2 | FA | | 58,47 | | | 58,47 | 61 | 80 | 18166 | 70 | 311 | 413 | 7,1 | 77 | 3,0 | | | 58,47 | |
| CA | | 5,02 | | 13,28 | 0,35 | 18,65 | 20 | 80 | 3519 | 13 | 189 | 75 | 4,0 | 79 | 3,7 | | | 18,65 | | | | |
| GO | | 13,98 | | 0,28 | | 14,26 | 15 | 80 | 4026 | 15 | 282 | 58 | 4,1 | 88 | 3,0 | | | 14,26 | | | | |
| SC | | 0,58 | | | | 0,58 | 1 | 79 | 99 | | 171 | 2 | 3,4 | 75 | 3,0 | | | 0,58 | | | | |
| ST | | 1,15 | | | | 1,15 | 1 | 80 | 315 | 1 | 274 | 9 | 7,8 | 70 | 3,0 | | | 1,15 | | | | |
| DR | | 0,15 | | | | 0,15 | | 80 | 50 | | 333 | 1 | 6,7 | 80 | 3,0 | | | 0,15 | | | | |
| DT | | 0,13 | 1,69 | | 1,82 | 2 | 80 | 351 | 1 | 193 | 2 | 1,1 | 79 | 3,9 | | | 1,82 | | | | | |
| Total | | Sume | | 79,48 | 15,25 | 0,35 | 95,08 | 99 | 80 | 26526 | 99 | 279 | 560 | 5,9 | 79 | 3,2 | | | 95,08 | | | |
| clv. | | % | | 84 | 16 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 4 | T | FA | | 58,47 | | | 58,47 | 61 | 80 | 18166 | 70 | 311 | 413 | 7,1 | 77 | 3,0 | | | 58,47 | | | |
| | | CA | | 5,02 | 13,80 | 0,35 | 19,17 | 20 | 80 | 3598 | 13 | 188 | 77 | 4,0 | 79 | 3,8 | | | 19,17 | | | |
| | | GO | | 14,40 | 0,28 | | 14,68 | 15 | 80 | 4125 | 15 | 281 | 60 | 4,1 | 88 | 3,0 | | | 14,68 | | | |
| | | SC | | 0,58 | | | 0,58 | 1 | 79 | 99 | | 171 | 2 | 3,4 | 75 | 3,0 | | | 0,58 | | | |
| | | ST | | 1,15 | 0,10 | | 1,25 | 1 | 79 | 336 | 1 | 269 | 10 | 8,0 | 71 | 3,1 | | | 1,25 | | | |
| | | DR | | 0,15 | | | 0,15 | | 80 | 50 | | 333 | 1 | 6,7 | 80 | 3,0 | | | 0,15 | | | |
| DT | | 0,13 | 1,69 | | 1,82 | 2 | 80 | 351 | 1 | 193 | 2 | 1,1 | 79 | 3,9 | | | 1,82 | | | | | |
| Total | | Sume | | 79,90 | 15,87 | 0,35 | 96,12 | 11 | 80 | 26725 | 14 | 278 | 565 | 5,9 | 79 | 3,2 | | | 96,12 | | | |
| clv. | | % | | 83 | 17 | | 100 | | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 5 | 1 | FA | | 0,11 | | | 0,11 | 3 | 82 | 38 | 5 | 345 | 1 | 9,1 | 100 | 3,0 | | | 0,11 | | | |
| | | CA | | 0,16 | | | 0,16 | 5 | 81 | 35 | 5 | 219 | | | 100 | 3,0 | | | 0,16 | | | |
| | | GO | | | 1,62 | | 1,62 | 46 | 80 | 371 | 51 | 229 | 5 | 3,1 | 100 | 4,0 | | | 1,62 | | | |
| | | DT | | | 1,63 | | 1,63 | 46 | 80 | 280 | 39 | 172 | 2 | 1,2 | 100 | 4,0 | | | 1,63 | | | |
| | | Total | | Sume | | 0,27 | 3,25 | | 3,52 | 2 | 80 | 724 | 1 | 206 | 8 | 2,3 | 100 | 3,9 | | | 3,52 | |
| | | grupa | | % | | 8 | 92 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 5 | 2 | FA | | 93,67 | | | 93,67 | 52 | 80 | 32957 | 62 | 352 | 539 | 5,8 | 97 | 3,0 | | | 93,67 | | | |
| | | CA | | 15,81 | 30,25 | 0,84 | 46,90 | 26 | 80 | 9866 | 18 | 210 | 154 | 3,3 | 93 | 3,7 | | | 46,90 | | | |
| | | GO | | 5,50 | 18,33 | 0,80 | 24,63 | 14 | 80 | 7682 | 14 | 312 | 77 | 3,1 | 96 | 2,8 | | | 24,63 | | | |
| | | SC | | 0,75 | 0,24 | | 0,99 | 1 | 80 | 176 | | 178 | 1 | 1,0 | 90 | 3,2 | | | 0,99 | | | |
| | | ST | | 2,81 | | | 2,81 | 2 | 80 | 963 | 2 | 343 | 17 | 6,0 | 90 | 3,0 | | | 2,81 | | | |
| | | PAM | | 0,45 | | | 0,45 | | 80 | 119 | | 264 | 1 | 2,2 | 90 | 2,0 | | | 0,45 | | | |
| DR | | | 0,23 | | 0,23 | | 78 | 86 | | 374 | 1 | 4,3 | 90 | 3,0 | | | 0,23 | | | | | |
| DT | | 0,22 | 7,78 | 1,58 | 9,58 | 5 | 80 | 2211 | 4 | 231 | 25 | 2,6 | 96 | 3,1 | | | 9,58 | | | | | |
| Total | | Sume | | 6,17 | 139,38 | 32,87 | 0,84 | 179,26 | 98 | 80 | 54060 | 99 | 302 | 815 | 4,5 | 95 | 3,2 | | | 179,26 | | |
| clv. | | % | | 3 | 79 | 18 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 5 | T | FA | | 93,78 | | | 93,78 | 51 | 80 | 32995 | 60 | 352 | 540 | 5,8 | 97 | 3,0 | | | 93,78 | | | |
| | | CA | | 15,97 | 30,25 | 0,84 | 47,06 | 26 | 80 | 9901 | 18 | 210 | 154 | 3,3 | 93 | 3,7 | | | 47,06 | | | |
| | | GO | | 5,50 | 18,33 | 2,42 | 26,25 | 14 | 80 | 8053 | 15 | 307 | 82 | 3,1 | 96 | 2,9 | | | 26,25 | | | |
| | | SC | | 0,75 | 0,24 | | 0,99 | 1 | 80 | 176 | | 178 | 1 | 1,0 | 90 | 3,2 | | | 0,99 | | | |
| | | ST | | 2,81 | | | 2,81 | 2 | 80 | 963 | 2 | 343 | 17 | 6,0 | 90 | 3,0 | | | 2,81 | | | |
| | | PAM | | 0,45 | | | 0,45 | | 80 | 119 | | 264 | 1 | 2,2 | 90 | 2,0 | | | 0,45 | | | |
| DR | | | 0,23 | | 0,23 | | 78 | 86 | | 374 | 1 | 4,3 | 90 | 3,0 | | | 0,23 | | | | | |
| DT | | 0,22 | 7,78 | 3,21 | 11,21 | 6 | 80 | 2491 | 5 | 222 | 27 | 2,4 | 97 | 3,3 | | | 11,21 | | | | | |
| Total | | Sume | | 6,17 | 139,65 | 36,12 | 0,84 | 182,78 | 23 | 80 | 54784 | 29 | 300 | 823 | 4,5 | 96 | 3,2 | | | 182,78 | | |
| clv. | | % | | 3 | 77 | 20 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 6 | 1 | FA | | 1,35 | | | 1,35 | 60 | 80 | 503 | 66 | 373 | 7 | 5,2 | 105 | 3,0 | | | 1,35 | | | |
| | | CA | | 0,38 | | | 0,38 | 17 | 79 | 100 | 13 | 263 | 1 | 2,6 | 105 | 3,0 | | | 0,38 | | | |
| | | GO | | 0,53 | | | 0,53 | 23 | 74 | 164 | 21 | 309 | 1 | 1,9 | 108 | 3,0 | | | 0,53 | | | |
| | | Total | | Sume | | 2,26 | | 2,26 | 1 | 78 | 767 | 1 | 339 | 9 | 4,0 | 106 | 3,0 | | | 2,26 | | |
| clv. | | % | | 100 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| 6 | 2 | FA | | 31,51 | 58,54 | 0,08 | 90,13 | 59 | 78 | 35305 | 66 | 392 | 470 | 5,2 | 105 | 2,7 | | | 90,13 | | | |
| | | CA | | 0,22 | 16,73 | 13,36 | 30,31 | 20 | 79 | 6527 | 12 | 215 | 101 | 3,3 | 91 | 3,4 | | | 30,31 | | | |
| | | GO | | 5,55 | 24,45 | | 30,00 | 19 | 79 | 10859 | 20 | 362 | 96 | 3,2 | 116 | 2,8 | | | 30,00 | | | |
| | | SC | | | | 0,57 | 0,57 | | 70 | 52 | | 91 | 2 | 3,5 | 30 | 4,0 | | | 0,57 | | | |
| | | ST | | | 2,64 | | 2,64 | 2 | 75 | 891 | 2 | 338 | 10 | 3,8 | 109 | 3,0 | | | 2,64 | | | |
| | | DT | | | 0,31 | | 0,31 | | 74 | 61 | | 197 | | | 111 | 3,0 | | | 0,31 | | | |
| Total | | Sume | | 37,28 | 102,67 | 14,01 | 153,96 | 99 | 79 | 53695 | 99 | 349 | 679 | 4,4 | 104 | 2,8 | | | 153,96 | | | |
| clv. | | % | | 24 | 67 | 9 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |

| Civ. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Var-sta | Cls. prod. med. | Consistenta | | | |
|-------|-----|-------------|--------------------|--------|--------|------|-------|-----------|--------|-----|-------|--------|-------|----------|-------|---------|-----------------|-------------|---------|-------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ani | Ha | Ha | Ha |
| 6 | T | FA | | 31,51 | 59,89 | | 0,08 | | 91,48 | 58 | 78 | 35808 | 66 | 391 | 477 | 5,2 | 105 | 2,7 | | | 91,48 |
| | | CA | | 0,22 | 17,11 | | 13,36 | | 30,69 | 20 | 79 | 6627 | 12 | 216 | 102 | 3,3 | 92 | 3,4 | | | 30,69 |
| | | GO | | 5,55 | 24,98 | | | | 30,53 | 20 | 79 | 11023 | 20 | 361 | 97 | 3,2 | 116 | 2,8 | | | 30,53 |
| | | SC | | | | | 0,57 | | 0,57 | | 70 | 52 | | 91 | 2 | 3,5 | 30 | 4,0 | | | 0,57 |
| | | ST | | | 2,64 | | | | 2,64 | 2 | 75 | 891 | 2 | 338 | 10 | 3,8 | 109 | 3,0 | | | 2,64 |
| | | DT | | | 0,31 | | | | 0,31 | | 74 | 61 | | 197 | | | 111 | 3,0 | | | 0,31 |
| Total | | Sume | | 37,28 | 104,93 | | 14,01 | | 156,22 | 18 | 79 | 54462 | 30 | 349 | 688 | 4,4 | 104 | 2,9 | | | 156,22 |
| clv. | | % | | 24 | 67 | | 9 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 7 | 1 | FA | | | 6,65 | | | | 6,65 | 75 | 34 | 1115 | 67 | 168 | 9 | 1,4 | 137 | 3,0 | 5,70 | | 0,95 |
| | | CA | | | 0,63 | | | | 0,63 | 7 | 60 | 120 | 7 | 190 | 2 | 3,2 | 100 | 3,0 | | | 0,63 |
| | | GO | | | 1,58 | | | | 1,58 | 18 | 60 | 436 | 26 | 276 | 3 | 1,9 | 118 | 3,0 | | | 1,58 |
| | | Total grupa | | | 8,86 | | | | 8,86 | 12 | 41 | 1671 | 13 | 189 | 14 | 1,6 | 131 | 3,0 | 5,70 | | 3,16 |
| | | % | | | 100 | | | | 100 | | | | | | | | | | 64 | | 36 |
| 7 | 2 | FA | | | 45,35 | | | | 45,35 | 73 | 38 | 7782 | 67 | 172 | 70 | 1,5 | 130 | 3,0 | 27,88 | 15,52 | 1,95 |
| | | CA | | | 0,52 | 0,74 | | | 1,26 | 2 | 60 | 209 | 2 | 166 | 3 | 2,4 | 94 | 3,6 | | 1,26 | |
| | | GO | 0,95 | | 14,12 | | | | 15,07 | 24 | 50 | 3505 | 30 | 233 | 25 | 1,7 | 129 | 2,9 | 4,00 | | 11,07 |
| | | DT | | | 0,35 | | | | 0,35 | 1 | 74 | 74 | 1 | 211 | 1 | 2,9 | 88 | 3,0 | | 0,13 | 0,22 |
| | | Total grupa | 0,95 | | 60,34 | 0,74 | | | 62,03 | 88 | 42 | 11570 | 87 | 187 | 99 | 1,6 | 129 | 3,0 | 31,88 | 27,98 | 2,17 |
| | | % | | | 2 | 97 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 52 | 45 | 3 |
| 7 | T | FA | | | 52,00 | | | | 52,00 | 74 | 38 | 8897 | 67 | 171 | 79 | 1,5 | 131 | 3,0 | 33,58 | 16,47 | 1,95 |
| | | CA | | | 1,15 | 0,74 | | | 1,89 | 3 | 60 | 329 | 2 | 174 | 5 | 2,6 | 96 | 3,4 | | 1,89 | |
| | | GO | 0,95 | | 15,70 | | | | 16,65 | 23 | 51 | 3941 | 30 | 237 | 28 | 1,7 | 128 | 2,9 | 4,00 | | 12,65 |
| | | DT | | | 0,35 | | | | 0,35 | 74 | 74 | 1 | 211 | 1 | 2,9 | 88 | 3,0 | | | 0,13 | 0,22 |
| Total | | Sume | 0,95 | | 69,20 | 0,74 | | | 70,89 | 8 | 42 | 13241 | 7 | 187 | 113 | 1,6 | 129 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 2,17 |
| clv. | | % | | | 1 | 98 | 1 | | 100 | | | | | | | | | | 53 | 44 | 3 |
| Tot. | 1 | FA | 14,10 | 15,11 | | | | | 29,21 | 58 | 67 | 3403 | 52 | 117 | 102 | 3,5 | 53 | 2,5 | 5,70 | 0,95 | 22,56 |
| | | CA | | 4,29 | 5,56 | | | | 9,85 | 20 | 83 | 1551 | 24 | 157 | 56 | 5,7 | 59 | 3,6 | | 0,63 | 9,22 |
| | | GO | 3,52 | 3,49 | 1,62 | | | | 8,63 | 17 | 72 | 1270 | 19 | 147 | 22 | 2,5 | 60 | 2,8 | | 1,58 | 7,05 |
| | | SC | | 0,92 | | | | | 0,92 | 2 | 74 | 65 | 1 | 71 | 5 | 5,4 | 20 | 3,0 | | 0,92 | |
| | | ST | | | 0,10 | | | | 0,10 | 70 | 21 | 210 | 1 | 10,0 | 80 | 4,0 | | | | 0,10 | |
| | | DT | | | 1,63 | | | | 1,63 | 3 | 80 | 280 | 4 | 172 | 2 | 1,2 | 100 | 4,0 | | 1,63 | |
| TOTAL | | Sume | 17,62 | 23,81 | 8,91 | | | | 50,34 | 6 | 72 | 6590 | 4 | 131 | 188 | 3,7 | 56 | 2,8 | 5,70 | 3,16 | 41,48 |
| | | % | | 35 | 47 | 18 | | | 100 | | | | | | | | | | 11 | 6 | 83 |
| Tot. | 2 | FA | 31,51 | 336,96 | 0,08 | | | | 368,55 | 47 | 75 | 102311 | 57 | 278 | 1935 | 5,3 | 85 | 2,9 | 27,88 | 15,52 | 325,15 |
| | | CA | 0,22 | 91,87 | 83,59 | 2,18 | | | 177,86 | 22 | 83 | 29742 | 17 | 167 | 870 | 4,9 | 67 | 3,5 | | 1,26 | 176,60 |
| | | GO | 15,60 | 117,30 | 1,08 | | | | 133,98 | 17 | 78 | 31612 | 18 | 236 | 524 | 3,9 | 79 | 2,9 | 4,00 | 11,07 | 118,91 |
| | | SC | | 43,37 | 3,71 | | | | 47,08 | 6 | 80 | 3474 | 2 | 74 | 294 | 6,2 | 24 | 3,1 | | | 47,08 |
| | | ST | | 14,45 | | | | | 14,45 | 2 | 81 | 2907 | 2 | 201 | 84 | 5,8 | 58 | 3,0 | | | 14,45 |
| | | PAM | 0,45 | 8,82 | | | | | 9,27 | 1 | 80 | 692 | | 75 | 24 | 2,6 | 23 | 3,0 | | 9,27 | |
| | | MO | 0,76 | 7,26 | | | | | 8,02 | 1 | 88 | 2411 | 1 | 301 | 103 | 12,8 | 44 | 2,9 | | 8,02 | |
| | | LA | | 6,95 | | | | | 6,95 | 1 | 82 | 1711 | 1 | 246 | 81 | 11,7 | 44 | 3,0 | | 6,95 | |
| | | DR | 0,33 | 1,51 | | | | | 1,84 | 86 | 528 | | 287 | 15 | 8,2 | 53 | 2,8 | | | 1,84 | |
| | | DT | 0,22 | 22,99 | 3,38 | | | | 26,59 | 3 | 81 | 3929 | 2 | 148 | 119 | 4,5 | 58 | 3,1 | | 0,13 | 26,46 |
| TOTAL | | Sume | 49,09 | 651,48 | 91,84 | 2,18 | | | 794,59 | 94 | 78 | 179317 | 96 | 226 | 4049 | 5,1 | 73 | 3,1 | 31,88 | 27,98 | 734,73 |
| | | % | | 6 | 82 | 12 | | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 |
| Tot. | T | FA | 45,61 | 352,07 | 0,08 | | | | 397,76 | 47 | 75 | 105714 | 57 | 266 | 2037 | 5,1 | 82 | 2,9 | 33,58 | 16,47 | 347,71 |
| | | CA | 0,22 | 96,16 | 89,15 | 2,18 | | | 187,71 | 22 | 83 | 31293 | 17 | 167 | 926 | 4,9 | 67 | 3,5 | | 1,89 | 185,82 |
| | | GO | 19,12 | 120,79 | 2,70 | | | | 142,61 | 17 | 78 | 32882 | 18 | 231 | 546 | 3,8 | 78 | 2,9 | 4,00 | 12,65 | 125,96 |
| | | SC | | 44,29 | 3,71 | | | | 48,00 | 6 | 79 | 3539 | 2 | 74 | 299 | 6,2 | 24 | 3,1 | | | 48,00 |
| | | ST | | 14,45 | 0,10 | | | | 14,55 | 2 | 81 | 2928 | 2 | 201 | 85 | 5,8 | 58 | 3,0 | | | 14,55 |
| | | PAM | 0,45 | 8,82 | | | | | 9,27 | 1 | 80 | 692 | | 75 | 24 | 2,6 | 23 | 3,0 | | 9,27 | |
| | | MO | 0,76 | 7,26 | | | | | 8,02 | 1 | 88 | 2411 | 1 | 301 | 103 | 12,8 | 44 | 2,9 | | 8,02 | |
| | | LA | | 6,95 | | | | | 6,95 | 1 | 82 | 1711 | 1 | 246 | 81 | 11,7 | 44 | 3,0 | | 6,95 | |
| | | DR | 0,33 | 1,51 | | | | | 1,84 | 86 | 528 | | 287 | 15 | 8,2 | 53 | 2,8 | | | 1,84 | |
| | | DT | 0,22 | 22,99 | 5,01 | | | | 28,22 | 3 | 81 | 4209 | 2 | 149 | 121 | 4,3 | 60 | 3,2 | | 0,13 | 28,09 |
| TOTAL | | Sume | 66,71 | 675,29 | 100,75 | 2,18 | | | 844,93 | 100 | 78 | 185907 | 100 | 220 | 4237 | 5,0 | 72 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 776,21 |
| | | % | | 8 | 80 | 12 | | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 |

S.U.P. K

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | Varsta | Cls. prod. | Consistenta | | | | |
|-------|-----|--------|--------------------|------|-----|-------|----|-----------|--------|-----|-------|------|----------|-----|--------|------------|-------------|------|-------|---------|-------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | Crestere | | | | Ani | med. | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | Mc/Ha | Ha | Ha |
| 6 | 1 | STP | | | | 6,95 | | | 6,95 | 48 | 70 | 1151 | 32 | 166 | 1 | 0,1 | 108 | 4,0 | | | 6,95 |
| | | GO | | 6,38 | | | | | 6,38 | 44 | 74 | 2274 | 62 | 356 | 24 | 3,8 | 109 | 2,0 | | | 6,38 |
| | | DT | | 0,44 | | 0,77 | | | 1,21 | 8 | 70 | 206 | 6 | 170 | 4 | 3,3 | 85 | 3,3 | | | 1,21 |
| | | Sume | | 6,82 | | 7,72 | | | 14,54 | 100 | 72 | 3631 | 100 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | 14,54 |
| | | clv. | | % | | 47,00 | | | 100,00 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 6 | T | STP | | | | 6,95 | | | 6,95 | 48 | 70 | 1151 | 32 | 166 | 1 | 0,1 | 108 | 4,0 | | | 6,95 |
| | | GO | | 6,38 | | | | | 6,38 | 44 | 74 | 2274 | 62 | 356 | 24 | 3,8 | 109 | 2,0 | | | 6,38 |
| | | DT | | 0,44 | | 0,77 | | | 1,21 | 8 | 70 | 206 | 6 | 170 | 4 | 3,3 | 85 | 3,3 | | | 1,21 |
| | | Sume | | 6,82 | | 7,72 | | | 14,54 | 100 | 72 | 3631 | 100 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | 14,54 |
| | | clv. | | % | | 47 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| Tot. | 1 | STP | | | | 6,95 | | | 6,95 | 48 | 70 | 1151 | 32 | 166 | 1 | 0,1 | 108 | 4,0 | | | 6,95 |
| | | GO | | 6,38 | | | | | 6,38 | 44 | 74 | 2274 | 62 | 356 | 24 | 3,8 | 109 | 2,0 | | | 6,38 |
| | | DT | | 0,44 | | 0,77 | | | 1,21 | 8 | 70 | 206 | 6 | 170 | 4 | 3,3 | 85 | 3,3 | | | 1,21 |
| | | Sume | | 6,82 | | 7,72 | | | 14,54 | 100 | 72 | 3631 | 100 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | 14,54 |
| | | clv. | | % | | 47 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| Tot. | T | STP | | | | 6,95 | | | 6,95 | 48 | 70 | 1151 | 32 | 166 | 1 | 0,1 | 108 | 4,0 | | | 6,95 |
| | | GO | | 6,38 | | | | | 6,38 | 44 | 74 | 2274 | 62 | 356 | 24 | 3,8 | 109 | 2,0 | | | 6,38 |
| | | DT | | 0,44 | | 0,77 | | | 1,21 | 8 | 70 | 206 | 6 | 170 | 4 | 3,3 | 85 | 3,3 | | | 1,21 |
| | | Sume | | 6,82 | | 7,72 | | | 14,54 | 100 | 72 | 3631 | 100 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | 14,54 |
| | | clv. | | % | | 47 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| TOTAL | | Sume | | 6,82 | | 7,72 | | | 14,54 | 100 | 72 | 3631 | 100 | 250 | 29 | 2,0 | 107 | 3,1 | | | 14,54 |
| | | clv. | | % | | 47 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |

S.U.P. M

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | Varsta | Cls. prod. | Consistenta | | | | |
|------|-----|--------|--------------------|----|-------|-------|----|-----------|-------|-----|-------|------|----------|-----|--------|------------|-------------|------|-------|---------|-------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | Crestere | | | | Ani | med. | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | Mc/Ha | Ha | Ha |
| 1 | 1 | SC | | | 81,65 | 6,35 | | 88,00 | 92 | 77 | 975 | 83 | 11 | 525 | 6,0 | 7 | 3,1 | | | | 88,00 |
| | | STP | | | | 0,35 | | | 0,35 | | 71 | 40 | 3 | 114 | | | 90 | 4,0 | | | 0,35 |
| | | PIN | | | 0,71 | | | | 0,71 | 1 | 70 | 50 | 4 | 70 | 3 | 4,2 | 20 | 3,0 | | | 0,71 |
| | | CA | | | 0,31 | | | | 0,31 | | 81 | 16 | 1 | 52 | 2 | 6,5 | 20 | 3,0 | | | 0,31 |
| | | ST | | | 5,27 | | | | 5,27 | 6 | 80 | 89 | 8 | 17 | 20 | 3,8 | 15 | 3,0 | | | 5,27 |
| | | DT | | | 0,69 | | | | 0,69 | 1 | 80 | 7 | 1 | 10 | 4 | 5,8 | 15 | 3,0 | | | 0,69 |
| | | Sume | | | 88,63 | 6,70 | | | 95,33 | 100 | 77 | 1177 | 100 | 12 | 554 | 5,8 | 8 | 3,1 | | | 95,33 |
| | | clv. | | | % | 93 | 7 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 1 | T | SC | | | 81,65 | 6,35 | | 88,00 | 92 | 77 | 975 | 83 | 11 | 525 | 6,0 | 7 | 3,1 | | | | 88,00 |
| | | STP | | | | 0,35 | | | 0,35 | | 71 | 40 | 3 | 114 | | | 90 | 4,0 | | | 0,35 |
| | | PIN | | | 0,71 | | | | 0,71 | 1 | 70 | 50 | 4 | 70 | 3 | 4,2 | 20 | 3,0 | | | 0,71 |
| | | CA | | | 0,31 | | | | 0,31 | | 81 | 16 | 1 | 52 | 2 | 6,5 | 20 | 3,0 | | | 0,31 |
| | | ST | | | 5,27 | | | | 5,27 | 6 | 80 | 89 | 8 | 17 | 20 | 3,8 | 15 | 3,0 | | | 5,27 |
| | | DT | | | 0,69 | | | | 0,69 | 1 | 80 | 7 | 1 | 10 | 4 | 5,8 | 15 | 3,0 | | | 0,69 |
| | | Sume | | | 88,63 | 6,70 | | | 95,33 | 27 | 77 | 1177 | 2 | 12 | 554 | 5,8 | 8 | 3,1 | | | 95,33 |
| | | clv. | | | % | 93 | 7 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | 1 | SC | | | 27,33 | 25,62 | | 52,95 | 65 | 74 | 5699 | 60 | 108 | 312 | 5,9 | 32 | 3,5 | | | | 52,95 |
| | | STP | | | | 1,07 | | | 1,07 | 1 | 74 | 55 | 1 | 51 | 1 | 0,9 | 26 | 4,0 | | | 1,07 |
| | | GO | | | 0,63 | 1,08 | | | 1,71 | 2 | 76 | 102 | 1 | 60 | 8 | 4,7 | 27 | 3,6 | | | 1,71 |
| | | PIN | | | 12,77 | 1,39 | | | 14,16 | 17 | 79 | 2109 | 22 | 149 | 92 | 6,5 | 34 | 3,1 | | | 14,16 |
| | | CA | | | | 2,17 | | | 2,17 | 3 | 80 | 225 | 2 | 104 | 12 | 5,5 | 37 | 4,0 | | | 2,17 |
| | | PI | | | 1,19 | 1,22 | | | 2,41 | 3 | 80 | 266 | 3 | 110 | 15 | 6,2 | 32 | 3,5 | | | 2,41 |
| | | ST | | | | 1,52 | | | 1,52 | 2 | 70 | 94 | 1 | 62 | 6 | 3,9 | 25 | 4,0 | | | 1,52 |
| | | DR | | | 3,97 | | | | 3,97 | 5 | 80 | 892 | 9 | 225 | 30 | 7,6 | 40 | 3,0 | | | 3,97 |
| | | DT | | | 0,62 | 1,39 | | | 2,01 | 2 | 73 | 114 | 1 | 57 | 10 | 5,0 | 25 | 3,7 | | | 2,01 |
| | | DM | | | 0,21 | | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 |
| | | Sume | | | 46,72 | 35,46 | | | 82,18 | 100 | 76 | 9578 | 100 | 117 | 487 | 5,9 | 33 | 3,4 | | | 82,18 |
| | | clv. | | | % | 57 | 43 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2 | T | SC | | | 27,33 | 25,62 | | 52,95 | 65 | 74 | 5699 | 60 | 108 | 312 | 5,9 | 32 | 3,5 | | | | 52,95 |
| | | STP | | | | 1,07 | | | 1,07 | 1 | 74 | 55 | 1 | 51 | 1 | 0,9 | 26 | 4,0 | | | 1,07 |
| | | GO | | | 0,63 | 1,08 | | | 1,71 | 2 | 76 | 102 | 1 | 60 | 8 | 4,7 | 27 | 3,6 | | | 1,71 |
| | | PIN | | | 12,77 | 1,39 | | | 14,16 | 17 | 79 | 2109 | 22 | 149 | 92 | 6,5 | 34 | 3,1 | | | 14,16 |
| | | CA | | | | 2,17 | | | 2,17 | 3 | 80 | 225 | 2 | 104 | 12 | 5,5 | 37 | 4,0 | | | 2,17 |
| | | PI | | | 1,19 | 1,22 | | | 2,41 | 3 | 80 | 266 | 3 | 110 | 15 | 6,2 | 32 | 3,5 | | | 2,41 |
| | | ST | | | | 1,52 | | | 1,52 | 2 | 70 | 94 | 1 | 62 | 6 | 3,9 | 25 | 4,0 | | | 1,52 |
| | | DR | | | 3,97 | | | | 3,97 | 5 | 80 | 892 | 9 | 225 | 30 | 7,6 | 40 | 3,0 | | | 3,97 |
| | | DT | | | 0,62 | 1,39 | | | 2,01 | 2 | 73 | 114 | 1 | 57 | 10 | 5,0 | 25 | 3,7 | | | 2,01 |
| | | DM | | | 0,21 | | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 |
| | | Sume | | | 46,72 | 35,46 | | | 82,18 | 22 | 76 | 9578 | 20 | 117 | 487 | 5,9 | 33 | 3,4 | | | 82,18 |
| | | clv. | | | % | 57 | 43 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 3 | 1 | SC | | | 4,79 | 9,49 | | 14,28 | 47 | 77 | 1595 | 42 | 112 | 80 | 5,6 | 52 | 3,7 | | | | 14,28 |
| | | STP | | | | 0,60 | | | 0,60 | 2 | 80 | 48 | 1 | 80 | 1 | 1,7 | 45 | 4,0 | | | 0,60 |
| | | GO | | | 1,45 | 0,60 | | | 2,05 | 7 | 73 | 159 | 4 | 78 | 9 | 4,4 | 56 | 3,3 | | | 2,05 |
| | | CA | | | 1,66 | 5,23 | | | 6,89 | 22 | 74 | 789 | 20 | 115 | 39 | 5,7 | 48 | 3,8 | | | 6,89 |
| | | PI | | | 5,05 | 0,29 | | | 5,34 | 17 | 75 | 1102 | 29 | 206 | 33 | 6,2 | 58 | 3,1 | | | 5,34 |
| | | DT | | | | 1,65 | | | 1,65 | 5 | 73 | 172 | 4 | 104 | 3 | 1,8 | 50 | 4,0 | | | 1,65 |
| | | Sume | | | 12,95 | 17,86 | | | 30,81 | 100 | 76 | 3865 | 100 | 125 | 165 | 5,4 | 52 | 3,6 | | | 30,81 |
| | | clv. | | | % | 42 | 58 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |

| Civ. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | Var-sta | Cls. prod. | Consistenta | | | |
|------|-----|--------|--------------------|------|-------|-------|-------|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|---------|------------|-------------|---------|------|-------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 | |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | | | | | | Mc/Ha |
| 3 | T | SC | | | 4,79 | 9,49 | | 14,28 | 47 | 77 | 1595 | 42 | 112 | 80 | 5,6 | 52 | 3,7 | | | 14,28 |
| | | STP | | | | 0,60 | | 0,60 | 2 | 80 | 48 | 1 | 80 | 1 | 1,7 | 45 | 4,0 | | | 0,60 |
| | | GO | | | 1,45 | 0,60 | | 2,05 | 7 | 73 | 159 | 4 | 78 | 9 | 4,4 | 56 | 3,3 | | | 2,05 |
| | | CA | | | 1,66 | 5,23 | | 6,89 | 22 | 74 | 789 | 20 | 115 | 39 | 5,7 | 48 | 3,8 | | | 6,89 |
| | | PI | | | 5,05 | 0,29 | | 5,34 | 17 | 75 | 1102 | 29 | 206 | 33 | 6,2 | 58 | 3,1 | | | 5,34 |
| | | DT | | | | 1,65 | | 1,65 | 5 | 73 | 172 | 4 | 104 | 3 | 1,8 | 50 | 4,0 | | | 1,65 |
| | | Total | | Sume | 12,95 | 17,86 | | 30,81 | 8 | 76 | 3865 | 8 | 125 | 165 | 5,4 | 52 | 3,6 | | | 30,81 |
| | | clv. | | % | 42 | 58 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 4 | 1 | SC | | | | 13,21 | | 13,21 | 37 | 80 | 1611 | 29 | 122 | 72 | 5,5 | 71 | 4,0 | | | 13,21 |
| | | STP | | | 0,50 | 7,78 | | 8,28 | 24 | 76 | 1165 | 20 | 141 | 5 | 0,6 | 77 | 3,9 | | | 8,28 |
| | | GO | | | 0,50 | 2,80 | | 3,30 | 9 | 75 | 636 | 11 | 193 | 9 | 2,7 | 89 | 3,8 | | | 3,30 |
| | | CA | | | | 2,98 | 0,08 | 3,06 | 9 | 80 | 574 | 10 | 188 | 11 | 3,6 | 80 | 4,0 | | | 3,06 |
| | | PI | | | 0,50 | 0,80 | | 1,30 | 4 | 76 | 353 | 6 | 272 | 4 | 3,1 | 98 | 3,6 | | | 1,30 |
| | | DT | | | 0,99 | 5,02 | | 6,01 | 17 | 80 | 1393 | 24 | 232 | 26 | 4,3 | 76 | 3,8 | | | 6,01 |
| | | Total | | Sume | 2,49 | 32,59 | 0,08 | 35,16 | 100 | 78 | 5732 | 100 | 163 | 127 | 3,6 | 76 | 3,9 | | | 35,16 |
| | | clv. | | % | 7 | 93 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 4 | T | SC | | | | 13,21 | | 13,21 | 37 | 80 | 1611 | 29 | 122 | 72 | 5,5 | 71 | 4,0 | | | 13,21 |
| | | STP | | | 0,50 | 7,78 | | 8,28 | 24 | 76 | 1165 | 20 | 141 | 5 | 0,6 | 77 | 3,9 | | | 8,28 |
| | | GO | | | 0,50 | 2,80 | | 3,30 | 9 | 75 | 636 | 11 | 193 | 9 | 2,7 | 89 | 3,8 | | | 3,30 |
| | | CA | | | | 2,98 | 0,08 | 3,06 | 9 | 80 | 574 | 10 | 188 | 11 | 3,6 | 80 | 4,0 | | | 3,06 |
| | | PI | | | 0,50 | 0,80 | | 1,30 | 4 | 76 | 353 | 6 | 272 | 4 | 3,1 | 98 | 3,6 | | | 1,30 |
| | | DT | | | 0,99 | 5,02 | | 6,01 | 17 | 80 | 1393 | 24 | 232 | 26 | 4,3 | 76 | 3,8 | | | 6,01 |
| | | Total | | Sume | 2,49 | 32,59 | 0,08 | 35,16 | 10 | 78 | 5732 | 12 | 163 | 127 | 3,6 | 76 | 3,9 | | | 35,16 |
| | | clv. | | % | 7 | 93 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 |
| 5 | 1 | STP | | | | 5,91 | | 5,91 | 48 | 70 | 816 | 40 | 138 | 3 | 0,5 | 89 | 4,0 | | | 5,91 |
| | | GO | | | 0,82 | 3,66 | | 4,48 | 37 | 76 | 937 | 46 | 209 | 9 | 2,0 | 94 | 3,8 | | | 4,48 |
| | | CA | | | | | 0,46 | 0,46 | 4 | 80 | 68 | 3 | 148 | 1 | 2,2 | 100 | 5,0 | | | 0,46 |
| | | PI | | | | 0,46 | | 0,46 | 4 | 80 | 105 | 5 | 228 | 1 | 2,2 | 100 | 4,0 | | | 0,46 |
| | | DT | | | | 0,39 | 0,52 | 0,91 | 7 | 76 | 128 | 6 | 141 | 2 | 2,2 | 96 | 4,6 | | | 0,91 |
| | | Total | | Sume | 0,82 | 10,42 | 0,98 | 12,22 | 100 | 74 | 2054 | 100 | 168 | 16 | 1,3 | 92 | 4,0 | | | 12,22 |
| | | clv. | | % | 7 | 85 | | 8 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 5 | T | STP | | | | 5,91 | | 5,91 | 48 | 70 | 816 | 40 | 138 | 3 | 0,5 | 89 | 4,0 | | | 5,91 |
| | | GO | | | 0,82 | 3,66 | | 4,48 | 37 | 76 | 937 | 46 | 209 | 9 | 2,0 | 94 | 3,8 | | | 4,48 |
| | | CA | | | | | 0,46 | 0,46 | 4 | 80 | 68 | 3 | 148 | 1 | 2,2 | 100 | 5,0 | | | 0,46 |
| | | PI | | | | 0,46 | | 0,46 | 4 | 80 | 105 | 5 | 228 | 1 | 2,2 | 100 | 4,0 | | | 0,46 |
| | | DT | | | | 0,39 | 0,52 | 0,91 | 7 | 76 | 128 | 6 | 141 | 2 | 2,2 | 96 | 4,6 | | | 0,91 |
| | | Total | | Sume | 0,82 | 10,42 | 0,98 | 12,22 | 3 | 74 | 2054 | 4 | 168 | 16 | 1,3 | 92 | 4,0 | | | 12,22 |
| | | clv. | | % | 7 | 85 | | 8 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 6 | 1 | SC | | | 2,96 | 0,33 | | 3,29 | 5 | 70 | 270 | 2 | 82 | 16 | 4,9 | 35 | 3,1 | | 0,15 | 3,14 |
| | | STP | | | 0,47 | 19,58 | | 20,05 | 29 | 72 | 3146 | 19 | 157 | 3 | 0,1 | 107 | 4,0 | | | 20,05 |
| | | GO | | | | 5,65 | | 5,65 | 8 | 71 | 1154 | 7 | 204 | 9 | 1,6 | 112 | 4,0 | | | 5,65 |
| | | PIN | | 4,92 | 8,35 | | | 13,27 | 19 | 71 | 4969 | 30 | 374 | 44 | 3,3 | 110 | 2,6 | | | 13,27 |
| | | CA | | | | 4,72 | | 4,72 | 7 | 76 | 820 | 5 | 174 | 16 | 3,4 | 85 | 4,0 | | | 4,72 |
| | | PI | | | 5,11 | 1,56 | | 6,67 | 10 | 66 | 1930 | 12 | 289 | 20 | 3,0 | 110 | 3,2 | | 3,17 | 3,50 |
| | | ST | | | | 8,29 | | 8,29 | 12 | 74 | 2411 | 15 | 291 | 31 | 3,7 | 103 | 4,0 | | | 8,29 |
| | | DT | | | 1,97 | 2,21 | 2,73 | 6,91 | 10 | 74 | 1585 | 10 | 229 | 25 | 3,6 | 100 | 3,1 | | | 6,91 |
| | | Total | | Sume | 6,89 | 19,10 | 42,86 | 68,85 | 100 | 72 | 16285 | 100 | 237 | 164 | 2,4 | 102 | 3,5 | | 3,32 | 65,53 |
| | | clv. | | % | 10 | 28 | | 62 | 100 | | | | | | | | | | 5 | 95 |
| 6 | T | SC | | | 2,96 | 0,33 | | 3,29 | 5 | 70 | 270 | 2 | 82 | 16 | 4,9 | 35 | 3,1 | | 0,15 | 3,14 |
| | | STP | | | 0,47 | 19,58 | | 20,05 | 29 | 72 | 3146 | 19 | 157 | 3 | 0,1 | 107 | 4,0 | | | 20,05 |
| | | GO | | | | 5,65 | | 5,65 | 8 | 71 | 1154 | 7 | 204 | 9 | 1,6 | 112 | 4,0 | | | 5,65 |
| | | PIN | | 4,92 | 8,35 | | | 13,27 | 19 | 71 | 4969 | 30 | 374 | 44 | 3,3 | 110 | 2,6 | | | 13,27 |
| | | CA | | | | 4,72 | | 4,72 | 7 | 76 | 820 | 5 | 174 | 16 | 3,4 | 85 | 4,0 | | | 4,72 |
| | | PI | | | 5,11 | 1,56 | | 6,67 | 10 | 66 | 1930 | 12 | 289 | 20 | 3,0 | 110 | 3,2 | | 3,17 | 3,50 |
| | | ST | | | | 8,29 | | 8,29 | 12 | 74 | 2411 | 15 | 291 | 31 | 3,7 | 103 | 4,0 | | | 8,29 |
| | | DT | | | 1,97 | 2,21 | 2,73 | 6,91 | 10 | 74 | 1585 | 10 | 229 | 25 | 3,6 | 100 | 3,1 | | | 6,91 |
| | | Total | | Sume | 6,89 | 19,10 | 42,86 | 68,85 | 19 | 72 | 16285 | 34 | 237 | 164 | 2,4 | 102 | 3,5 | | 3,32 | 65,53 |
| | | clv. | | % | 10 | 28 | | 62 | 100 | | | | | | | | | | 5 | 95 |
| 7 | 1 | SC | | | 0,39 | | | 0,39 | 1 | 79 | 74 | 1 | 190 | 2 | 5,1 | 100 | 3,0 | | | 0,39 |
| | | STP | | | | 2,63 | 9,32 | 11,95 | 29 | 70 | 1991 | 21 | 167 | 6 | 0,5 | 147 | 4,8 | | | 11,95 |
| | | GO | | | 1,12 | 9,82 | 4,66 | 15,60 | 37 | 71 | 3739 | 39 | 240 | 24 | 1,5 | 140 | 4,2 | | | 15,60 |
| | | CA | | | | 2,20 | 2,74 | 4,94 | 12 | 71 | 745 | 8 | 151 | 14 | 2,8 | 103 | 4,6 | | | 4,94 |
| | | DT | | | | 6,58 | 2,29 | 8,87 | 21 | 77 | 2946 | 31 | 332 | 23 | 2,6 | 133 | 3,3 | | | 8,87 |
| | | Total | | Sume | 8,09 | 16,94 | 16,72 | 41,75 | 100 | 72 | 9495 | 100 | 227 | 69 | 1,7 | 136 | 4,2 | | | 41,75 |
| | | clv. | | % | 19 | 41 | | 40 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |
| 7 | T | SC | | | 0,39 | | | 0,39 | 1 | 79 | 74 | 1 | 190 | 2 | 5,1 | 100 | 3,0 | | | 0,39 |
| | | STP | | | | 2,63 | 9,32 | 11,95 | 29 | 70 | 1991 | 21 | 167 | 6 | 0,5 | 147 | 4,8 | | | 11,95 |
| | | GO | | | 1,12 | 9,82 | 4,66 | 15,60 | 37 | 71 | 3739 | 39 | 240 | 24 | 1,5 | 140 | 4,2 | | | 15,60 |
| | | CA | | | | 2,20 | 2,74 | 4,94 | 12 | 71 | 745 | 8 | 151 | 14 | 2,8 | 103 | 4,6 | | | 4,94 |
| | | DT | | | | 6,58 | 2,29 | 8,87 | 21 | 77 | 2946 | 31 | 332 | 23 | 2,6 | 133 | 3,3 | | | 8,87 |
| | | Total | | Sume | 8,09 | 16,94 | 16,72 | 41,75 | 11 | 72 | 9495 | 20 | 227 | 69 | 1,7 | 136 | 4,2 | | | 41,75 |
| | | clv. | | % | 19 | 41 | | 40 | 100 | | | | | | | | | | | 100 |

| Clv. | Gr. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Var- sta Ani | Cls. prod. med. | Consistenta | | |
|-------|-----|--------|--------------------|------|--------|--------|-------|-----------|-----|----|-------|-----|-------|----------|-------|--------------------|-----------------------|-------------|---------|--------|
| | | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4-0,6 | >0,6 |
| | | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha |
| Tot. | I | SC | | | 117,12 | 55,00 | | 172,12 | 48 | 76 | 10224 | 21 | 59 | 1007 | 5,9 | 24 | 3,3 | | 0,15 | 171,97 |
| | | STP | | | 0,97 | 37,92 | 9,32 | 48,21 | 13 | 72 | 7261 | 15 | 151 | 19 | 0,4 | 107 | 4,2 | | | 48,21 |
| | | GO | | | 4,52 | 23,61 | 4,66 | 32,79 | 9 | 72 | 6727 | 14 | 205 | 68 | 2,1 | 113 | 4,0 | | | 32,79 |
| | | PIN | | 4,92 | 21,83 | 1,39 | | 28,14 | 8 | 75 | 7128 | 15 | 253 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | | | 28,14 |
| | | CA | | | 1,97 | 17,30 | 3,28 | 22,55 | 6 | 76 | 3237 | 7 | 144 | 95 | 4,2 | 71 | 4,1 | | | 22,55 |
| | | PI | | | 11,85 | 4,33 | | 16,18 | 4 | 72 | 3756 | 8 | 232 | 73 | 4,5 | 80 | 3,3 | | 3,17 | 13,01 |
| | | ST | | | 5,27 | 9,81 | | 15,08 | 4 | 76 | 2594 | 5 | 172 | 57 | 3,8 | 64 | 3,7 | | | 15,08 |
| | | DR | | | 3,97 | | | 3,97 | 1 | 80 | 892 | 2 | 225 | 30 | 7,6 | 40 | 3,0 | | | 3,97 |
| | | DT | | 1,97 | 11,09 | 13,47 | 0,52 | 27,05 | 7 | 76 | 6345 | 13 | 235 | 93 | 3,4 | 94 | 3,5 | | | 27,05 |
| | | DM | | | 0,21 | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 |
| TOTAL | | Sume | | 6,89 | 178,80 | 162,83 | 17,78 | 366,30 | 100 | 75 | 48186 | 100 | 132 | 1582 | 4,3 | 59 | 3,5 | | 3,32 | 362,98 |
| | | % | | 2 | 49 | 44 | 5 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 99 |
| Tot. | T | SC | | | 117,12 | 55,00 | | 172,12 | 48 | 76 | 10224 | 21 | 59 | 1007 | 5,9 | 24 | 3,3 | | 0,15 | 171,97 |
| | | STP | | | 0,97 | 37,92 | 9,32 | 48,21 | 13 | 72 | 7261 | 15 | 151 | 19 | 0,4 | 107 | 4,2 | | | 48,21 |
| | | GO | | | 4,52 | 23,61 | 4,66 | 32,79 | 9 | 72 | 6727 | 14 | 205 | 68 | 2,1 | 113 | 4,0 | | | 32,79 |
| | | PIN | | 4,92 | 21,83 | 1,39 | | 28,14 | 8 | 75 | 7128 | 15 | 253 | 139 | 4,9 | 69 | 2,9 | | | 28,14 |
| | | CA | | | 1,97 | 17,30 | 3,28 | 22,55 | 6 | 76 | 3237 | 7 | 144 | 95 | 4,2 | 71 | 4,1 | | | 22,55 |
| | | PI | | | 11,85 | 4,33 | | 16,18 | 4 | 72 | 3756 | 8 | 232 | 73 | 4,5 | 80 | 3,3 | | 3,17 | 13,01 |
| | | ST | | | 5,27 | 9,81 | | 15,08 | 4 | 76 | 2594 | 5 | 172 | 57 | 3,8 | 64 | 3,7 | | | 15,08 |
| | | DR | | | 3,97 | | | 3,97 | 1 | 80 | 892 | 2 | 225 | 30 | 7,6 | 40 | 3,0 | | | 3,97 |
| | | DT | | 1,97 | 11,09 | 13,47 | 0,52 | 27,05 | 7 | 76 | 6345 | 13 | 235 | 93 | 3,4 | 94 | 3,5 | | | 27,05 |
| | | DM | | | 0,21 | | | 0,21 | | 81 | 22 | | 105 | 1 | 4,8 | 25 | 3,0 | | | 0,21 |
| TOTAL | | Sume | | 6,89 | 178,80 | 162,83 | 17,78 | 366,30 | 100 | 75 | 48186 | 100 | 132 | 1582 | 4,3 | 59 | 3,5 | | 3,32 | 362,98 |
| | | % | | 2 | 49 | 44 | 5 | 100 | | | | | | | | | | | 1 | 99 |

16.2.10 Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii

U.P.

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistenta | | | |
|----------------|--------|--------------------|--------|-------|------|----|-----------|----|----|-------|----|-------|----------|-------|--------------------|--------------------|-------------|-----------|--------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | Ha | Ha | Ha | |
| 1 | FA | 12,21 | 111,70 | 0,08 | | | 123,99 | 57 | 62 | 36616 | 62 | 295 | 446 | 3,6 | 116 | 2,9 | 33,58 | 16,47 | 73,94 | |
| | SC | | 20,83 | | | | 20,83 | 10 | 78 | 2126 | 4 | 102 | 138 | 6,6 | 28 | 3,0 | | | 20,83 | |
| | CA | | 17,06 | 13,81 | | | 30,87 | 14 | 78 | 6439 | 11 | 209 | 108 | 3,5 | 89 | 3,4 | | 1,89 | 28,98 | |
| | GO | 2,12 | 38,79 | | | | 40,91 | 19 | 68 | 12502 | 22 | 306 | 102 | 2,5 | 122 | 2,9 | 4,00 | 12,65 | 24,26 | |
| | ST | | 1,05 | | | | 1,05 | | 70 | 344 | 1 | 328 | 3 | 2,9 | 120 | 3,0 | | | 1,05 | |
| | DT | | 0,55 | | | | 0,55 | | 73 | 108 | | 196 | 1 | 1,8 | 90 | 3,0 | | | 0,13 | 0,42 |
| Total | Sume | 14,33 | 189,98 | 13,89 | | | 218,20 | 26 | 67 | 58135 | 31 | 266 | 798 | 3,7 | 105 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 149,48 | |
| cl.exp | % | | 7 | 87 | 6 | | 100 | | | | | | | | | | 17 | 14 | 69 | |
| 2 | FA | 19,30 | 69,32 | | | | 88,62 | 52 | 79 | 32830 | 66 | 370 | 494 | 5,6 | 100 | 2,8 | | | 88,62 | |
| | SC | | 6,05 | 0,72 | | | 6,77 | 4 | 79 | 312 | 1 | 46 | 51 | 7,5 | 14 | 3,1 | | | 6,77 | |
| | CA | 0,22 | 26,94 | 19,91 | 0,57 | | 47,64 | 28 | 80 | 8501 | 17 | 178 | 209 | 4,4 | 76 | 3,4 | | | 47,64 | |
| | GO | 6,17 | 12,05 | | | | 18,22 | 11 | 79 | 6159 | 12 | 338 | 54 | 3,0 | 104 | 2,7 | | | 18,22 | |
| | STP | | 0,19 | | | | 0,19 | | 79 | 40 | | 211 | | | 105 | 3,0 | | | 0,19 | |
| | ST | | 1,59 | | | | 1,59 | 1 | 79 | 547 | 1 | 344 | 7 | 4,4 | 101 | 3,0 | | | 1,59 | |
| | DT | | 6,83 | | | | 6,83 | 4 | 80 | 1596 | 3 | 234 | 23 | 3,4 | 95 | 3,0 | | | 6,83 | |
| Total | Sume | 25,69 | 122,97 | 20,63 | 0,57 | | 169,86 | 20 | 79 | 49985 | 27 | 294 | 838 | 4,9 | 90 | 3,0 | | | 169,86 | |
| cl.exp | % | 15 | 73 | 12 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 3 | FA | | 22,09 | | | | 22,09 | 31 | 80 | 7331 | 48 | 332 | 143 | 6,5 | 89 | 3,0 | | | 22,09 | |
| | SC | | 13,00 | 0,24 | | | 13,24 | 19 | 80 | 284 | 2 | 21 | 72 | 5,4 | 12 | 3,0 | | | 13,24 | |
| | CA | | 7,61 | 9,36 | 0,27 | | 17,24 | 25 | 80 | 3571 | 23 | 207 | 65 | 3,8 | 87 | 3,6 | | | 17,24 | |
| | GO | 3,03 | 4,59 | 2,42 | | | 10,04 | 15 | 80 | 2979 | 19 | 297 | 35 | 3,5 | 92 | 2,9 | | | 10,04 | |
| | STP | | | 2,56 | | | 2,56 | 4 | 80 | 375 | 2 | 146 | 1 | 0,4 | 94 | 4,0 | | | 2,56 | |
| | ST | | 1,08 | | | | 1,08 | 2 | 80 | 348 | 2 | 322 | 6 | 5,6 | 90 | 3,0 | | | 1,08 | |
| | DR | | 0,23 | | | | 0,23 | | 78 | 86 | 1 | 374 | 1 | 4,3 | 90 | 3,0 | | | 0,23 | |
| | DT | | 1,90 | 0,65 | | | 2,55 | 4 | 83 | 426 | 3 | 167 | 9 | 3,5 | 71 | 3,3 | | | 2,55 | |
| Total | Sume | 3,03 | 50,50 | 15,23 | 0,27 | | 69,03 | 8 | 80 | 15400 | 8 | 223 | 332 | 4,8 | 74 | 3,2 | | | 69,03 | |
| cl.exp | % | 4 | 74 | 22 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 4 | FA | | 51,25 | | | | 51,25 | 59 | 80 | 16145 | 66 | 315 | 360 | 7,0 | 77 | 3,0 | | | 51,25 | |
| | SC | | 0,58 | | | | 0,58 | 1 | 79 | 99 | | 171 | 2 | 3,4 | 75 | 3,0 | | | 0,58 | |
| | CA | | 5,42 | 11,05 | 0,35 | | 16,82 | 20 | 80 | 3172 | 13 | 189 | 66 | 3,9 | 80 | 3,7 | | | 16,82 | |
| | GO | 0,68 | 8,55 | | | | 9,23 | 11 | 80 | 2700 | 11 | 293 | 33 | 3,6 | 88 | 2,9 | | | 9,23 | |
| | STP | | 0,45 | | | | 0,45 | 1 | 80 | 168 | 1 | 373 | | | 90 | 3,0 | | | 0,45 | |
| | ST | | 1,73 | | | | 1,73 | 2 | 80 | 615 | 3 | 355 | 11 | 6,4 | 90 | 3,0 | | | 1,73 | |
| | DR | 1,09 | 2,75 | | | | 3,84 | 4 | 80 | 1202 | 5 | 313 | 45 | 11,7 | 50 | 2,7 | | | 3,84 | |
| | DT | 0,67 | 0,65 | 0,15 | | | 1,47 | 2 | 80 | 329 | 1 | 224 | 6 | 4,1 | 71 | 2,6 | | | 1,47 | |
| Total | Sume | 2,44 | 71,38 | 11,20 | 0,35 | | 85,37 | 10 | 80 | 24430 | 13 | 286 | 523 | 6,1 | 78 | 3,1 | | | 85,37 | |
| cl.exp | % | 3 | 84 | 13 | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | Varsta | Cls. pr. | Consistenta | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------|-----------|---------------|------|------------|-------------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | med | <0,4 | | | 0,4 - 0,6 | >0,6 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | | | | | Ani |
| 5 | FA | | | 8,77 | | | 8,77 | 31 | 80 | 2623 | 36 | 299 | 59 | 6,7 | 85 | 3,0 | | | 8,77 | | |
| | CA | | | 1,10 | 4,26 | | 5,36 | 19 | 78 | 952 | 13 | 178 | 23 | 4,3 | 74 | 3,8 | | | 5,36 | | |
| | GO | | | 8,96 | 0,28 | | 9,24 | 33 | 79 | 2637 | 37 | 285 | 41 | 4,4 | 91 | 3,0 | | | 9,24 | | |
| | STP | | | | 1,54 | | 1,54 | 5 | 80 | 298 | 4 | 194 | 1 | 0,6 | 80 | 4,0 | | | 1,54 | | |
| | ST | | | | 0,10 | | 0,10 | | 70 | 21 | | 210 | 1 | 10,0 | 80 | 4,0 | | | 0,10 | | |
| | DR | | | 2,53 | | | 2,53 | 9 | 77 | 471 | 7 | 186 | 27 | 10,7 | 36 | 3,0 | | | 2,53 | | |
| | DT | | | 0,88 | | | 0,88 | 3 | 70 | 188 | 3 | 214 | 6 | 6,8 | 45 | 3,0 | | | 0,88 | | |
| | Total | Sume | | | 22,24 | 6,18 | | 28,42 | 3 | 79 | 7190 | 4 | 253 | 158 | 5,6 | 79 | 3,2 | | | 28,42 | |
| cl.exp | % | | | 78 | 22 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 6 | FA | | | 14,77 | | | 14,77 | 46 | 89 | 3730 | 54 | 253 | 132 | 8,9 | 60 | 3,0 | | | 14,77 | | |
| | SC | | | 0,96 | | | 0,96 | 3 | 90 | 135 | 2 | 141 | 5 | 5,2 | 60 | 3,0 | | | 0,96 | | |
| | CA | | | 7,09 | 5,28 | | 12,37 | 38 | 90 | 2173 | 31 | 176 | 77 | 6,2 | 58 | 3,4 | | | 12,37 | | |
| | GO | | | 2,97 | | | 2,97 | 9 | 88 | 647 | 9 | 218 | 17 | 5,7 | 63 | 3,0 | | | 2,97 | | |
| | ST | | | 1,15 | | | 1,15 | 4 | 80 | 315 | 4 | 274 | 9 | 7,8 | 70 | 3,0 | | | 1,15 | | |
| | DT | | | 0,13 | | | 0,13 | | 77 | 26 | | 200 | 1 | 7,7 | 60 | 3,0 | | | 0,13 | | |
| | Total | Sume | | | 27,07 | 5,28 | | 32,35 | 4 | 89 | 7026 | 4 | 217 | 241 | 7,4 | 60 | 3,2 | | | 32,35 | |
| | cl.exp | % | | | 84 | 16 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 7 | FA | | 14,10 | 74,17 | | | 88,27 | 37 | 82 | 6439 | 27 | 73 | 403 | 4,6 | 22 | 2,8 | | | 88,27 | | |
| | SC | | | 2,87 | 2,75 | | 5,62 | 2 | 83 | 583 | 2 | 104 | 31 | 5,5 | 37 | 3,5 | | | 5,62 | | |
| | CA | | | 30,94 | 25,48 | 0,99 | 57,41 | 24 | 88 | 6485 | 29 | 113 | 378 | 6,6 | 38 | 3,5 | | | 57,41 | | |
| | GO | | 7,12 | 44,88 | | | 52,00 | 22 | 84 | 5258 | 22 | 101 | 264 | 5,1 | 28 | 2,9 | | | 52,00 | | |
| | STP | | | 0,43 | | | 0,43 | | 79 | 43 | | 100 | 1 | 2,3 | 30 | 3,0 | | | 0,43 | | |
| | ST | | | 7,85 | | | 7,85 | 3 | 83 | 738 | 3 | 94 | 48 | 6,1 | 28 | 3,0 | | | 7,85 | | |
| | DR | | | 10,21 | | | 10,21 | 4 | 90 | 2891 | 12 | 283 | 126 | 12,3 | 44 | 3,0 | | | 10,21 | | |
| | DT | | | 19,80 | 0,11 | | 19,91 | 8 | 82 | 1304 | 5 | 65 | 96 | 4,8 | 22 | 3,0 | | | 19,91 | | |
| Total | Sume | | 21,22 | 191,15 | 28,34 | 0,99 | 241,70 | 29 | 84 | 23741 | 13 | 98 | 1347 | 5,6 | 28 | 3,0 | | | 241,70 | | |
| cl.exp | % | | 9 | 79 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| TOTAL | Sume | | 66,71 | 675,29 | 100,75 | 2,18 | 844,93 | | 78 | 185907 | | 220 | 4237 | 5,0 | 72 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 776,21 | | |
| UP | % | | 8,00 | 80,00 | 12,00 | | 100,00 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 | | |

S.U.P.A

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | Varsta | Cls. pr. | Consistenta | | |
|----------------|--------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-----------|--------|----|-------|-------|-------|----------|-------|-----|------|--------|----------|-------------|--------|-----|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | med | <0,4 | | | 0,4 - 0,6 | >0,6 | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | | | | | | | Ani |
| 1 | FA | | 12,21 | 111,70 | 0,08 | | 123,99 | 57 | 62 | 36616 | 62 | 295 | 446 | 3,6 | 116 | 2,9 | 33,58 | 16,47 | 73,94 | | |
| | CA | | | 17,06 | 13,81 | | 30,87 | 14 | 78 | 6439 | 11 | 209 | 108 | 3,5 | 89 | 3,4 | | 1,89 | 28,98 | | |
| | GO | | 2,12 | 38,79 | | | 40,91 | 19 | 68 | 12502 | 22 | 306 | 102 | 2,5 | 122 | 2,9 | 4,00 | 12,65 | 24,26 | | |
| | SC | | | 20,83 | | | 20,83 | 10 | 78 | 2126 | 4 | 102 | 138 | 6,6 | 28 | 3,0 | | | 20,83 | | |
| | ST | | | 1,05 | | | 1,05 | | 70 | 344 | 1 | 328 | 3 | 2,9 | 120 | 3,0 | | | 1,05 | | |
| | DT | | | 0,55 | | | 0,55 | | 73 | 108 | | 196 | 1 | 1,8 | 90 | 3,0 | | | 0,13 | 0,42 | |
| | Total | Sume | | 14,33 | 189,98 | 13,89 | | 218,20 | 26 | 67 | 58135 | 31 | 266 | 798 | 3,7 | 105 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 149,48 | |
| | cl.exp | % | | 7 | 87 | 6 | | 100 | | | | | | | | | | 17 | 14 | 69 | |
| 2 | FA | | 19,30 | 69,32 | | | 88,62 | 52 | 79 | 32830 | 66 | 370 | 494 | 5,6 | 100 | 2,8 | | | 88,62 | | |
| | CA | | 0,22 | 26,94 | 19,91 | 0,57 | 47,64 | 28 | 80 | 8501 | 17 | 178 | 209 | 4,4 | 76 | 3,4 | | | 47,64 | | |
| | GO | | 6,17 | 12,05 | | | 18,22 | 11 | 79 | 6159 | 12 | 338 | 54 | 3,0 | 104 | 2,7 | | | 18,22 | | |
| | SC | | | 6,05 | 0,72 | | 6,77 | 4 | 79 | 312 | 1 | 46 | 51 | 7,5 | 14 | 3,1 | | | 6,77 | | |
| | ST | | | 1,59 | | | 1,59 | 1 | 79 | 547 | 1 | 344 | 7 | 4,4 | 101 | 3,0 | | | 1,59 | | |
| | DT | | | 7,02 | | | 7,02 | 4 | 80 | 1636 | 3 | 233 | 23 | 3,3 | 95 | 3,0 | | | 7,02 | | |
| | Total | Sume | | 25,69 | 122,97 | 20,63 | 0,57 | 169,86 | 20 | 79 | 49985 | 27 | 294 | 838 | 4,9 | 90 | 3,0 | | | 169,86 | |
| | cl.exp | % | | 15 | 73 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 3 | FA | | | 22,09 | | | 22,09 | 32 | 80 | 7331 | 47 | 332 | 143 | 6,5 | 89 | 3,0 | | | 22,09 | | |
| | CA | | | 7,61 | 9,36 | 0,27 | 17,24 | 25 | 80 | 3571 | 23 | 207 | 65 | 3,8 | 87 | 3,6 | | | 17,24 | | |
| | GO | | 3,03 | 4,59 | 2,42 | | 10,04 | 15 | 80 | 2979 | 19 | 297 | 35 | 3,5 | 92 | 2,9 | | | 10,04 | | |
| | SC | | | 13,00 | 0,24 | | 13,24 | 19 | 80 | 284 | 2 | 21 | 72 | 5,4 | 12 | 3,0 | | | 13,24 | | |
| | ST | | | 1,08 | | | 1,08 | 2 | 80 | 348 | 2 | 322 | 6 | 5,6 | 90 | 3,0 | | | 1,08 | | |
| | PAM | | | 0,81 | | | 0,81 | 1 | 90 | 90 | 1 | 111 | 3 | 3,7 | 25 | 3,0 | | | 0,81 | | |
| | DR | | | 0,23 | | | 0,23 | | 78 | 86 | 1 | 374 | 1 | 4,3 | 90 | 3,0 | | | 0,23 | | |
| | DT | | | 1,09 | 3,21 | | 4,30 | 6 | 80 | 711 | 5 | 165 | 7 | 1,6 | 93 | 3,7 | | | 4,30 | | |
| Total | Sume | | 3,03 | 50,50 | 15,23 | 0,27 | 69,03 | 8 | 80 | 15400 | 8 | 223 | 332 | 4,8 | 74 | 3,2 | | | 69,03 | | |
| cl.exp | % | | 4 | 74 | 22 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| 4 | FA | | | 51,25 | | | 51,25 | 58 | 80 | 16145 | 66 | 315 | 360 | 7,0 | 77 | 3,0 | | | 51,25 | | |
| | CA | | | 5,42 | 11,05 | 0,35 | 16,82 | 20 | 80 | 3172 | 13 | 189 | 66 | 3,9 | 80 | 3,7 | | | 16,82 | | |
| | GO | | 0,68 | 8,55 | | | 9,23 | 11 | 80 | 2700 | 11 | 293 | 33 | 3,6 | 88 | 2,9 | | | 9,23 | | |
| | SC | | | 0,58 | | | 0,58 | 1 | 79 | 99 | | 171 | 2 | 3,4 | 75 | 3,0 | | | 0,58 | | |
| | ST | | | 1,73 | | | 1,73 | 2 | 80 | 615 | 3 | 355 | 11 | 6,4 | 90 | 3,0 | | | 1,73 | | |
| | PAM | | | 0,45 | | | 0,45 | 1 | 80 | 119 | | 264 | 1 | 2,2 | 90 | 2,0 | | | 0,45 | | |
| | MO | | | 0,76 | | | 0,76 | 1 | 80 | 230 | 1 | 303 | 11 | 14,5 | 45 | 2,0 | | | 0,76 | | |
| | LA | | | 2,60 | | | 2,60 | 3 | 80 | 813 | 3 | 313 | 29 | 11,2 | 50 | 3,0 | | | 2,60 | | |
| | DR | | | 0,33 | 0,15 | | 0,48 | 1 | 79 | 159 | 1 | 331 | 5 | 10,4 | 56 | 2,3 | | | 0,48 | | |
| | DT | | | 0,22 | 1,10 | 0,15 | 1,47 | 2 | 80 | 378 | 2 | 257 | 5 | 3,4 | 71 | 3,0 | | | 1,47 | | |
| Total | Sume | | 2,44 | 71,38 | 11,20 | 0,35 | 85,37 | 10 | 80 | 24430 | 13 | 286 | 523 | 6,1 | 78 | 3,1 | | | 85,37 | | |
| cl.exp | % | | 3 | 84 | 13 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | |

| Clasa de expl. | Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | | | | | | | | | Varsta Ani | Cls. Pr. med | Consistenta | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------|-----------|---------------|-------|------------|-------------|------------|-----------|---------------|-----------------|--------------|---------------|------|
| | | I | II | III | IV | V | Suprafata | | | Volum | | | Crestere | | | | | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | %K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Mc | | | Mc/Ha | Ha | Ha |
| 5 | FA | | | 8,77 | | | 8,77 | 31 | 80 | 2623 | 36 | 299 | 59 | 6,7 | 85 | 3,0 | | | 8,77 | |
| | CA | | | 1,10 | 4,26 | | 5,36 | 19 | 78 | 952 | 13 | 178 | 23 | 4,3 | 74 | 3,8 | | | 5,36 | |
| | GO | | | 8,96 | 0,28 | | 9,24 | 33 | 79 | 2637 | 38 | 285 | 41 | 4,4 | 91 | 3,0 | | | 9,24 | |
| | ST | | | | 0,10 | | 0,10 | | 70 | 21 | | 1 | 10,0 | 80 | 4,0 | | | 0,10 | | |
| | MO | | | 0,40 | | | 0,40 | 1 | 80 | 84 | 1 | 210 | 4 | 10,0 | 35 | 3,0 | | | 0,40 | |
| | LA | | | 2,13 | | | 2,13 | 7 | 77 | 387 | 5 | 182 | 23 | 10,8 | 37 | 3,0 | | | 2,13 | |
| | DT | | | 0,88 | 1,54 | | 2,42 | 9 | 76 | 486 | 7 | 201 | 7 | 2,9 | 67 | 3,6 | | | 2,42 | |
| | Total | Sume | | 22,24 | 6,18 | | 28,42 | 3 | 79 | 7190 | 4 | 253 | 158 | 5,6 | 79 | 3,2 | | | 28,42 | |
| | cl.exp | % | | 78 | 22 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 6 | FA | | | 14,77 | | | 14,77 | 46 | 89 | 3730 | 54 | 253 | 132 | 8,9 | 60 | 3,0 | | | 14,77 | |
| | CA | | | 7,09 | 5,28 | | 12,37 | 38 | 90 | 2173 | 31 | 176 | 77 | 6,2 | 58 | 3,4 | | | 12,37 | |
| | GO | | | 2,97 | | | 2,97 | 9 | 88 | 647 | 9 | 218 | 17 | 5,7 | 63 | 3,0 | | | 2,97 | |
| | SC | | | 0,96 | | | 0,96 | 3 | 90 | 135 | 2 | 141 | 5 | 5,2 | 60 | 3,0 | | | 0,96 | |
| | ST | | | 1,15 | | | 1,15 | 4 | 80 | 315 | 4 | 274 | 9 | 7,8 | 70 | 3,0 | | | 1,15 | |
| | DT | | | 0,13 | | | 0,13 | | 77 | 26 | | 1 | 7,7 | 60 | 3,0 | | | 0,13 | | |
| | Total | Sume | | 27,07 | 5,28 | | 32,35 | 4 | 89 | 7026 | 4 | 217 | 241 | 7,4 | 60 | 3,2 | | | 32,35 | |
| | cl.exp | % | | 84 | 16 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 7 | FA | | 14,10 | 74,17 | | | 88,27 | 37 | 82 | 6439 | 27 | 73 | 403 | 4,6 | 22 | 2,8 | | | 88,27 | |
| | CA | | | 30,94 | 25,48 | 0,99 | 57,41 | 24 | 88 | 6485 | 28 | 113 | 378 | 6,6 | 38 | 3,5 | | | 57,41 | |
| | GO | | 7,12 | 44,88 | | | 52,00 | 22 | 84 | 5258 | 22 | 101 | 264 | 5,1 | 28 | 2,9 | | | 52,00 | |
| | SC | | | 2,87 | 2,75 | | 5,62 | 2 | 83 | 583 | 2 | 104 | 31 | 5,5 | 37 | 3,5 | | | 5,62 | |
| | ST | | | 7,85 | | | 7,85 | 3 | 83 | 738 | 3 | 94 | 48 | 6,1 | 28 | 3,0 | | | 7,85 | |
| | PAM | | | 8,01 | | | 8,01 | 3 | 79 | 483 | 2 | 60 | 20 | 2,5 | 19 | 3,0 | | | 8,01 | |
| | MO | | | 6,86 | | | 6,86 | 3 | 90 | 2097 | 9 | 306 | 88 | 12,8 | 44 | 3,0 | | | 6,86 | |
| | LA | | | 2,22 | | | 2,22 | 1 | 90 | 511 | 2 | 230 | 29 | 13,1 | 45 | 3,0 | | | 2,22 | |
| | DR | | | 1,13 | | | 1,13 | | 90 | 283 | 1 | 250 | 9 | 8,0 | 45 | 3,0 | | | 1,13 | |
| | DT | | | 12,22 | 0,11 | | 12,33 | 5 | 84 | 864 | 4 | 70 | 77 | 6,2 | 25 | 3,0 | | | 12,33 | |
| | Total | Sume | | 21,22 | 191,15 | 28,34 | 0,99 | 241,70 | 29 | 84 | 23741 | 13 | 98 | 1347 | 5,6 | 28 | 3,0 | | 241,70 | |
| | cl.exp | % | 9 | 79 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| TOTAL | Sume | | 66,71 | 675,29 | 100,75 | 2,18 | 844,93 | | 78 | 185907 | | 220 | 4237 | 5,0 | 72 | 3,0 | 37,58 | 31,14 | 776,21 | |
| SUP | % | | 8 | 80 | 12 | | 100 | | | | | | | | | | 4 | 4 | 92 | |

16.3. EVIDENȚE PRIVIND CONDIȚIILE NATURALE DE VEGETAȚIE

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

| Tip stațiune | Tip padure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE | | | | | | | | | | | Terenuri goale | TOTAL | | | | | | | |
|-----------------|------------|--|---------------|--------------|----------|-----------------|------------------------|--------------|------|---------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|------------|----|------------|------------|--|
| | | Natural fundamental de prod. | | | | Parțial derivat | Total derivat de prod. | | | Artificial de prod. | | Tanar nedefinit | | Total padure | Ha | Ha | % | | | | |
| | | Sup. | Mij. | Inf. | Subprod. | | Sup. | Mij. | Inf. | Sup.+Mij. | Inf. | | | | | | | | | | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5121 | 5412 | | | 4,12 | | 7,44 | | | | 24,49 | 7,08 | | | 43,13 | | | | | 43,13 | 18 | |
| | 8211 | | | 9,67 | | | | | | | | | | 9,67 | | | | | 9,67 | 4 | |
| | 8421 | | | 80,14 | | 5,19 | | | | 56,24 | 47,23 | | | 188,80 | | | | | 188,80 | 78 | |
| TOTAL | | | | 93,93 | | 12,63 | | | | 80,73 | 54,31 | | | 241,60 | | | | | 241,60 | 19 | |
| % | | | | 40 | | 5 | | | | 33 | 22 | | | 100 | | | | | 19 | | |
| 5131 | 5151 | | | 5,75 | | 0,78 | | | | | 13,00 | | | 19,53 | | | | | 19,53 | 100 | |
| TOTAL | | | | 5,75 | | 0,78 | | | | | 13 | | | 19,53 | | | | | 19,53 | 2 | |
| % | | | | 29 | | 4 | | | | | 67 | | | 100 | | | | | 2 | | |
| 5132 | 5131 | | | 3,63 | | | | | | 37,95 | | | | 41,58 | | | | | 41,58 | 100 | |
| TOTAL | | | | 3,63 | | | | | | 37,95 | | | | 41,58 | | | | | 41,58 | 3 | |
| % | | | | 9 | | | | | | 91 | | | | 100 | | | | | 3 | | |
| 5152 | 5113 | | | 18,92 | | 28,64 | | 15,71 | | 55,72 | | | | 118,99 | 2,99 | | | | 121,98 | 22 | |
| | 5212 | | | 241,50 | | 111,10 | | 0,81 | | 75,56 | | | | 428,97 | 0,40 | | | | 429,37 | 78 | |
| TOTAL | | | | 260,42 | | 139,74 | | 16,52 | | 131,28 | | | | 547,96 | 3,39 | | | | 551,35 | 45 | |
| % | | | | 47 | | 26 | | 3 | | 24 | | | | 99 | 1 | | | | 45 | | |
| 5153 | 5111 | 9,96 | | | | 7,54 | | | | | | | | 17,50 | | | | | 17,50 | 48 | |
| | 5211 | 17,62 | | | | | | | | 1,09 | | | | 18,71 | | | | | 18,71 | 52 | |
| TOTAL | | 27,58 | | | | 7,54 | | | | 1,09 | | | | 36,21 | | | | | 36,21 | 3 | |
| % | | 76 | | | | 21 | | | | 3 | | | | 100 | | | | | 3 | | |
| 5232 | 4281 | | | 181,72 | | 20,48 | | | | 12,46 | | | | 214,66 | | | | | 214,66 | 100 | |
| TOTAL | | | | 181,72 | | 20,48 | | | | 12,46 | | | | 214,66 | | | | | 214,66 | 17 | |
| % | | | | 84 | | 10 | | | | 6 | | | | 100 | | | | | 17 | | |
| 5233 | 4221 | | | 64,53 | | 11,45 | | 3,90 | | 5,36 | | | | 85,24 | | | | | 85,24 | 100 | |
| TOTAL | | | | 64,53 | | 11,45 | | 3,90 | | 5,36 | | | | 85,24 | | | | | 85,24 | 7 | |
| % | | | | 76 | | 13 | | 5 | | 6 | | | | 100 | | | | | 7 | | |
| 5243 | 4211 | 38,99 | | | | | | | | | | | | 38,99 | | | | | 38,99 | 100 | |
| TOTAL | | 38,99 | | | | | | | | | | | | 38,99 | | | | | 38,99 | 3 | |
| % | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | 3 | | |
| TOTAL UP | | 66,57 | 510,30 | 99,68 | | 192,62 | | 20,42 | | 268,87 | 67,31 | | | 1225,77 | 16,67 | 1242,44 | 100 | | 100 | 100 | |
| % | | 5 | 42 | 8 | | 16 | | 2 | | 22 | 5 | | | 99 | 1 | 100 | | | 100 | | |

16.3.2. Recapitulatie formații forestiere

| Formația forestiera | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE | | | | | | | | | | | Terenuri goale | TOTAL | | | |
|-----------------------------|--|--------|-------|----------|-----------------|------------------------|-------|------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------|--------|--------------|-----|
| | Natural fundamental de prod. | | | | Partial derivat | Total derivat de prod. | | | Artificial de prod. | | Tanar nedefinit | | | | Total padure | |
| | Sup. | Mij. | Inf. | Subprod. | | Sup. | Mij. | Inf. | Sup.+Mij. | Inf. | | | | | | |
| | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | | | | Ha | Ha |
| | | | | | | | | | | | | | 13,28 | 13,28 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | |
| 42 FAGETE PURE | 38,99 | 246,25 | | | 31,93 | | 3,90 | | 17,82 | | | | 338,89 | 338,89 | 27 | |
| DE DEALURI | 12 | 73 | | | 9 | | 1 | | 5 | | | | 100 | 27 | | |
| 51 GORUNETE | 9,96 | 22,55 | 5,75 | | 36,96 | | 15,71 | | 93,67 | 13,00 | | | 197,60 | 2,99 | 200,59 | 16 |
| PURE | 5 | 11 | 3 | | 19 | | 8 | | 47 | 7 | | | 99 | 1 | 16 | |
| 52 GORUNETO-FAGETE | 17,62 | 241,50 | | | 111,10 | | 0,81 | | 76,65 | | | | 447,68 | 0,40 | 448,08 | 37 |
| | 4 | 54 | | | 25 | | | | 17 | | | | 100 | 37 | | |
| 54 GORUNETO-STEJARETE | | | 4,12 | | 7,44 | | | | 24,49 | 7,08 | | | 43,13 | | 43,13 | 3 |
| | | | 10 | | 17 | | | | 57 | 16 | | | 100 | | 3 | |
| 82 STEJARETE PURE DE STP | | | 9,67 | | | | | | | | | | 9,67 | | 9,67 | 1 |
| | | | 100 | | | | | | | | | | 100 | | 1 | |
| 84 AMESTECURI DE STEJ.CE.GI | | | 80,14 | | 5,19 | | | | 56,24 | 47,23 | | | 188,80 | | 188,80 | 15 |
| | | | 42 | | 3 | | | | 30 | 25 | | | 100 | | 15 | |
| TOTAL UP | 66,57 | 510,30 | 99,68 | | 192,62 | | 20,42 | | 268,87 | 67,31 | | | 1225,77 | 16,67 | 1242,44 | 100 |
| % | 5 | 42 | 8 | | 16 | | 2 | | 22 | 5 | | | 99 | 1 | 100 | |
| | | 676,55 | | | 192,62 | | 20,42 | | | 336,18 | | | 1225,77 | 16,67 | 1242,44 | 100 |
| % | | 55 | | | 16 | | 2 | | | 27 | | | 99 | 1 | 100 | |

16.3.3. Repartitia suprafetelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare si expoziție

| Formația forestieră | Categ. de altitudine | CATEGORII DE ÎNCLINARE | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|---------|
| | | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total | | | |
| | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | | | | | | | |
| Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | | | | |
| | 02 - 04 | 7,43 | | | | | | | | | | | | | | | 7,43 | | | |
| | 04 - 06 | 0,28 | 3,60 | 1,02 | 0,65 | 0,30 | | | | | | | | | | | 0,93 | 3,90 | 1,02 | 5,85 |
| TOTAL | Sume | 7,71 | 3,60 | 1,02 | 0,65 | 0,30 | | | | | | | | | | | 8,36 | 3,90 | 1,02 | 13,28 |
| | % | 63 | 29 | 8 | 68 | 32 | | | | | | | | | | | 63 | 29 | 8 | 100 |
| 42 | 02 - 04 | | | | | 17,13 | 24,81 | | | | | | | | | | | 17,13 | 24,81 | 41,94 |
| | 04 - 06 | | 0,73 | 2,17 | 10,54 | 113,26 | 147,35 | 2,35 | 0,73 | 19,82 | | | | | | | 12,89 | 114,72 | 169,34 | 296,95 |
| TOTAL | Sume | | 0,73 | 2,17 | 10,54 | 130,39 | 172,16 | 2,35 | 0,73 | 19,82 | | | | | | | 12,89 | 131,85 | 194,15 | 338,89 |
| | % | | 25 | 75 | 3 | 42 | 55 | 10 | 3 | 87 | | | | | | | 4 | 39 | 57 | 100 |
| 51 | 02 - 04 | | | 0,98 | 1,80 | 5,46 | 12,34 | | | 29,88 | | | | | | | 1,80 | 35,34 | 13,32 | 50,46 |
| | 04 - 06 | 32,98 | 4,71 | 8,21 | 13,39 | 59,90 | 7,05 | 0,78 | 15,69 | 7,42 | | | | | | | 47,15 | 80,30 | 22,68 | 150,13 |
| TOTAL | Sume | 32,98 | 4,71 | 9,19 | 15,19 | 65,36 | 19,39 | 0,78 | 45,57 | 7,42 | | | | | | | 48,95 | 115,64 | 36,00 | 200,59 |
| | % | 70 | 10 | 20 | 15 | 66 | 19 | 1 | 85 | 14 | | | | | | | 24 | 58 | 18 | 100 |
| 52 | 02 - 04 | | 1,59 | 1,09 | | 23,53 | 3,16 | | | | | | | | | | | 25,12 | 4,25 | 29,37 |
| | 04 - 06 | 7,41 | 13,73 | 4,65 | 38,13 | 239,53 | 103,56 | | 6,16 | 5,54 | | | | | | | 45,54 | 259,42 | 113,75 | 418,71 |
| TOTAL | Sume | 7,41 | 15,32 | 5,74 | 38,13 | 263,06 | 106,72 | | 6,16 | 5,54 | | | | | | | 45,54 | 284,54 | 118,00 | 448,08 |
| | % | 26 | 54 | 20 | 9 | 65 | 26 | | 53 | 47 | | | | | | | 10 | 64 | 26 | 100 |
| 54 | 01 - 02 | | | | | | | | 0,83 | | | | | | | | 0,83 | | | 0,83 |
| | 02 - 04 | | | | | | | | | 8,98 | | | | | | | | 8,98 | | 8,98 |
| | 04 - 06 | | | | | | | | 16,27 | 17,05 | | | | | | | 16,27 | 17,05 | | 33,32 |
| TOTAL | Sume | | | | | | | | 17,10 | 26,03 | | | | | | | 17,10 | 26,03 | | 43,13 |
| | % | | | | | | | | 40 | 60 | | | | | | | 40 | 60 | | 100 |
| 82 | 04 - 06 | | | | | | | | 9,67 | | | | | | | | | 9,67 | | 9,67 |
| TOTAL | Sume | | | | | | | | 9,67 | | | | | | | | | 9,67 | | 9,67 |
| | % | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | 100 | | 100 |
| 84 | 02 - 04 | | | | 17,10 | | | 12,70 | 5,65 | | | | | | | | 29,80 | 5,65 | | 35,45 |
| | 04 - 06 | | | | 2,65 | 13,27 | | 124,32 | 13,11 | | | | | | | | 126,97 | 26,38 | | 153,35 |
| TOTAL | Sume | | | | 19,75 | 13,27 | | 137,02 | 18,76 | | | | | | | | 156,77 | 32,03 | | 188,80 |
| | % | | | | 60 | 40 | | 88 | 12 | | | | | | | | 83 | 17 | | 100 |
| | 01 - 02 | | | | | | | 0,83 | | | | | | | | | 0,83 | | | 0,83 |
| | 02 - 04 | 7,43 | 1,59 | 2,07 | 18,90 | 46,12 | 40,31 | 12,70 | 44,51 | | | | | | | | 39,03 | 92,22 | 42,38 | 173,63 |
| | 04 - 06 | 40,67 | 22,77 | 16,05 | 65,36 | 426,26 | 257,96 | 153,39 | 52,74 | 32,78 | | | | | | | 259,42 | 501,77 | 306,79 | 1067,98 |
| TOTAL UP | Sume | 48,10 | 24,36 | 18,12 | 84,26 | 472,38 | 298,27 | 166,92 | 97,25 | 32,78 | | | | | | | 299,28 | 593,99 | 349,17 | 1242,44 |
| | % | 53 | 27 | 20 | 10 | 55 | 35 | 56 | 33 | 11 | | | | | | | 24 | 48 | 28 | 100 |
| TOTAL | Sume | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1242,44 |
| CAT.INCL. | % | | 7 | | | | 69 | | | 24 | | | | | | | | | | 100 |

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și Expoziție

| Etaje fitoclimatice | CATEGORII DE ÎNCLINARE | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | |
|---------------------|------------------------|---------|-------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|
| | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Total |
| | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | Ins. | P. Ins. | Umbr. | | | | |
| Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| | 7,71 | 3,60 | 1,02 | 0,65 | 0,30 | | | | | | | | 8,36 | 3,90 | 1,02 | 13,28 |
| % | 63 | 29 | 8 | 68 | 32 | | | | | | | | 63 | 29 | 8 | 100 |
| 5 FD3 | 40,39 | 20,76 | 17,10 | 83,61 | 472,08 | 298,27 | 166,92 | 97,25 | 32,78 | | | | 290,92 | 590,09 | 348,15 | 1229,16 |
| % | 51 | 27 | 22 | 10 | 55 | 35 | 56 | 33 | 11 | | | | 24 | 48 | 28 | 100 |
| TOTAL | 48,10 | 24,36 | 18,12 | 84,26 | 472,38 | 298,27 | 166,92 | 97,25 | 32,78 | | | | 299,28 | 593,99 | 349,17 | 1242,44 |
| % | 53 | 27 | 20 | 10 | 55 | 35 | 56 | 33 | 11 | | | | 24 | 48 | 28 | 100 |

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

| CRT | UNITATI AMENAJISTICE |
|--------------------------------|---|
| Natural fundamental prod. inf. | 14 A 16 E 39 B 40 B 41 A 41 D 42 G 43 E 54 D 61 D 62 D 64 C 65 B 67 A 75 A 75 D 75 E 75 F 78 D 81 C 82 B 83 A 85 A 86 A 88 A 102 B 125 A 132 141 142 TOTAL CRT 30 UA 99,68 HA |
| Total derivat de prod. mij. | 25 B 30 A 32 A 41 B 52 D 83 D TOTAL CRT 6 UA 20,42 HA |
| Artificial de prod. inf. | 8 9 10 33 A 33 C 33 D 42 H 49 A 49 B 54 B 69 A 70 A 70 B 70 E 70 F 77 114 A 137 138 TOTAL CRT 19 UA 67,31 HA |
| | TOTAL UP 55 UA 187,41 HA |

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

| Natura și intensitatea eroziunii | Categorია de înclinare | Teren gol Ha | Pădure cu consistența | | | Total Ha |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | 0,1 - 0,4 Ha | 0,5 - 0,7 Ha | 0,8 - 1,0 Ha | |
| Fara eroziune | 0 - 15 | 0,40 | 12,33 | 21,63 | 56,22 | 90,58 |
| | 16 - 25 | | 37,53 | 100,37 | 507,82 | 645,72 |
| | 26 - 30 | 2,99 | 9,81 | 18,89 | 177,50 | 209,19 |
| | 31 - 35 | | | 69,79 | 46,88 | 116,67 |
| | > 35 | | | 83,40 | 96,88 | 180,28 |
| Total | | 3,39 | 59,67 | 294,08 | 885,30 | 1242,44 |
| Total IUP | 0 - 15 | 0,40 | 12,33 | 21,63 | 56,22 | 90,58 |
| | 16 - 25 | | 37,53 | 100,37 | 507,82 | 645,72 |
| | 26 - 30 | 2,99 | 9,81 | 18,89 | 177,50 | 209,19 |
| | 31 - 35 | | | 69,79 | 46,88 | 116,67 |
| | > 35 | | | 83,40 | 96,88 | 180,28 |
| | | 3,39 | 59,67 | 294,08 | 885,30 | 1242,44 |

16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării

| Natura poluării | Arborete afectate cu intensitatea poluării | | | | Total Ha |
|-----------------------|--|----------|-----------|------------------|-------------|
| | Slaba | Moderata | Puternica | Foarte puternica | |
| Fara poluare vizibila | | | | | 1242,44 |
| Total UP | | | | | 1242,44 |

16.4. EVIDENȚE AJUTĂTOARE PENTRU ÎNTOCMIREA PLANURILOR DE REGLEMENTARE A PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii

S.U.P. A

| URG | ACC | Total | | | FA | | | CA | | | GO | | | SC | | | 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 |
| | A | 597,27 | 124146 | 3298 | 258,65 | 67200 | 1520 | 149,46 | 23631 | 773 | 98,29 | 20201 | 433 | 25,82 | 1214 | 155 | 65,05 | 11900 | 417 |
| | N | 28,96 | 3568 | 138 | 15,12 | 1898 | 71 | 7,03 | 1181 | 43 | 3,41 | 179 | 11 | 1,20 | 183 | 5 | 2,20 | 127 | 8 |
| | T Sume | 626,23 | 127714 | 3436 | 273,77 | 69098 | 1591 | 156,49 | 24812 | 816 | 101,70 | 20380 | 444 | 27,02 | 1397 | 160 | 67,25 | 12027 | 425 |
| | % | | | | 44 | 55 | 46 | 25 | 19 | 24 | 16 | 16 | 13 | 4 | 1 | 5 | 11 | 9 | 12 |
| 15 | A Sume | 37,58 | 4937 | 44 | 33,58 | 4577 | 40 | | | | 4,00 | 360 | 4 | | | | | | |
| | % | | | | 89 | 93 | 91 | | | | 11 | 7 | 9 | | | | | | |
| 1 | A Sume | 37,58 | 4937 | 44 | 33,58 | 4577 | 40 | | | | 4,00 | 360 | 4 | | | | | | |
| | % | | | | 89 | 93 | 91 | | | | 11 | 7 | 9 | | | | | | |
| 24 | A Sume | 22,62 | 2427 | 148 | | | | 1,56 | 272 | 9 | | | | 20,98 | 2142 | 139 | 0,08 | 13 | |
| | % | | | | | | | 7 | 11 | 6 | | | | 93 | 88 | 94 | | | 1 |
| 26 | A | 28,69 | 6777 | 58 | 16,22 | 3374 | 33 | 1,15 | 209 | 4 | 11,19 | 3174 | 21 | | | | | 0,13 | 20 |
| | N | 2,45 | 596 | 4 | 0,25 | 69 | | 0,74 | 120 | 1 | 1,46 | 407 | 3 | | | | | | |
| | T Sume | 31,14 | 7373 | 62 | 16,47 | 3443 | 33 | 1,89 | 329 | 5 | 12,65 | 3581 | 24 | | | | | 0,13 | 20 |
| | % | | | | 53 | 47 | 53 | 6 | 4 | 8 | 41 | 49 | 39 | | | | | | |
| 2 | A | 51,31 | 9204 | 206 | 16,22 | 3374 | 33 | 2,71 | 481 | 13 | 11,19 | 3174 | 21 | 20,98 | 2142 | 139 | 0,21 | 33 | |
| | N | 2,45 | 596 | 4 | 0,25 | 69 | | 0,74 | 120 | 1 | 1,46 | 407 | 3 | | | | | | |
| | T Sume | 53,76 | 9800 | 210 | 16,47 | 3443 | 33 | 3,45 | 601 | 14 | 12,65 | 3581 | 24 | 20,98 | 2142 | 139 | 0,21 | 33 | |
| | % | | | | 31 | 35 | 16 | 6 | 7 | 24 | 37 | 11 | 66 | | | | | | |
| 31 | A Sume | 6,08 | 2030 | 21 | 3,42 | 1289 | 15 | 1,69 | 386 | 4 | 0,97 | 355 | 2 | | | | | | |
| | % | | | | 56 | 64 | 71 | 28 | 19 | 19 | 16 | 17 | 10 | | | | | | |
| 32 | A Sume | 15,11 | 5374 | 63 | 11,59 | 4291 | 52 | 1,04 | 242 | 3 | 2,48 | 841 | 8 | | | | | | |
| | % | | | | 77 | 79 | 82 | 7 | 5 | 5 | 16 | 16 | 13 | | | | | | |
| 33 | A Sume | 7,20 | 2726 | 35 | 6,63 | 2557 | 34 | 0,38 | 100 | 1 | 0,19 | 69 | | | | | | | |
| | % | | | | 92 | 93 | 97 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 34 | A | 84,10 | 27152 | 353 | 40,09 | 14999 | 210 | 23,17 | 4834 | 82 | 19,45 | 6900 | 57 | | | | | 1,39 | 419 |
| | N | 14,87 | 6174 | 75 | 12,21 | 5460 | 62 | 1,49 | 318 | 6 | 1,17 | 396 | 7 | | | | | | |
| | T Sume | 98,97 | 33326 | 428 | 52,30 | 20459 | 272 | 24,66 | 5152 | 88 | 20,62 | 7296 | 64 | | | | | 1,39 | 419 |
| | % | | | | 53 | 62 | 63 | 25 | 15 | 21 | 21 | 22 | 15 | | | | | 1 | 1 |
| 3 | A | 112,49 | 37282 | 472 | 61,73 | 23136 | 311 | 26,28 | 5562 | 90 | 23,09 | 8165 | 67 | | | | | 1,39 | 419 |
| | N | 14,87 | 6174 | 75 | 12,21 | 5460 | 62 | 1,49 | 318 | 6 | 1,17 | 396 | 7 | | | | | | |
| | T Sume | 127,36 | 43456 | 547 | 73,94 | 28596 | 373 | 27,77 | 5880 | 96 | 24,26 | 8561 | 74 | | | | | 1,39 | 419 |
| | % | | | | 58 | 65 | 67 | 22 | 14 | 18 | 19 | 20 | 14 | | | | | 1 | 1 |
| 1+2+3 | A | 201,38 | 51423 | 722 | 111,53 | 31087 | 384 | 28,99 | 6043 | 103 | 38,28 | 11699 | 92 | 20,98 | 2142 | 139 | 1,60 | 452 | 4 |
| | N | 17,32 | 6770 | 79 | 12,46 | 5529 | 62 | 2,23 | 438 | 7 | 2,63 | 803 | 10 | | | | | | |
| | T Sume | 218,70 | 58193 | 801 | 123,99 | 36616 | 446 | 31,22 | 6481 | 110 | 40,91 | 12502 | 102 | 20,98 | 2142 | 139 | 1,60 | 452 | 4 |
| | % | | | | 56 | 63 | 56 | 14 | 11 | 14 | 19 | 21 | 13 | 10 | 4 | 17 | 1 | 1 | |
| SUP | A | 798,65 | 175569 | 4020 | 370,18 | 98287 | 1904 | 178,45 | 29674 | 876 | 136,57 | 31900 | 525 | 46,80 | 3356 | 294 | 66,65 | 12352 | 421 |
| | N | 46,28 | 10338 | 217 | 27,58 | 7427 | 133 | 9,26 | 1619 | 50 | 6,04 | 982 | 21 | 1,20 | 183 | 5 | 2,2 | 127 | 8 |
| | T Sume | 844,93 | 185907 | 4237 | 397,76 | 105714 | 2037 | 187,71 | 31293 | 926 | 142,61 | 32882 | 546 | 48,00 | 3539 | 299 | 68,85 | 12479 | 429 |
| | % | | | | 47 | 56 | 48 | 22 | 17 | 22 | 17 | 18 | 13 | 6 | 2 | 7 | 8 | 7 | 10 |

16.4.2. Repartiția speciilor in raport cu exploatabilitatea și participarea in amestec

| Specia | Exploatabilitate | A MESTEC | | | | Total |
|--------|------------------|----------|-----------|-----------|--------|--------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | |
| FA | | 0,58 | 6,15 | | 4,08 | 10,81 |
| | EX. | 48,84 | 104,97 | | 26,73 | 212,61 |
| | PREEX. | 16,66 | 39,63 | | 6,69 | 73,34 |
| | NEEX. | 16,83 | 54,64 | | 8,26 | 111,81 |
| TOTAL | | 82,91 | 205,39 | | 69,17 | 408,57 |
| SC | | 135,22 | 15,75 | | 18,37 | 172,12 |
| | EX. | 20,83 | 0,57 | | 0,39 | 21,94 |
| | PREEX. | 5,66 | | | 1,89 | 7,55 |
| | NEEX. | 11,93 | 0,67 | | 4,19 | 18,51 |
| TOTAL | | 173,64 | 16,99 | | 20,24 | 220,12 |
| CA | | 1,74 | 5,75 | | 6,70 | 22,55 |
| | EX. | 18,47 | 18,89 | | 23,93 | 78,51 |
| | PREEX. | | 9,48 | | 18,89 | 34,06 |
| | NEEX. | 4,01 | 20,65 | | 18,42 | 75,14 |
| TOTAL | | 24,22 | 54,77 | | 83,24 | 210,26 |

| Specia | Exploatabilitate | A M E S T E C | | | | T o t a l |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | | > = 80 % | 50 - 80 % | 30 - 50 % | < 30 % | |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha |
| GO | | 2,06 | 15,60 | 10,66 | 10,85 | 39,17 |
| | EX. | 12,27 | 9,49 | 16,74 | 20,63 | 59,13 |
| | PREEX. | | 4,32 | 7,98 | 6,97 | 19,27 |
| | NEEX. | 7,66 | 13,80 | 23,31 | 19,44 | 64,21 |
| TOTAL | | 21,99 | 43,21 | 58,69 | 57,89 | 181,78 |
| STP | | 4,01 | 42,94 | 2,00 | 6,21 | 55,16 |
| | EX. | | | | 0,19 | 0,19 |
| | PREEX. | | 1,58 | 0,98 | 0,45 | 3,01 |
| | NEEX. | | 1,54 | | 0,43 | 1,97 |
| TOTAL | | 4,01 | 46,06 | 2,98 | 7,28 | 60,33 |
| ST | | | 4,13 | 8,32 | 2,63 | 15,08 |
| | EX. | 1,05 | 1,15 | 0,25 | 0,19 | 2,64 |
| | PREEX. | | 1,73 | | 1,08 | 2,81 |
| | NEEX. | 4,26 | 2,68 | 0,54 | 1,62 | 9,10 |
| TOTAL | | 5,31 | 9,69 | 9,11 | 5,52 | 29,63 |
| DT | | | | | 10,84 | 10,84 |
| | EX. | | | 6,24 | 1,14 | 7,38 |
| | PREEX. | | | | 2,39 | 2,39 |
| | NEEX. | | | | 8,98 | 8,98 |
| TOTAL | | | | 6,24 | 23,35 | 29,59 |
| PIN | | | 18,08 | 7,93 | 2,13 | 28,14 |
| TOTAL | | | 18,08 | 7,93 | 2,13 | 28,14 |
| PI | | 4,36 | 0,50 | 4,19 | 7,13 | 16,18 |
| | PREEX. | | | | 0,38 | 0,38 |
| TOTAL | | 4,36 | 0,50 | 4,19 | 7,51 | 16,56 |
| PAM | PREEX. | | 0,81 | | 0,45 | 1,26 |
| | NEEX. | 0,70 | 1,24 | 2,18 | 3,89 | 8,01 |
| TOTAL | | 0,70 | 2,05 | 2,18 | 4,34 | 9,27 |
| MO | PREEX. | | 0,76 | | | 0,76 |
| | NEEX. | | | 6,86 | 0,40 | 7,26 |
| TOTAL | | | 0,76 | 6,86 | 0,40 | 8,02 |
| FR | | | 4,77 | | | 4,77 |
| | PREEX. | | | | 0,22 | 0,22 |
| | NEEX. | 0,88 | | 0,64 | 1,35 | 2,87 |
| TOTAL | | 0,88 | 4,77 | 0,64 | 1,57 | 7,86 |
| LA | PREEX. | 2,60 | | | | 2,60 |
| | NEEX. | | 2,13 | | 2,22 | 4,35 |
| TOTAL | | 2,60 | 2,13 | | 2,22 | 6,95 |
| DR | | | | | 3,97 | 3,97 |
| | NEEX. | | | | 1,13 | 1,13 |
| TOTAL | | | | | 5,10 | 5,10 |
| PA | | | | 0,43 | 0,29 | 0,72 |
| | NEEX. | | | | 1,06 | 1,06 |
| TOTAL | | | | 0,43 | 1,35 | 1,78 |
| JU | | | | | 0,83 | 0,83 |
| TOTAL | | | | | 0,83 | 0,83 |
| MJ | | | | | 0,29 | 0,29 |
| | PREEX. | | | | 0,15 | 0,15 |
| TOTAL | | | | | 0,44 | 0,44 |
| DU | PREEX. | | | 0,33 | | 0,33 |
| TOTAL | | | | 0,33 | | 0,33 |
| TE | | | | | 0,21 | 0,21 |
| TOTAL | | | | | 0,21 | 0,21 |
| UP | | 147,97 | 113,67 | 60,26 | 58,94 | 380,84 |
| | EX. | 101,46 | 135,07 | 74,04 | 71,83 | 382,40 |
| | PREEX. | 24,92 | 58,31 | 38,54 | 26,36 | 148,13 |
| | NEEX. | 46,27 | 97,35 | 99,39 | 71,39 | 314,40 |
| TOTAL | | 320,62 | 404,40 | 272,23 | 228,52 | 1225,77 |
| % | | 26 | 33 | 22 | 19 | |

16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE | | | | | Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. și mij. | | | | |
|--------------|--------|----------------|------------|------------|------------|------------|---|------------|-------------|------------|------------|
| | | Suprafata | | Cip Med | TE Med | Ciclu | Suprafata | | Cip Med | TE Med | Ciclu |
| | | Ha | % | | | | Ha | % | | | |
| A | | 397,76 | 47 | 2,9 | 112 | | 397,37 | 49 | 2,90 | 113 | |
| | 2 CA | 187,71 | 22 | 3,5 | 106 | | 168,89 | 20 | 3,60 | 112 | |
| | 3 GO | 142,61 | 17 | 2,9 | 115 | | 142,61 | 17 | 2,90 | 115 | |
| | 4 SC | 48,00 | 6 | 3,1 | 41 | | 47,46 | 6 | 3,10 | 41 | |
| | 5 ST | 14,55 | 2 | 3,0 | 119 | | 14,55 | 2 | 3,00 | 119 | |
| | 6 PAM | 9,27 | 1 | 3,0 | 109 | | 9,27 | 1 | 3,00 | 109 | |
| | 7 MO | 8,02 | 1 | 2,9 | 106 | | 8,02 | 1 | 2,90 | 106 | |
| | 8 LA | 6,95 | 1 | 3,0 | 90 | | 6,95 | 1 | 3,00 | 90 | |
| | 9 DR | 1,84 | | 2,8 | 105 | | 1,84 | | 2,80 | 105 | |
| | 10 DT | 28,22 | 3 | 3,2 | 110 | | 27,55 | 3 | 3,20 | 112 | |
| Total | | 844,93 | 100 | 3,0 | 107 | 110 | 824,51 | 100 | 3,00 | 108 | 110 |

16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

| SUP | EX | UA | SPR Ha | CNS | Varsta | Volum Mc | CRS Mc | UA | SPR Ha | CNS | Varsta | Volum Mc | CRS Mc | UA | SPR Ha | CNS | Varsta | Volum Mc | CRS Mc |
|--|--|-------|--------|-----|--------|----------|--------|-------|--------|-----|--------|----------|--------|-------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | 11 | 12,36 | 0,8 | 110 | 3411 | 36 | 13 A | 1,86 | 0,8 | 120 | 481 | 8 | 13 B | 2,25 | 0,8 | 30 | 160 | 12 |
| | | 13 C | 1,35 | 0,8 | 120 | 383 | 4 | 13 D | 1,25 | 0,8 | 30 | 130 | 7 | 13 E | 1,63 | 0,8 | 120 | 555 | 4 |
| | | 13 F | 0,56 | 0,8 | 30 | 58 | 3 | 13 H | 1,19 | 0,8 | 30 | 124 | 6 | 13 J | 0,42 | 0,8 | 30 | 44 | 2 |
| | | 13 K | 2,36 | 0,8 | 95 | 576 | 7 | 16 C | 3,40 | 0,8 | 105 | 1081 | 13 | 16 D | 1,35 | 0,7 | 30 | 136 | 6 |
| | | 25 B | 0,50 | 0,8 | 40 | 58 | 3 | 26 A | 0,82 | 0,7 | 105 | 127 | 3 | 26 B | 3,83 | 0,8 | 110 | 1375 | 15 |
| | | 29 A | 2,08 | 0,5 | 140 | 426 | 3 | 30 A | 0,81 | 0,8 | 50 | 129 | 5 | 30 B | 10,54 | 0,8 | 110 | 3299 | 55 |
| | | 31 | 18,77 | 0,8 | 110 | 5350 | 94 | 32 A | 0,48 | 0,8 | 90 | 114 | 2 | 36 A | 1,73 | 0,6 | 130 | 554 | 4 |
| | | 36 B | 4,86 | 0,8 | 25 | 505 | 35 | 37 | 5,28 | 0,8 | 110 | 2054 | 27 | 41 B | 5,94 | 0,8 | 40 | 487 | 41 |
| | | 42 A | 2,38 | 0,8 | 105 | 841 | 13 | 42 C | 1,30 | 0,6 | 125 | 297 | 2 | 42 D | 10,01 | 0,3 | 125 | 921 | 12 |
| | | 42 E | 1,29 | 0,6 | 125 | 397 | 3 | 43 A | 0,83 | 0,8 | 110 | 223 | 3 | 43 B | 2,62 | 0,6 | 125 | 654 | 8 |
| | | 43 D | 5,20 | 0,8 | 25 | 541 | 37 | 46 A | 8,27 | 0,8 | 100 | 2464 | 36 | 47 A | 15,59 | 0,8 | 100 | 5051 | 70 |
| | | 47 B | 15,09 | 0,8 | 100 | 4769 | 80 | 48 A | 19,70 | 0,8 | 100 | 5753 | 75 | 50 A | 14,37 | 0,8 | 100 | 4469 | 68 |
| | | 50 B | 2,60 | 0,8 | 100 | 712 | 6 | 50 D | 4,89 | 0,8 | 95 | 1359 | 24 | 52 D | 8,79 | 0,8 | 40 | 1160 | 62 |
| | | 57 B | 1,00 | 0,8 | 110 | 353 | 3 | 58 B | 7,30 | 0,8 | 100 | 2285 | 33 | 61 A | 1,17 | 0,7 | 120 | 365 | 3 |
| | | 61 C | 1,34 | 0,5 | 140 | 322 | 2 | 62 B | 1,91 | 0,8 | 105 | 621 | 7 | 62 C | 0,40 | 0,5 | 135 | 100 | 1 |
| | | 64 B | 1,05 | 0,8 | 120 | 394 | 4 | 68 A | 4,65 | 0,8 | 110 | 1725 | 22 | 68 C | 1,35 | 0,5 | 150 | 378 | 2 |
| | | 70 C | 3,75 | 0,7 | 30 | 428 | 30 | 78 B | 11,50 | 0,3 | 130 | 1564 | 14 | 78 C | 2,19 | 0,8 | 120 | 838 | 9 |
| | | 79 B | 6,63 | 0,7 | 110 | 2274 | 26 | 80 A | 15,52 | 0,8 | 110 | 6627 | 81 | 80 B | 0,95 | 0,6 | 125 | 287 | 2 |
| | | 80 D | 0,73 | 0,8 | 110 | 278 | 4 | 81 A | 8,60 | 0,7 | 105 | 3044 | 42 | 81 B | 0,65 | 0,8 | 110 | 232 | 2 |
| | | 81 D | 5,70 | 0,3 | 125 | 787 | 6 | 81 E | 0,27 | 0,8 | 100 | 73 | 1 | 81 F | 1,92 | 0,8 | 105 | 672 | 8 |
| | 82 A | 3,16 | 0,6 | 130 | 884 | 8 | 83 B | 0,34 | 0,7 | 110 | 95 | 1 | 83 D | 3,90 | 0,8 | 40 | 488 | 27 | |
| | 85 B | 2,17 | 0,8 | 130 | 931 | 7 | 86 B | 5,66 | 0,8 | 100 | 1596 | 17 | 87 A | 15,82 | 0,8 | 120 | 5110 | 53 | |
| | 88 E | 2,45 | 0,6 | 130 | 596 | 4 | 89 | 6,96 | 0,3 | 130 | 1079 | 8 | 95 B | 3,06 | 0,4 | 150 | 481 | 5 | |
| | 97 A | 3,41 | 0,3 | 150 | 586 | 4 | 97 C | 2,45 | 0,6 | 130 | 703 | 5 | 97 D | 2,52 | 0,4 | 130 | 439 | 5 | |
| | 102 E | 1,21 | 0,6 | 130 | 312 | 4 | 104 | 3,23 | 0,4 | 140 | 543 | 4 | 111 | 3,21 | 0,7 | 120 | 1207 | 14 | |
| | 112 | 11,66 | 0,8 | 120 | 4967 | 61 | 114 C | 16,12 | 0,8 | 110 | 6480 | 73 | 118 | 17,94 | 0,8 | 100 | 6566 | 94 | |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 382,40 | 0,7 | 103 | 107938 | 1590 |
| A | 2 | 6 B | 3,25 | 0,8 | 50 | 927 | 33 | 13 G | 1,36 | 0,8 | 10 | 14 | 11 | 13 I | 0,89 | 0,8 | 10 | 9 | 7 |
| | | 14 B | 3,60 | 0,8 | 90 | 850 | 14 | 15 A | 5,26 | 0,8 | 80 | 1331 | 28 | 16 A | 5,68 | 0,8 | 80 | 1273 | 25 |
| | | 16 F | 1,03 | 0,8 | 85 | 262 | 4 | 25 C | 3,25 | 0,8 | 90 | 865 | 12 | 32 D | 2,98 | 0,8 | 80 | 752 | 14 |
| | | 34 | 2,41 | 0,8 | 90 | 711 | 11 | 41 C | 3,44 | 0,8 | 85 | 888 | 15 | 43 C | 2,20 | 0,8 | 10 | 84 | 18 |
| | | 45 | 7,44 | 0,8 | 80 | 2024 | 42 | 46 B | 6,55 | 0,8 | 75 | 1749 | 44 | 52 B | 2,27 | 0,8 | 90 | 747 | 11 |
| | | 55 A | 4,63 | 0,8 | 85 | 1403 | 29 | 55 B | 1,61 | 0,9 | 25 | 166 | 10 | 56 A | 4,85 | 0,8 | 85 | 1533 | 31 |
| | | 58 C | 4,20 | 0,8 | 80 | 1352 | 28 | 59 | 5,33 | 0,8 | 90 | 1455 | 33 | 67 D | 0,77 | 0,8 | 80 | 228 | 4 |
| | | 68 B | 22,18 | 0,8 | 80 | 7230 | 162 | 69 E | 2,45 | 0,8 | 80 | 649 | 14 | 69 F | 2,24 | 0,8 | 90 | 744 | 9 |
| | | 69 I | 1,09 | 0,8 | 45 | 339 | 15 | 70 D | 5,82 | 0,8 | 75 | 1426 | 36 | 76 | 7,54 | 0,8 | 90 | 1997 | 28 |
| | | 78 A | 11,18 | 0,8 | 90 | 3455 | 57 | 82 B | 3,25 | 0,8 | 100 | 651 | 7 | 85 C | 1,21 | 0,8 | 10 | 75 | 10 |
| | | 88 A | 2,65 | 0,8 | 90 | 415 | 4 | 88 B | 3,45 | 0,8 | 80 | 921 | 18 | 88 D | 4,96 | 0,8 | 90 | 1403 | 19 |
| | | 88 F | 2,43 | 0,8 | 90 | 664 | 11 | 100 | 1,48 | 0,8 | 80 | 395 | 5 | 101 | 2,33 | 0,8 | 90 | 678 | 10 |
| | | 114 B | 0,87 | 0,8 | 90 | 276 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 148,13 | 0,8 | 80 | 39941 |
| Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 530,53 | 0,7 | 97 | 147879 | 2424 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 382,40 | 0,7 | 103 | 107938 | 1590 |
| Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 148,13 | 0,8 | 80 | 39941 | 834 |
| Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile+preexploatabile | | | | | | | | | | | | | | | 530,53 | 0,7 | 97 | 147879 | 2424 |

16.5 EVIDENȚE PRIVIND ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII

16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare

| Drum | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | POSIBILITATEA DECENALĂ | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | Tăieri cons. | PRODUSE SECUNDARE | | | Igienă | TOTAL |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Progr. | Rase | Crâng | Total princ. | | Rări-turi | Cură-țiri | Total sec. | | |
| Ha | Km | Ha | Ha | Mc | Ha | Ha | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | |
| DP001 | 259.55 | 0.68 | 110.04 | 63.33 | 17018 | 12.79 | 33.92 | 2162 | 278 | | 2440 | 6752 | 114 | | 114 | 1159 | 10465 |
| DP002 | 130.92 | 0.86 | 117.79 | 35.13 | 8699 | 24.32 | 58.34 | 2154 | | 832 | 2986 | 430 | 1145 | | 1145 | 378 | 4939 |
| DP003 | 118.82 | 1.00 | 67.15 | 50.38 | 15573 | 2.41 | 14.36 | | | | | 1637 | 253 | 9 | 262 | 718 | 2617 |
| DP004 | 195.82 | 0.64 | 120.11 | 13.11 | 3646 | 34.55 | 72.45 | 1235 | | 578 | 1813 | 2356 | 1176 | | 1176 | 638 | 5983 |
| DP005 | 138.44 | 0.60 | 118.90 | 50.71 | 10291 | 30.72 | 37.47 | 2273 | | 1406 | 3679 | 61 | 28 | 108 | 136 | 694 | 4570 |
| DP011 | 38.79 | 0.28 | 32.29 | 9.81 | 2972 | 9.53 | 12.95 | 457 | | | 457 | 13 | 15 | | 15 | 192 | 677 |
| DP016 | 196.77 | 0.66 | 158.97 | 95.70 | 30665 | 18.17 | 45.10 | 8703 | | | 8703 | 699 | 174 | 11 | 185 | 775 | 10362 |
| T.DP | 1079.11 | 0.70 | 725.25 | 318.17 | 88864 | 132.49 | 274.59 | 16984 | 278 | 2816 | 20078 | 11948 | 2905 | 128 | 3033 | 4554 | 39613 |
| FE001 | 163.33 | 0.59 | 119.68 | 64.23 | 19074 | 15.64 | 39.81 | 4322 | | | 4322 | 612 | 81 | | 81 | 612 | 5627 |
| T.FE | 163.33 | 0.59 | 119.68 | 64.23 | 19074 | 15.64 | 39.81 | 4322 | | | 4322 | 612 | 81 | | 81 | 612 | 5627 |
| TOTAL | 1242.44 | 0.69 | 844.93 | 382.40 | 107938 | 148.13 | 314.40 | 21306 | 278 | 2816 | 24400 | 12560 | 2986 | 128 | 3114 | 5166 | 45240 |

16.5.2. Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța medie de colectare

| Drum | Total supraf. | Acces. medie | FOND FORESTIER PRODUCTIV | | | | | POSIBILITATEA DECENALĂ | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | Total supraf. | Exploatabil | | Pre-exploat. | Ne-exploat. | PRODUSE PRINCIPALE | | | | Tăieri cons. | PRODUSE SECUNDARE | | | Igienă | TOTAL |
| | | | | Supraf. | Volum | | | Progr. | Rase | Crâng | Total princ. | | Rări-turi | Cură-țiri | Total sec. | | |
| Ha | Km | Ha | Ha | Mc | Ha | Ha | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | Mc | |
| 0.1 - 0.3 | 389.82 | 0.23 | 235.34 | 91.86 | 27137 | 48.47 | 95.01 | 4868 | | | 4868 | 5645 | 631 | 17 | 648 | 1618 | 12779 |
| 0.4 - 0.6 | 288.09 | 0.50 | 161.72 | 82.70 | 23488 | 18.18 | 60.84 | 5463 | | 1258 | 6721 | 3082 | 535 | | 535 | 1158 | 11496 |
| 0.7 - 0.9 | 215.33 | 0.79 | 195.56 | 94.64 | 24008 | 12.31 | 88.61 | 4773 | | 1392 | 6165 | 338 | 1240 | 100 | 1340 | 771 | 8614 |
| 1.0 - 1.2 | 270.45 | 1.14 | 206.03 | 95.88 | 26535 | 66.76 | 43.39 | 3425 | 278 | 166 | 3869 | 2596 | 246 | 11 | 257 | 1479 | 8201 |
| 1.3 - 1.6 | 33.41 | 1.39 | 17.32 | 17.32 | 6770 | | | 2777 | | | 2777 | 700 | | | | 29 | 3506 |
| > 1.6 | 45.34 | 2.17 | 28.96 | | | 2.41 | 26.55 | | | | | 199 | 334 | | 334 | 111 | 644 |
| TOTAL | 242.44 | 0.69 | 844.93 | 382.40 | 107938 | 148.13 | 314.40 | 21306 | 278 | 2816 | 24400 | 12560 | 2986 | 128 | 3114 | 5166 | 45240 |

PARTEA A - IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

- 17. EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI**
- 17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL**
- 17.2. EVIDENȚA DINAMICII PROCESULUI DE REGENERARE NATURALĂ**
- 17.3. EVIDENȚA APLICĂRII AMENAJAMENTULUI**

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL

aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împădurirea

| SPECIFICARE | PRODUSE DIN | | | | | Tăieri de conser- vare | Total (3+5+6+7) | Lucrări împădurire |
|--|----------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | Tăieri de regenerare | | Tăieri de îngrijire | | Tăieri de igienă | | | |
| | ha | m ³ | ha | m ³ | m ³ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sarcina anuală | 17.70 | 2440 | 16,37 | 312 | 517 | 1256 | 4526 | 4,79 |
| Sarcina pe deceniu 2018-2027 | 177.00 | 24400 | 163,77 | 3114 | 5166 | 12560 | 45257 | 47,88 |
| Realizat în anul I 2018 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 9 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul II 2019 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 8 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul III 2020 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 7 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul IV 2021 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 6 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul V 2022 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 5 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul VI 2023 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 4 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul VII 2024 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 3 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul VIII 2025 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 2 ani | | | | | | | | |
| Realizat în anul IX 2026 | | | | | | | | |
| Rămas de realizat în restul de 1 an | | | | | | | | |
| Realizat în anul X 2027 | | | | | | | | |
| Realizat în total pe deceniu | | | | | | | | |
| Rămas de realizat din sarcina decenală | | | | | | | | |
| Realizat în plus față de prevederi | | | | | | | | |
| Minus față de prevederi | | | | | | | | |

17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arboretului și descrierea semințişului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 11 12.36 6FA3GO1DT | 0,8 - | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| 13 A 1.86 5GO4FA1DT | 0.8 - | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| 13 C 1.35 8GO2DT | 0.8 - | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| 13 E 1.63 6GO3FA1DT | 0.8 - | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| 26 B 3.83 6FA3GO1DT | 0.8 - | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 29 A 2.08 8FA2DT | 0.5 10FA 5 ani 0.5S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințişurilor | | | | | | | | | | |
| 31 18.77 3FA6GO1DT | 0.8 - | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arboretului și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 36 A 1.73 8FA2GO | 0.6 10FA 5 ani 0.3S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| 42 C 1.30 8GO2DT | 0.6 10GO 5 ani 0.4S mixt | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| 42 D 10.01 8FA1GO1DT | 0.3 10FA 5 ani 0.7S mixt | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| 42 E 1.29 8GO2FA | 0.6 5GO 5FA 5 ani 0.6S mixt | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| 43 B 2.62 3FA6GO1DT | 0.6 8FA 2GO 5 ani 0.5S mixt | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 61 A 1.17 8ST2DT | 0.7 8ST 2FA 5 ani 0.2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| 61 C 1.34 7GO3FA | 0.5 7GO 3FA 5 ani 0.6S mixt | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arboretului și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 62 C 0.40 8GO2DT | 0.5 7GO 3FA 5 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| 64 B 1.05 10FA | 0.8 - | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| 68 A 4.65 8FA2DT | 0.8 10FA 5 ani 0.2S mixt | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| 68 C 1.35 8GO2DT | 0.5 5GO 5FA 5 ani 0.6S mixt | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| 78 B 11.50 8FA1GO1DT | 0.3 10FA 5 ani 0.6S mixt | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 79 B 6.63 7FA2GO1DT | 0.7 10FA 5 ani 0.2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| 80 B 0.95 3GO6FA1DT | 0.6 9FA 1GO 5 ani 0.5S mixt | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arboretului și descrierea semințșului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 81 D 5.70 8FA2DT | 0.3 10FA 5 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| 82 A 3.16 7FA3GO | 0.6 8FA 2GO 5 ani 0.5S mixt | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| 85 B 2.17 8FA2DT | 0.8 10FA 5 ani 0.2S mixt | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| 87 A 15.82 6GO3FA1DT | 0.8 5GO 5FA 5 ani 0.2S mixt | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| 88 E 2.45 6GO3FA1DT | 0.6 5GO 5FA 5 ani 0.4S mixt | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 89 6.96 8FA2DT | 0.3 5GO 5FA 10 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințșurilor | | | | | | | | | | |
| 95 B 3.06 8FA2DT | 0.4 10FA 5 ani 0.7S mixt | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| | | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |

| u.a. Suprafață Compoziția țel | Consist. arboretului și descrierea semințisului utilizabil în anul amenajării | Specificări | SITUAȚIA REGENERĂRII NATURALE ÎN ANUL | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 97 A 3.41 7FA2GO1DT | 0.3 2GO 8FA 5 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 97 C 2.45 6GO2FA2DT | 0.6 8GO 2FA 5 ani 0.4S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 97 D 2.52 2GO7FA1DT | 0.4 3GO 7FA 5 ani 0.7S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 102 E 1.21 6GO3FA1DT | 0.6 6FA 4GO 5 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 104 3.23 6FA3GO1DT | 0.4 8FA 2GO 5 ani 0.6S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 111 3.21 8FA2DT | 0.7 10FA 5 ani 0.2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |
| 112 11.66 8FA2DT | 0.8 10FA 5 ani 0.2S mixt | Fructificația | | | | | | | | | | |
| | | Felul tăierii | | | | | | | | | | |
| | | Completări la regenerări naturale | | | | | | | | | | |
| | | Îngrijirea semințisurilor | | | | | | | | | | |
| | | DESCR. SEM. Compoziția Înălțimea Desimea Răspândirea | | | | | | | | | | |

17.3.2. Evidența decenală a aplicării amenajamentului

| Anul din deceniul în curs | Lucrări | Tăieri de regenerare | | | | Rărituri | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------|-------|--------------------|-------------------|----------------|-------|--|
| | | Suprafața parcursă | Material rezultat | | | Suprafața parcursă | Material rezultat | | | |
| | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | | Lemn de lucru | Lemn de foc | Total | |
| | | | ha | m ³ | | | ha | m ³ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| I | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| II | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| III | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| IV | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| V | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| VI | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| VII | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| VIII | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| IX | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |
| X | Planificate | | | | | | | | | |
| | Realizate | | | | | | | | | |
| | În plus | | | | | | | | | |
| | În minus | | | | | | | | | |

ANEXE

Anexa nr. 1 Diferența între suprafețele neretrocedate, determinate analitic în anul 2018, față de suprafețele determinate în anul 2008.

ANEXA NR. 1. Diferența între suprafețele neretrocedate, determinate analitic în anul 2018, față de suprafețele, determinate în anul 2008, pe parcele.

| Determinarea analitică a suprafețelor la amenajarea din anul (ha) | | | | | |
|---|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| 2008 | | 2018 | | Diferențe | |
| Parcela | Suprafața | Parcela | Suprafața | - | + |
| 5 | 12,40 | 5 | 12,37 | 0,03 | |
| 6 | 36,20 | 6 | 36,20 | | |
| 7 | 2,50 | 7 | 2,54 | | 0,04 |
| 8 | 1,90 | 8 | 1,92 | | 0,02 |
| 9 | 0,20 | 9 | 0,23 | | 0,03 |
| 10 | 1,30 | 10 | 1,30 | | |
| 11 | 12,40 | 11 | 12,36 | 0,04 | |
| 12 | 3,50 | 12 | 3,47 | 0,03 | |
| 13 | 15,20 | 13 | 15,12 | 0,08 | |
| 14 | 4,60 | 14 | 4,62 | | 0,02 |
| 15 | 10,30 | 15 | 10,23 | 0,07 | |
| 16 | 19,30 | 16 | 19,30 | | |
| 25 | 4,60 | 25 | 4,66 | | 0,06 |
| 26 | 4,60 | 26 | 4,65 | | 0,05 |
| 29 | 2,30 | 29 | 2,32 | | 0,02 |
| 30 | 11,30 | 30 | 11,35 | | 0,05 |
| 31 | 18,80 | 31 | 18,77 | 0,03 | |
| 32 | 23,10 | 32 | 23,04 | 0,06 | |
| 33 | 36,00 | 33 | 36,02 | | 0,02 |
| 34 | 2,40 | 34 | 2,41 | | 0,01 |
| 35 | 3,53 | 35 | 3,48 | 0,05 | |
| 36 | 7,20 | 36 | 7,24 | | 0,04 |
| 37 | 5,30 | 37 | 5,28 | 0,02 | |
| 38 | 1,90 | 38 | 1,66 | 0,24 | |
| 39 | 3,40 | 39 | 3,38 | 0,02 | |
| 40 | 20,70 | 40 | 20,72 | | 0,02 |
| 41 | 12,80 | 41 | 12,83 | | 0,03 |
| 42 | 24,60 | 42 | 24,69 | | 0,09 |
| 43 | 12,70 | 43 | 12,75 | | 0,05 |
| 45 | 7,60 | 45 | 7,44 | 0,16 | |
| 46 | 14,80 | 46 | 14,82 | | 0,02 |
| 47 | 38,00 | 47 | 38,02 | | 0,02 |
| 48 | 24,30 | 48 | 24,33 | | 0,03 |
| 49 | 3,60 | 49 | 3,59 | 0,01 | |
| 50 | 31,50 | 50 | 31,52 | | 0,02 |
| 51 | 24,60 | 51 | 24,59 | 0,01 | |
| 52 | 39,20 | 52 | 39,25 | | 0,05 |
| 53 | 5,60 | 53 | 5,60 | | |
| 54 | 35,70 | 54 | 35,69 | 0,01 | |
| 55 | 6,30 | 55 | 6,36 | | 0,06 |
| 56 | 6,40 | 56 | 6,29 | 0,11 | |
| 57 | 5,20 | 57 | 4,83 | 0,37 | |
| 58 | 12,40 | 58 | 12,42 | | 0,02 |
| 59 | 5,30 | 59 | 5,33 | | 0,03 |
| 60 | 11,70 | 60 | 11,70 | | |
| 61 | 9,00 | 61 | 9,34 | | 0,34 |
| 62 | 20,70 | 62 | 20,75 | | 0,05 |
| 63 | 11,40 | 63 | 11,30 | 0,10 | |

| Determinarea analitică a suprafețelor la amenajarea din anul (ha) | | | | | |
|---|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| 2008 | | 2018 | | Diferențe | |
| Parcela | Suprafața | Parcela | Suprafața | - | + |
| 64 | 7,90 | 64 | 7,78 | 0,12 | |
| 65 | 10,30 | 65 | 10,32 | | 0,02 |
| 66 | 7,80 | 66 | 7,79 | 0,01 | |
| 67 | 22,40 | 67 | 22,41 | | 0,01 |
| 68 | 28,90 | 68 | 28,90 | | |
| 69 | 34,80 | 69 | 34,90 | | 0,10 |
| 70 | 21,60 | 70 | 21,53 | 0,07 | |
| 71 | 24,40 | 71 | 24,49 | | 0,09 |
| 75 | 33,10 | 75 | 33,10 | | |
| 76 | 7,50 | 76 | 7,54 | | 0,04 |
| 77 | 4,10 | 77 | 4,16 | | 0,06 |
| 78 | 25,60 | 78 | 25,63 | | 0,03 |
| 79 | 11,60 | 79 | 11,58 | 0,02 | |
| 80 | 23,80 | 80 | 23,87 | | 0,07 |
| 81 | 25,30 | 81 | 25,39 | | 0,09 |
| 82 | 7,40 | 82 | 7,45 | | 0,05 |
| 83 | 24,70 | 83 | 24,60 | 0,10 | |
| 85 | 8,60 | 85 | 8,42 | 0,18 | |
| 86 | 8,30 | 86 | 8,32 | | 0,02 |
| 87 | 27,70 | 87 | 27,66 | 0,04 | |
| 88 | 20,10 | 88 | 19,91 | 0,19 | |
| 89 | 6,96 | 89 | 6,96 | | |
| 95 | 5,20 | 95 | 5,19 | 0,01 | |
| 96 | 7,60 | 96 | 7,55 | 0,05 | |
| 97 | 11,70 | 97 | 11,84 | | 0,14 |
| 98 | 2,50 | 98 | 2,50 | | |
| 100 | 1,50 | 100 | 1,48 | 0,02 | |
| 101 | 2,30 | 101 | 2,33 | | 0,03 |
| 102 | 11,30 | 102 | 11,33 | | 0,03 |
| 103 | 4,10 | 103 | 4,08 | 0,02 | |
| 104 | 3,20 | 104 | 3,23 | | 0,03 |
| 107 | 2,30 | 107 | 2,35 | | 0,05 |
| 111 | 3,20 | 111 | 3,21 | | 0,01 |
| 112 | 11,70 | 112 | 11,66 | 0,04 | |
| 113 | 4,20 | 113 | 4,20 | | |
| 114 | 21,90 | 114 | 21,86 | 0,04 | |
| 118 | 17,90 | 118 | 17,94 | | 0,04 |
| 125 | 16,70 | 125 | 16,74 | | 0,04 |
| 126 | 8,10 | 126 | 8,05 | 0,05 | |
| 127 | 7,50 | 127 | 7,48 | 0,02 | |
| 128 | 3,90 | 128 | 3,91 | | 0,01 |
| 129 | 9,70 | 129 | 9,65 | 0,05 | |
| 130 | 11,00 | 130 | 11,00 | | |
| 132 | 0,89 | 132 | 0,89 | 0,00 | |
| 133 | 6,90 | 133 | 6,86 | 0,04 | |
| 134 | 0,20 | 134 | 0,19 | 0,01 | |
| 135 | 3,10 | 135 | 3,18 | | 0,08 |
| 136 | 10,50 | 136 | 10,49 | 0,01 | |
| 137 | 5,00 | 137 | 4,97 | 0,03 | |

| Determinarea analitică a suprafețelor la amenajarea din anul (ha) | | | | | |
|---|----------------|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 2008 | | 2018 | | Diferențe | |
| Parcela | Suprafața | Parcela | Suprafața | - | + |
| 138 | 13,90 | 138 | 13,85 | 0,05 | |
| 139 | 4,60 | 139 | 4,55 | 0,05 | |
| 140 | 5,70 | 140 | 5,65 | 0,05 | |
| 141 | 1,90 | 141 | 1,95 | | 0,05 |
| 142 | 0,50 | 142 | 0,47 | 0,03 | |
| 143 | 1,00 | 143 | 1,02 | | 0,02 |
| TOTAL | 1242,88 | TOTAL | 1242,44 | 2,74 | 2,30 |

RECAPITULAȚIE

| Specificații | Mișcări de suprafața (ha) | | Sold (ha) |
|--|---------------------------|---------------|----------------|
| | + | - | |
| Suprafața U.P. I Dumbrăveni la 01.01.2008 | | | 1521,70 |
| Suprafața retrocedată (Legea nr. 247/2005) | - | 278,82 | 1242,88 |
| Balanța determinării analitice a suprafețelor | 2,30 | 2,74 | 1242,44 |
| Total mișcări de suprafață | 2,30 | 281,56 | - |
| Suprafața U.P. I Dumbrăveni la 01.01.2018 | | | 1242,44 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|-----|-------|------|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 5 A 11.99 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 5 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | 3 | P | 45 | 20 | 19 | 2 | I | .5 | NEC | N | 0.27 | 77 | 923 | 2.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | RE | 45 | 22 | 19 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.18 | 51 | 611 | 1.8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | GE | 45 | 16 | 16 | 4 | | .5 | RN | N | 0.45 | 82 | 983 | 3.2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 45 | | | 3 | | | | | 0.9 | 210 | 2517 | 7.7 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 5V 0.38 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant inferior plan EXPOZITIE: S INC: 6 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea 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 | RE | STA | |
| 6 A 1.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 15 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | 6 | P | 50 | 24 | 17 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.54 | 127 | 202 | 4.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | RE | 50 | 22 | 17 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 43 | 68 | 1.8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | GE | 50 | 16 | 15 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 30 | 48 | 1.4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 50 | | | 3 | | | | | 0.9 | 200 | 318 | 7.5 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|-----|-------|------|------|-----------|-----|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 6 B 3.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 LA 2 DT COMP.TEL: 8LA 2 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 8 | P | 50 | 28 | 20 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.64 | 250 | 813 | 9.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | RE | 50 | 22 | 18 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 35 | 114 | 1.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 50 | | | 3 | | | | | 0.8 | 285 | 927 | 10.3 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|-------|------|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 6 C 22.38 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | 5 | IN | 50 | 22 | 17 | 3 | | | .5 | RN | N | 0.45 | 106 | 2372 | 3.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | LT | 50 | 20 | 16 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.27 | 59 | 1320 | 2.8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | LT | 50 | 16 | 15 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 30 | 671 | 1.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 50 | | | 3 | | | | | 0.9 | 195 | 4363 | 7.7 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|-----|-------|------|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 6 D 8.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 25 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 3 CA 1 SC COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | 3 | LT | 50 | 20 | 17 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.27 | 65 | 584 | 2.8 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | LT | 50 | 22 | 17 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.27 | 63 | 566 | 1.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | LT | 50 | 16 | 15 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.27 | 45 | 404 | 1.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | LD | 50 | 36 | 18 | 3 | M | .5 | NEC | N | 0.09 | 14 | 126 | 0.6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 50 | | | 3 | | | | | 0.9 | 187 | 1680 | 7.2 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|-----|-------|------|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 7 2.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 GO 4 CA 2 SC COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 4 | P | 45 | 18 | 16 | 3 | M | .5 | NEC | N | 0.32 | 68 | 173 | 2.6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 45 | 16 | 14 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.32 | 47 | 119 | 2.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | LD | 45 | 24 | 17 | 3 | M | .5 | NEC | N | 0.16 | 23 | 58 | 1.1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 45 | | | 3 | | | | | 0.8 | 138 | 350 | 6.0 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|----|----|-------|------|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 8 1.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 40 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 10SC 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 8 | LD | 55 | 30 | 18 | 4 | | | .4 | NEC | N | 0.56 | 90 | 173 | 2.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | IN | 55 | 22 | 15 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 23 | 44 | 0.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 55 | | | 4 | | | | | 0.7 | 113 | 217 | 3.6 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LT | 75 | 30 | 17 | 4 | | .4 | NEC | S | 0.70 | 101 | 23 | 2.7 | |
| 9 0.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 37 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 75 | | | | 4 | | | | | 0.7 | 101 | 23 | 2.7 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 8 | LD | 65 | 18 | 16 | 4 | | .5 | NEC | S | 0.64 | 83 | 108 | 2.9 | |
| 10 1.30 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 STP COMP.TEL: 8SC 2 STP SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | STP | 2 | LT | 65 | 16 | 9 | 4 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 19 | 25 | 0.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 65 | | | 4 | | | | | 0.8 | 102 | 133 | 3.0 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | IN | 150 | 54 | 26 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 37 | 457 | 0.2 | |
| 11 12.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 1 GO 6 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | LT | 105 | 42 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 66 | 816 | 1.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | LT | 105 | 42 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 34 | 420 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 6 | LT | 105 | 32 | 22 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 139 | 1718 | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | 3 | | | | | 0.8 | 276 | 3411 | 3.0 | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 4 | LT | 40 | 18 | 16 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 79 | 125 | 3.6 | |
| 12 A 1.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 40 | 14 | 14 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 53 | 84 | 2.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 2 | LD | 40 | 24 | 16 | 4 | M | .5 | NEC | N | 0.18 | 23 | 36 | 0.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | 3 | | | | | 0.9 | 155 | 245 | 7.2 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 12 B 1.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: NE INC: 16 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| TOTAL | | | | 5 | | | 3 | | | | 0.8 | 6 | 11 | 5.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 A 1.86 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 470 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 GO 2 FA 6 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | |
| TOTAL | | | | 120 | | | 3 | | | | 0.8 | 259 | 481 | 4.3 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 B 2.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | |
| TOTAL | | | | 30 | | | 3 | | | | 0.8 | 71 | 160 | 5.4 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 C 1.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | |
| TOTAL | | | | 120 | | | 3 | | | | 0.8 | 284 | 383 | 2.8 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 13 D 1.25 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 30 | 18 | 16 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.80 | 104 | 130 | 5.4 | |
| LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | 3 | | | | | 0.8 | 104 | 130 | 5.4 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 13 E 1.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 2 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 6 | LT | 120 | 46 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 218 | 355 | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | LT | 120 | 42 | 27 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 80 | 130 | 0.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 90 | 30 | 21 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 43 | 70 | 0.7 | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 120 | | | 3 | | | | | 0.8 | 341 | 555 | 2.9 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 13 F 0.56 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 30 | 18 | 16 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.80 | 104 | 58 | 5.4 | |
| LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | 3 | | | | | 0.8 | 104 | 58 | 5.4 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 13 G 1.36 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 10 | 6 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 10 | 14 | 8.0 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.8 | 10 | 14 | 8.0 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | CM |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 30 | 20 | 16 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.80 | 104 | 124 | 5.4 | | | |
| 13 H 1.19 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 104 | 124 | 5.4 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | CM |
| 13 I 0.89 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 10 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 10 | 9 | 8.0 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | CM |
| 13 J 0.42 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 104 | 44 | 5.4 |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | CM |
| 13 K 2.36 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 18 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA COMP.TEL: 8GO 2DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 95 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 244 | 576 | 2.9 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------|----------|----------|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | | | | | |
| 14 A | 1.02 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 36 G | ALTITUDINE: 580 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 6 STP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 4GO 6 STP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOL | Mijlociu si gros,cherestea | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: | Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: | T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | | 4 | | | 0.7 | 144 | 147 | 1.3 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|---------------|----------|----------|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-----|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | | | | | |
| 14 B | 3.60 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 22 G | ALTITUDINE: 470 - 540 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partial derivat | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 3 GO 2 FA 5 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOL | Mijlociu si gros,cherestea | | VARSTA EXPL.: | 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: | Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: | T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 90 | | | | 3 | | | 0.8 | 236 | 850 | 3.8 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|---------------|----------|----------|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | | | | | |
| 15 A | 5.26 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 23 G | ALTITUDINE: 430 - 530 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | | VARSTA EXPL.: | 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: | Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: | T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | | 3 | | | 0.8 | 253 | 1331 | 5.4 | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|---------------|----------|----------|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|------|------|-----------|--|--|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/ | MC/ | MC/ | | | | | |
| | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | | | | | |
| 15 B | 4.97 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 36 G | ALTITUDINE: 520 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partial derivat | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 2 FA 1 GO 1 STP 6 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: | Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: | T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | | 3 | | | 0.8 | 216 | 1073 | 4.2 | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|-----|----|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | ANI | CM | M | P | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA |
| 16 A 5.68 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 FA 2 GO 6 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | LT | 80 | 32 | 22 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.16 | 57 | 324 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 80 | 34 | 21 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.16 | 54 | 307 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 6 | LT | 80 | 26 | 19 | 4 | | .5 | RN | N | 0.48 | 113 | 642 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 224 | 1273 | 4.4 | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|-----|----|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | ANI | CM | M | P | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA |
| 16 B 6.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 18 G ALTITUDINE: 440 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 5 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 3 | LT | 55 | 24 | 19 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.27 | 77 | 499 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 55 | 26 | 17 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.18 | 42 | 272 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 5 | LT | 55 | 22 | 15 | 3 | | .5 | RN | N | 0.45 | 74 | 480 | 3.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 55 | | | | 3 | | | | | 0.9 | 193 | 1251 | 7.4 | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|-----|----|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | ANI | CM | M | P | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA |
| 16 C 3.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | LT | 105 | 40 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 225 | 765 | 3.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 105 | 30 | 22 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.32 | 93 | 316 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 318 | 1081 | 4.0 | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|-----|----|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | ANI | CM | M | P | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA |
| 16 D 1.35 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 30 | 18 | 17 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.70 | 101 | 136 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | | 3 | | | | | 0.7 | 101 | 136 | 4.8 | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | CM |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | | | | | | HA | UA | HA |
| 16 E 1.36 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 STP COMP.TEL: 9STP 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 10 | LT | 80 | 24 | 12 | 4 | | .3 | RN | N | 0.80 | 151 | 205 | 0.6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | 4 | | | | | 0.8 | 151 | 205 | 0.6 | | | |
| 16 F 1.03 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 FA 3 GO 6 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | LT | 85 | 40 | 24 | 3 | G | .6 | RN | N | 0.08 | 33 | 34 | 0.7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | LT | 85 | 40 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 109 | 112 | 1.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 6 | LT | 85 | 26 | 19 | 4 | | .5 | RN | N | 0.48 | 113 | 116 | 2.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.8 | 255 | 262 | 3.9 | | | |
| 25 A 0.91 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 6 | 5 | 5.6 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.8 | 6 | 5 | 5.6 | | | |
| 25 B 0.50 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 22 G ALTITUDINE: 370 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 CA 3 SC COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 7 | LT | 40 | 14 | 14 | 3 | | .4 | RN | N | 0.56 | 83 | 42 | 4.9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 3 | LD | 40 | 18 | 16 | 4 | I | .4 | NEC | N | 0.24 | 31 | 16 | 1.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | 3 | | | | | 0.8 | 114 | 58 | 6.1 | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 25 C 3.25 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 24 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 1 ST 1 FA 6 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 90 | 42 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.16 | 68 | 221 | 0.6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ST | 1 | LT | 90 | 40 | 24 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 33 | 107 | 0.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | LT | 90 | 38 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 35 | 114 | 0.6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 6 | LT | 90 | 28 | 21 | 4 | | .5 | RN | S | 0.48 | 130 | 423 | 2.0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.8 | 266 | 865 | 3.5 | | | | |
| 26 A 0.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 ST 7 SC COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ST | 3 | P | 105 | 38 | 24 | 3 | G | .4 | NEC | N | 0.21 | 91 | 75 | 1.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 7 | LD | 30 | 18 | 16 | 4 | | .4 | NEC | N | 0.49 | 63 | 52 | 2.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | | | | | | 0.7 | 154 | 127 | 3.7 | | | | |
| 26 B 3.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | LT | 110 | 46 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 225 | 862 | 2.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | LT | 110 | 44 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 109 | 417 | 0.7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 1 | LT | 110 | 36 | 23 | 4 | I | .5 | RN | S | 0.08 | 25 | 96 | 0.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 110 | | | | | | | | 0.8 | 359 | 1375 | 3.7 | | | | |
| 29 A 2.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 10 | LT | 140 | 54 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.50 | 205 | 426 | 1.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 140 | | | | | | | | 0.5 | 205 | 426 | 1.5 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|---|---|------|----|
| 29V 0.24 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 14 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | | GE |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|-----|-----|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| 30 A 0.81 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 17 G ALTITUDINE: 360 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| CA | 9 | LT | 50 | 20 | 17 | 3 | | .4 | RN | N | 0.72 | 143 | 116 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | IN | 50 | 24 | 17 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 16 | 13 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 159 | 129 | 6.4 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|------|-----|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|
| 30 B 10.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| FA | 5 | IN | 110 | 44 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.40 | 187 | 1971 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 75 | 32 | 23 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.16 | 61 | 643 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 75 | 26 | 21 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.24 | 65 | 685 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 313 | 3299 | 5.2 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|----|---|------|-----|------|-----|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|
| 31 18.77 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 16 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 3 CA COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| FA | 4 | IN | 110 | 46 | 26 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.32 | 150 | 2816 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | LT | 60 | 28 | 19 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 23 | 432 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | IN | 110 | 42 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 64 | 1201 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 60 | 28 | 17 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 48 | 901 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 285 | 5350 | 5.0 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------|---|---------------|------|---------------|-----|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 32 A 0.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.RASE,IMPADURIRI | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | 3 | | | | | 0.8 | 237 | 114 | 3.7 | | | | |
| 32 B 2.09 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 12 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | 6 | 13 | 5.6 | |
| TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.8 | 6 | 13 | 5.6 | | | | |
| 32 C 0.40 HA GF: 2 - 1B SUP: TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 10 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: Asperula-Asarum COMP.ACTUALA: COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-T.rase(neurmate de impad) LUCRARI PROP.: IMPADURIRI(dupa T. de reg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 D 2.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 4 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.32 | 123 | 367 | 2.8 | |
| FA | 4 | LT | 80 | 34 | 23 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.32 | 123 | 367 | 2.8 | | | | |
| GO | 2 | LT | 80 | 34 | 21 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.16 | 54 | 161 | 0.7 | | | | |
| CA | 4 | LT | 80 | 30 | 19 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.32 | 75 | 224 | 1.5 | | | | |
| TOTAL | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 252 | 752 | 5.0 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|---------------|------|---------------|---------------|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 32 E 1.28 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 9ST 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 266 | 341 | 7.5 | |
| 32 F 6.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Cring-taiere de jos LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 6 | 39 | 5.6 | |
| 32 G 3.13 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | | | 1.3 | |
| 32 H 5.01 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 8 CA 2 ST COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 174 | 871 | 7.6 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 321 1.16 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.rase,impaduriri LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | LI | | | | |
| GO | 8 | P | 5 | | | 3 | | | NEC | N | | | 0.56 | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 2 | P | 5 | | | 3 | M | | NEC | N | | | 0.14 | | | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | | | 0.7 | | | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 A 1.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | LI | | | | |
| SC | 10 | IN | 65 | 22 | 16 | 4 | | .5 | NEC | S | | | 0.80 | 115 | 191 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 65 | | | 4 | | | | | | | 0.8 | 115 | 191 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 B 6.84 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 SC 3 PI COMP.TEL: 7SC 3 PI SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | LI | | | | |
| SC | 7 | P | 55 | 22 | 17 | 3 | | .5 | NEC | N | | | 0.56 | 91 | 622 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 3 | P | 55 | 24 | 15 | 3 | M | .5 | NEC | S | | | 0.24 | 55 | 376 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 55 | | | 3 | | | | | | | 0.8 | 146 | 998 | 8.4 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 C 2.66 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | LI | | | | |
| SC | 10 | IN | 65 | 22 | 16 | 4 | | .5 | NEC | S | | | 0.80 | 115 | 306 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 65 | | | 4 | | | | | | | 0.8 | 115 | 306 | 5.8 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----|----|----|----|----|-------|----|------|-----------|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM |
| 33 D 5.23 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | | | 10 | IN | 65 | 22 | 16 | 4 | | .5 | NEC | S | 0.80 | 115 | 601 | 5.8 |
| TOTAL | | | | | 65 | | | 4 | | | | | 0.8 | 115 | 601 | 5.8 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM |
| 33 E 1.24 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | | | 10 | LD | 5 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.70 | 5 | 6 | 4.9 |
| TOTAL | | | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 5 | 6 | 4.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM |
| 33 F 1.70 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | | | 10 | LD | 5 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.70 | 5 | 9 | 4.9 |
| TOTAL | | | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 5 | 9 | 4.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM |
| 33 G 3.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla relativ-echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | | | 10 | LD | 5 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.70 | 5 | 17 | 4.9 |
| TOTAL | | | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 5 | 17 | 4.9 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 33 H 12.99 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 320 - 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2017-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.8 | 6 | 78 | 5.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 33V 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea 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 ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 34 2.41 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 1 GO 3 CA 1 SC COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| FA | | 5 | LT | 90 | 42 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.08 | 34 | 82 | 0.3 | | | |
| GO | | 1 | LT | 90 | 44 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 65 | 157 | 1.0 | | | |
| CA | | 3 | LT | 90 | 28 | 21 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 20 | 48 | 0.2 | | | |
| SC | | 1 | LT | 90 | 40 | 23 | 4 | M | .5 | NEC | N | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | 0.8 | 295 | 711 | 4.7 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 35 3.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 36 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | |
| FA | | 7 | IN | 150 | 50 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.16 | 70 | 244 | 1.4 | | | |
| FA | | 2 | LT | 80 | 30 | 25 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 28 | 97 | 0.4 | | | |
| DT | | 1 | LT | 80 | 36 | 25 | 3 | M | .6 | RN | N | | | | | | | |
| TOTAL | | | 150 | | | | 3 | | | | 0.8 | 377 | 1312 | 3.4 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 38 1.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | |
| GO | 8 | P | 15 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.72 | 8 | 13 | 4.0 | | | | |
| FA | 2 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | M | | RN | N | 0.18 | 4 | 7 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.9 | 12 | 20 | 4.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 39 A 2.90 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | |
| FA | 8 | IN | 25 | 8 | 6 | 3 | | .2 | RN | N | 0.64 | 29 | 84 | 4.6 | | | | |
| DT | 2 | P | 25 | 8 | 6 | 3 | M | .2 | NEC | N | 0.16 | 6 | 17 | 1.5 | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | 3 | | | | | 0.8 | 35 | 101 | 6.1 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 39 B 0.48 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 36 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 STP COMP.TEL: 3STP 7 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | |
| GO | 3 | LT | 115 | 30 | 19 | 4 | I | .3 | RN | S | 0.21 | 59 | 28 | 0.5 | | | | |
| STP | 7 | LT | 90 | 20 | 11 | 4 | | .3 | RN | S | 0.49 | 80 | 38 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | 4 | | | | | 0.7 | 139 | 66 | 0.8 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 40 A 15.58 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 28 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 CA 1 DT COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Curatiri LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | |
| FA | 5 | IN | 20 | 6 | 6 | 3 | | | RN | N | 0.50 | 23 | 358 | 2.9 | | | | |
| GO | 2 | IN | 20 | 6 | 6 | 3 | M | | RN | N | 0.20 | 8 | 125 | 1.2 | | | | |
| CA | 2 | LT | 20 | 6 | 6 | 3 | M | | RN | N | 0.20 | 8 | 125 | 1.7 | | | | |
| DT | 1 | P | 20 | 6 | 6 | 3 | M | | NEC | N | 0.10 | 4 | 62 | 0.8 | | | | |
| TOTAL | | | 20 | | | 3 | | | | | 1.0 | 43 | 670 | 6.6 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|----|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| 40 B 4.12 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 STP COMP.TEL: 3GO 7 STP SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | LT | 105 | 28 | 18 | 4 | I | .4 | RN | S | 0.21 | 54 | 222 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 7 | LT | 75 | 18 | 11 | 4 | | .3 | RN | S | 0.49 | 80 | 330 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 75 | | | | | | | | | 0.7 | 134 | 552 | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| 40 C 1.02 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 2 GO 2 SC 1 PAM COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(p lum.,rac)impad 2017-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | IN | 5 | | 1 | 3 | | | RN | N | 0.35 | 1 | 1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | P | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.14 | | | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 2 | LD | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.14 | | | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | PAM | 1 | P | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.07 | | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | | 0.7 | 1 | 1 | 1.8 | | | | | | | | | | | | |
| 41 A 1.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 30 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STP 3 GO COMP.TEL: 7STP 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 7 | LT | 75 | 28 | 12 | 4 | | .3 | RN | N | 0.56 | 105 | 202 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | LT | 75 | 30 | 17 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 56 | 108 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 75 | | | | | | | | | 0.8 | 161 | 310 | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| 41 B 5.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 410 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtre VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 9 | LT | 40 | 14 | 11 | 3 | | .5 | RN | N | 0.72 | 73 | 434 | 6.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 1 | LT | 40 | 16 | 12 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 9 | 53 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | | | | | | | 0.8 | 82 | 487 | 7.0 | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 41 C 3.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | IN | 85 | 30 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 127 | 437 | 1.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 5 | IN | 85 | 28 | 21 | 3 | | .5 | RN | N | 0.40 | 108 | 372 | 2.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 1 | IN | 85 | 32 | 22 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 23 | 79 | 0.4 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 85 | | | 3 | | | | | 0.8 | 258 | 888 | 4.3 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 41 D 1.53 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 STP COMP.TEL: 3GO 7 STP SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | LT | 105 | 42 | 19 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.21 | 59 | 90 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 7 | LT | 105 | 30 | 13 | 4 | | .4 | RN | N | 0.49 | 105 | 161 | 0.1 | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | 4 | | | | | 0.7 | 164 | 251 | 0.6 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 42 A 2.38 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 19 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | IN | 105 | 50 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.40 | 199 | 474 | 2.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 3 | LT | 75 | 30 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 105 | 250 | 2.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 75 | 28 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 49 | 117 | 0.9 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | 3 | | | | | 0.8 | 353 | 841 | 5.6 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|----|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 42 B 4.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 410 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 GO 1 STP 2 CA 4 SC COMP.TEL: 6GO 2 STP 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 3 | P | 30 | 14 | 13 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.24 | 35 | 151 | 1.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 1 | P | 30 | 12 | 9 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.08 | 10 | 43 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 30 | 14 | 11 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 16 | 69 | 1.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 4 | P | 30 | 16 | 14 | 4 | PM | .3 | NEC | N | 0.32 | 35 | 151 | 2.4 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | 3 | | | | | 0.8 | 96 | 414 | 5.9 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | |
| 42 C 1.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 12 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | 0.54 | 213 | 277 | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 9 | LT | 125 | 40 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.06 | 15 | 20 | 0.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 1 | LT | 85 | 28 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 125 | | | | | | | | 0.6 | 228 | 297 | 1.9 | |
| 42 D 10.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 GO COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2015-T.progresive(punere lumina) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | 0.18 | 56 | 561 | 0.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | LT | 125 | 52 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.12 | 36 | 360 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | IN | 125 | 50 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 125 | | | | | | | | 0.3 | 92 | 921 | 1.2 | |
| 42 E 1.29 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 FA COMP.TEL: 8GO 2 FA SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | 0.48 | 249 | 321 | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 8 | LT | 125 | 40 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.12 | 59 | 76 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | LT | 125 | 38 | 25 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 125 | | | | | | | | 0.6 | 308 | 397 | 1.9 | |
| 42 F 1.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV INC: 15 G ALTITUDINE: 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 LA 2 GO 2 CA COMP.TEL: 6LA 2 GO 2 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | 0.42 | 108 | 130 | 5.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | LA | 6 | P | 40 | 20 | 16 | 3 | | .4 | NEC | N | 0.14 | 23 | 28 | 1.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 40 | 16 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.14 | 21 | 25 | 1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 40 | 12 | 14 | 3 | M | .3 | RN | N | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | | | | | | 0.7 | 152 | 183 | 8.2 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|----|------|
| 42 G 0.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant mijlociu undulat EXPOZITIE: SV INC: 32 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STP 2 GO COMP.TEL: 2GO 8 STP SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 95 | | | | | | | | 0.7 | 176 | 78 | 0.7 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| 42 H 3.77 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant undulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 410 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 ST 2 GO 2 STP 2 SC COMP.TEL: 4ST 3 GO 2 STP 1 DT SORT: LA Mijl. si gros ,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 25 | | | | | | | | 0.7 | 53 | 200 | 3.6 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|-----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| 43 A 0.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SV INC: 30 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 4 CA COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 110 | | | | | | | | 0.8 | 269 | 223 | 4.1 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|-----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| 43 B 2.62 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | 125 | | | | | | | | 0.6 | 250 | 654 | 2.8 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|------|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA | |
| 43 C 2.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 22 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 10 | LD | 10 | 8 | 9 | 3 | | | .2 | NEC | N | 0.80 | 38 | 84 | 8.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.8 | 38 | 84 | 8.0 | |
| 43 D 5.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCL VARSTA EXPL.: 25 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: CRING-TAIERE DE JOS AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 10 | LD | 25 | 18 | 16 | 3 | | | .4 | NEC | N | 0.80 | 104 | 541 | 7.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 25 | | | 3 | | | | | 0.8 | 104 | 541 | 7.2 | |
| 43 E 1.90 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 400 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STP 3 GO COMP.TEL: 4STP 4 GO 2 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 7 | LT | 80 | 26 | 13 | 4 | | | .4 | RN | N | 0.56 | 120 | 228 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | LT | 80 | 30 | 17 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.24 | 56 | 106 | 0.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | 4 | | | | | 0.8 | 176 | 334 | 1.3 | |
| 45 7.44 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 18 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 6 | LT | 80 | 34 | 24 | 3 | | | .6 | RN | N | 0.48 | 197 | 1466 | 4.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 80 | 26 | 19 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.32 | 75 | 558 | 1.5 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 272 | 2024 | 5.7 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|-------|-------|------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 46 A 8.27 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | LT | 100 | 40 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 211 | 1745 | 3.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 100 | 30 | 21 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 87 | 719 | 1.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 100 | | | | | | | | 0.8 | 298 | 2464 | 4.4 | | | | |
| 46 B 6.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 17 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 8 | LT | 75 | 32 | 22 | 3 | | .6 | RN | N | 0.64 | 229 | 1500 | 5.8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 75 | 26 | 19 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 38 | 249 | 0.9 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 75 | | | | | | | | 0.8 | 267 | 1749 | 6.7 | | | | |
| 47 A 15.59 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 DT COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | LT | 100 | 40 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 225 | 3508 | 3.3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 4 | IN | 100 | 32 | 23 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.32 | 99 | 1543 | 1.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 100 | | | | | | | | 0.8 | 324 | 5051 | 4.5 | | | | |
| 47 B 15.09 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 27 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 9 | LT | 100 | 36 | 24 | 3 | | .6 | RN | N | 0.72 | 296 | 4467 | 4.9 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 1 | LT | 80 | 28 | 20 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 20 | 302 | 0.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 100 | | | | | | | | 0.8 | 316 | 4769 | 5.3 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbaveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA | |
| 47 C 7.34 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 25 | 20 | 19 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.70 | 124 | 910 | 6.3 | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 25 | | | 3 | | | | | 0.7 | 124 | 910 | 6.3 | |
| 48 A 19.70 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 350 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 GO 5 CA COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | FA | 4 | LT | 100 | 40 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.32 | 150 | 2955 | 2.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | LT | 100 | 40 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 34 | 670 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 5 | LT | 100 | 30 | 21 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.40 | 108 | 2128 | 1.4 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 100 | | | 3 | | | | | 0.8 | 292 | 5753 | 3.8 | |
| 48 B 1.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 360 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | P | 30 | 18 | 16 | 3 | | .5 | NEC | S | 0.80 | 115 | 115 | 9.3 | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | 3 | | | | | 0.8 | 115 | 115 | 9.3 | |
| 48 C 3.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 350 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca heterophylla Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 8 | IN | 15 | 6 | 4 | 3 | | | RN | N | 0.72 | 13 | 47 | 4.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 15 | 6 | 4 | 3 | M | | RN | N | 0.18 | 3 | 11 | 1.3 | |
| LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.9 | 16 | 58 | 5.3 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|--|----------|------------|--------|----------|----------|-----|---|---|-----|----|----|---|---|------|-----------|-------|-------|-----------|-------|--|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 49 A | 2.11 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 380 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 116 | 245 | 4.0 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 B | 1.48 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 40 G ALTITUDINE: 320 - 380 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 5 | 7 | 3.4 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 A | 14.37 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5232 | TP: 4281 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 22 G ALTITUDINE: 430 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8FA 2 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 311 | 4469 | 4.7 | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 B | 2.60 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5113 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 18 G ALTITUDINE: 450 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 8 GO 2 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 9GO 1 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 274 | 712 | 2.4 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 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 | | | | | | | | | | | | |
| 50 C 2.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 5 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| ST | 8 | P | 25 | 12 | 10 | 3 | | .2 | NEC | N | 0.64 | 67 | 194 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 2 | P | 25 | 12 | 11 | 3 | M | .2 | NEC | N | 0.16 | 16 | 46 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | 3 | | | | 0.8 | 83 | 240 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 D 4.89 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V INC: 23 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| FA | 6 | LT | 95 | 36 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 197 | 963 | 3.6 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 4 | LT | 95 | 30 | 20 | 4 | G | .5 | RN | N | 0.32 | 81 | 396 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 95 | | | | 3 | | | | 0.8 | 278 | 1359 | 4.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 E 1.57 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 SC 2 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: SCL VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| SC | 8 | LT | 20 | 14 | 9 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.64 | 30 | 47 | 6.3 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 20 | 10 | 8 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.16 | 10 | 16 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 20 | | | | 3 | | | | 0.8 | 40 | 63 | 7.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 F 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant plan EXPOZITIE: SV INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 450 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 ST 2 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | |
| ST | 8 | P | 25 | 12 | 10 | 3 | | .2 | NEC | N | 0.64 | 67 | 67 | 4.6 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 2 | LT | 25 | 12 | 11 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.16 | 16 | 16 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | 3 | | | | 0.8 | 83 | 83 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbaveni

UP: 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 | | | | LI | | | | | | | | | | | | | |
| 52 C 1.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 ST 2 SC 1 CA COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 97 | 178 | 7.5 | | | | | | | | | |

| 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 | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | LI | | | | | | | | | | | | | |
| 52 D 8.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Total derivat de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 CA COMP.TEL: 9CA 1 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 132 | 1160 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | LI | | | | | | | | | | | | | |
| 52 E 9.85 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 DT 3 SC COMP.TEL: 5GO 3 STP 2 DT SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 255 | 2512 | 4.1 | | | | | | | | | |

| 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 | | | | LI | | | | | | | | | | | | | |
| 52 F 11.35 HA GF: 1 - 2A 2H SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 425 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 SC 1 ST COMP.TEL: 10SC SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 27 | 306 | 7.6 | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|-------|----|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|--------|--------|------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | |
| 52 G | 1.83 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien | | | | | | PI | 10 | P | 115 | 38 | 22 | 3 | | .4 | NEC | S | 0.60 | 256 | 468 | 2.9 |
| COMP.ACTUALA: 10 PI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 4GO 4 STP 2 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE IMPADURIRI(dupa T. de reg) | | | | | | TOTAL | | | 115 | | | 3 | | | | | 0.6 | 256 | 468 | 2.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|--|---------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|--------|--------|------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | |
| 53 A | 1.35 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5232 | TP: 4281 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 470 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | FA | 7 | LT | 70 | 32 | 21 | 3 | | .5 | RN | N | 0.56 | 186 | 251 | 5.3 |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA | | | | | | CA | 3 | LT | 70 | 26 | 19 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 56 | 76 | 1.3 |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | TOTAL | | | 70 | | | 3 | | | | | 0.8 | 242 | 327 | 6.6 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|--|---------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|--------|--------|------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | |
| 53 B | 4.25 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 410 - 460 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | FA | 7 | LT | 70 | 32 | 21 | 3 | | .5 | RN | N | 0.56 | 186 | 791 | 5.3 |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO | | | | | | GO | 3 | LT | 70 | 30 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 74 | 315 | 1.3 |
| COMP.TEL: 3FA 6 GO 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | TOTAL | | | 70 | | | 3 | | | | | 0.8 | 260 | 1106 | 6.6 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|--------|--------|------|--------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | |
| 54 A | 2.18 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Melica uniflora Partial derivat relativ-echien | | | | | | PI | 1 | P | 110 | 52 | 21 | 4 | M | .5 | NEC | S | 0.07 | 28 | 61 | 0.2 |
| COMP.ACTUALA: 1 PI 1 FA 8 CA | | | | | | FA | 1 | LT | 110 | 40 | 23 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.07 | 27 | 59 | 0.3 |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | CA | 8 | LT | 110 | 34 | 20 | 4 | | .5 | RN | N | 0.56 | 141 | 307 | 1.5 |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | TOTAL | | | 110 | | | 4 | | | | | 0.7 | 196 | 427 | 2.0 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbaveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | |
| 54 B 7.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 38 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Melica uniflora relativ-plurien Artificial de prod. inf. COMP.ACTUALA: 6 FR 3 SC 1 PI COMP.TEL: 6FR 4 SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | | | | |
| FR | 6 | P | 75 | 30 | 19 | 4 | | .5 | NEC | N | | | 0.48 | 134 | 1067 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 3 | P | 95 | 38 | 19 | 4 | M | .5 | NEC | S | | | 0.24 | 48 | 382 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 1 | P | 115 | 36 | 19 | 4 | I | .6 | NEC | S | | | 0.08 | 27 | 215 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 75 | | | | | 4 | | | | | 0.8 | 209 | 1664 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 54 C 7.40 HA GF: 1 - 2H 2E SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 17 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Ingrijirea culturilor,compl LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | | | |
| SC | 10 | P | 10 | 8 | 7 | 3 | | .2 | NEC | N | | | 0.80 | 27 | 200 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | | | 3 | | | | | 0.8 | 27 | 200 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 54 D 1.49 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 410 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa relativ-echien Natural fundamental prod. inf. COMP.ACTUALA: 9 PI 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | | | |
| PI | 9 | P | 115 | 46 | 19 | 4 | | .4 | NEC | S | | | 0.54 | 182 | 271 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 1 | P | 105 | 36 | 18 | 4 | M | .4 | NEC | S | | | 0.06 | 11 | 16 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 115 | | | | | 4 | | | | | 0.6 | 193 | 287 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 54 E 6.89 HA GF: 1 - 2H 2E SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: V INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum echien Artificial de prod. mij. COMP.ACTUALA: 6 ST 3 SC 1 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | | | |
| ST | 6 | P | 15 | 6 | 3 | 3 | | | NEC | N | | | 0.48 | 8 | 55 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 3 | P | 15 | 8 | 5 | 3 | M | | NEC | N | | | 0.24 | 5 | 34 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | P | 15 | 6 | 3 | 3 | M | | NEC | N | | | 0.08 | 1 | 7 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | | 3 | | | | | 0.8 | 14 | 96 | 5.5 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------|---|----------------------------|---|---------------|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | 56 A 4.85 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | |
| FA | 9 | LT | 85 | 34 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.72 | 296 | 1436 | 6.0 | | | | |
| CA | 1 | LT | 85 | 30 | 20 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 20 | 97 | 0.4 | | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | 3 | | | | 0.8 | 316 | 1533 | 6.4 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------|---|----------------------------|--|---------------|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | 56 B 1.38 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 1 PAM 5 CA COMP.TEL: 6FA 2 PAM 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 15 | 6 | 5 | 3 | M | .2 | RN | N | 0.36 | 12 | 17 | 1.3 | | | | |
| PAM | 1 | P | 15 | 6 | 5 | 3 | I | .2 | NEC | N | 0.09 | 4 | 6 | 0.2 | | | | |
| CA | 5 | LT | 15 | 6 | 5 | 3 | | .2 | RN | N | 0.45 | 13 | 18 | 3.2 | | | | |
| TOTAL | | | 15 | | | | 3 | | | | 0.9 | 29 | 41 | 4.7 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------|---|----------------------------|--|---------------|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | 56V 0.06 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 8 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 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 ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | 57 A 2.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 PAM COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | |
| FA | 6 | LT | 20 | 6 | 6 | 3 | | | RN | N | 0.48 | 22 | 65 | 2.8 | | | | |
| CA | 3 | LT | 20 | 6 | 5 | 4 | M | | RN | N | 0.24 | 7 | 21 | 1.6 | | | | |
| PAM | 1 | P | 20 | 8 | 7 | 3 | M | | NEC | N | 0.08 | 5 | 15 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | 20 | | | | 3 | | | | 0.8 | 34 | 101 | 4.7 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA | |
| 57 B 1.00 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII) | | | | | | | | | | | | | | GO | 9 | IN | 110 | 44 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.72 | 331 | 331 | 3.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 1 | LT | 110 | 36 | 21 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 22 | 22 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 110 | | | | | | | | 0.8 | 353 | 353 | 3.6 | |
| 57 C 0.87 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 PAM 2 ST COMP.TEL: 6ST 4 PAM SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | PAM | 8 | P | 30 | 16 | 13 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.64 | 89 | 77 | 3.1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ST | 2 | P | 30 | 14 | 11 | 3 | I | .5 | NEC | N | 0.16 | 19 | 17 | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 30 | | | | | | | | 0.8 | 108 | 94 | 4.5 | |
| 58 A 0.92 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 390 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 GO 1 FA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | CA | 7 | LT | 40 | 16 | 13 | 3 | | .5 | RN | N | 0.63 | 83 | 76 | 5.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | IN | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 30 | 28 | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | LT | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.09 | 16 | 15 | 0.9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | | | | | | 0.9 | 129 | 119 | 7.8 | |
| 58 B 7.30 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 3 CA COMP.TEL: 7FA 3 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progressive decII) | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | IN | 100 | 42 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 211 | 1540 | 3.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | IN | 100 | 40 | 23 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 32 | 234 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 3 | LT | 100 | 32 | 22 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.24 | 70 | 511 | 0.8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 100 | | | | | | | | 0.8 | 313 | 2285 | 4.5 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA |
| 58 C 4.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 | | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 430 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | IN | 120 | 40 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 37 | 155 | 0.4 | | |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | | | | | | | | | FA | 8 | LT | 80 | 32 | 24 | 3 | | .6 | RN | N | 0.64 | 263 | 1105 | 5.6 | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | CA | 1 | LT | 80 | 30 | 21 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 22 | 92 | 0.4 | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | | | | | 0.8 | 322 | 1352 | 6.4 | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | | | | | 0.8 | 322 | 1352 | 6.4 | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | | | | | 0.8 | 322 | 1352 | 6.4 | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | | | | | 0.8 | 322 | 1352 | 6.4 | | |
| 59 5.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 | | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 440 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | IN | 90 | 34 | 23 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 184 | 981 | 3.8 | | |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | | | | | | | | | FA | 2 | IN | 60 | 28 | 20 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.16 | 49 | 261 | 1.6 | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | CA | 2 | LT | 90 | 30 | 20 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.16 | 40 | 213 | 0.7 | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.8 | 273 | 1455 | 6.1 | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.8 | 273 | 1455 | 6.1 | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.8 | 273 | 1455 | 6.1 | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | | | | | 0.8 | 273 | 1455 | 6.1 | | |
| 60 A 5.50 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5132 TP: 5131 | | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA |
| INC: 32 G ALTITUDINE: 400 - 500 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 SC | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2013-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.8 | 6 | 33 | 5.6 | | |
| 60 B 6.20 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 | | | | | | | | | | | | | | ELM ARB | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 450 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 5 FA 4 GO 1 PAM | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | IN | 5 | | 1 | 3 | | | RN | N | 0.35 | 1 | 6 | 0.4 | | |
| COMP.TEL: 6FA 4 GO | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | P | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.28 | 1 | 6 | 0.5 | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | PAM | 1 | P | 5 | | 1 | 3 | M | | NEC | N | 0.07 | | | 0.1 | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | | 0.7 | 2 | 12 | 1.0 | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | | 0.7 | 2 | 12 | 1.0 | |
| LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(punere lumina) 2012-T.progresive(p lum.,rac)jimpad | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.7 | 2 | 12 | 1.0 | | |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | | | | | 0.7 | 2 | 12 | 1.0 | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|-----|-----|----|----|---|-----|-----|--------|------|------|-----------|-------|-------|------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 61 A 1.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 ST 1 DT COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 8ST 2 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 9 | P | 120 | 42 | 25 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.63 | 294 | 344 | 2.5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1 | IN | 120 | 38 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.07 | 18 | 21 | 0.2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 120 | | | 3 | | | | | 0.7 | 312 | 365 | 2.7 | | | | |
| 61 B 5.83 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 4 CA COMP.TEL: 6FA 2 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(racordare)impad 2012-Completari LUCRARI PROP.: DEGAJARI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 5 | | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.28 | 1 | 6 | 0.3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | LT | 5 | | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.14 | | | 0.3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 5 | | 1 | 3 | M | | RN | N | 0.28 | 1 | 6 | 0.7 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 2 | 12 | 1.3 | | | | |
| 61 C 1.34 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 FA COMP.TEL: 7GO 3 FA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 7GO 3 FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 7 | IN | 140 | 46 | 25 | 3 | | .6 | RN | S | 0.35 | 222 | 297 | 0.9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | IN | 140 | 46 | 26 | 3 | M | .6 | RN | S | 0.15 | 19 | 25 | 0.4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 140 | | | 3 | | | | | 0.5 | 241 | 322 | 1.3 | | | | |
| 61 D 1.00 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 32 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 STP 2 GO COMP.TEL: 8STP 2 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 105 | 30 | 14 | 4 | I | .3 | RN | S | 0.28 | 68 | 68 | 0.1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 75 | 20 | 11 | 4 | I | .3 | RN | N | 0.28 | 46 | 46 | 0.2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | LT | 105 | 44 | 20 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.14 | 43 | 43 | 0.3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 105 | | | 4 | | | | | 0.7 | 157 | 157 | 0.6 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|-----|----|---|----|-----|-------|-----|------|--------|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 A 17.51 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 DT COMP.TEL: 8 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Curatiri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.56 | 33 | 578 | 2.0 |
| ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 7 | LT | 15 | 8 | 7 | 3 | | | RN | N | 0.16 | 4 | 70 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 15 | 6 | 5 | 4 | PM | | RN | N | 0.08 | 3 | 53 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | P | 15 | 8 | 6 | 3 | M | | NEC | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 15 | | | 3 | | | | | | 0.8 | 40 | 701 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 B 1.91 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5132 TP: 5131 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Festuca heterophylla Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 1 FA 1 CA 1 STP COMP.TEL: 7 ST 1 STP 1 FA 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.48 | 224 | 428 | 2.7 |
| ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| ST | 6 | P | 105 | 42 | 25 | 3 | | .5 | NEC | N | 0.08 | 35 | 67 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 105 | 42 | 25 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 22 | 42 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | IN | 105 | 32 | 21 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 21 | 40 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STP | 1 | LT | 105 | 36 | 15 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.08 | 23 | 44 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST | 1 | IN | 75 | 28 | 19 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 105 | | | 3 | | | | | | 0.8 | 325 | 621 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 C 0.40 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8 GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 7 GO 3 FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.50 | 251 | 100 | 1.5 |
| ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 10 | IN | 135 | 42 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 135 | | | 3 | | | | | | | 0.5 | 251 | 100 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 D 0.93 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 8 STP 2 GO COMP.TEL: 8 STP 2 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.56 | 136 | 126 | 0.2 |
| ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| STP | 8 | LT | 105 | 28 | 14 | 4 | | .3 | RN | S | 0.14 | 43 | 40 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | LT | 105 | 36 | 20 | 4 | M | .4 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 105 | | | 4 | | | | | | | 0.7 | 179 | 166 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 63 11.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 7 CA 2 DT 1 DR COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: DT Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| CA | 7 | IN | 45 | 16 | 15 | 3 | | .5 | RN | N | 0.63 | 104 | 1175 | 5.3 | | | | |
| DT | 2 | P | 45 | 30 | 16 | 3 | M | .4 | NEC | N | 0.18 | 33 | 373 | 1.5 | | | | |
| DR | 1 | P | 45 | 24 | 17 | 3 | M | .4 | NEC | N | 0.09 | 25 | 283 | 0.8 | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 3 | | | | 0.9 | 162 | 1831 | 7.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 64 A 2.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 410 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 PAM 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 45 | 16 | 14 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.36 | 64 | 163 | 3.6 | | | | |
| PAM | 2 | P | 45 | 20 | 15 | 3 | M | .5 | NEC | N | 0.18 | 31 | 79 | 0.6 | | | | |
| CA | 4 | LT | 45 | 14 | 12 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 42 | 107 | 3.0 | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 3 | | | | 0.9 | 137 | 349 | 7.2 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 64 B 1.05 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 24 G ALTITUDINE: 410 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 10 | IN | 120 | 44 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.80 | 375 | 394 | 4.0 | | | | |
| TOTAL | | | 120 | | | | 3 | | | | 0.8 | 375 | 394 | 4.0 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 64 C 3.67 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 420 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 2 GO 7 STP 1 DT COMP.TEL: 4GO 5 STP 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| GO | 2 | IN | 130 | 36 | 19 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 46 | 169 | 0.4 | | | | |
| STP | 7 | IN | 105 | 28 | 13 | 4 | | .3 | RN | N | 0.56 | 120 | 440 | 0.2 | | | | |
| DT | 1 | LT | 105 | 26 | 17 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 16 | 59 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | 105 | | | | 4 | | | | 0.8 | 182 | 668 | 0.8 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|---------------|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 64 D 0.51 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 16 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Curatorii LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| FA | 8 | IN | 25 | 8 | 9 | 3 | | | .4 | RN | N | 0.64 | 57 | 29 | 4.6 | | | |
| DT | 2 | LT | 25 | 8 | 7 | 3 | M | | .4 | RN | N | 0.16 | 8 | 4 | 1.5 | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | | 3 | | | | 0.8 | 65 | 33 | 6.1 | | | |
| 65 A 7.83 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 410 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 | IN | 60 | 26 | 19 | 3 | | | .5 | RN | N | 0.54 | 154 | 1206 | 5.5 | | | |
| CA | 4 | LT | 60 | 16 | 17 | 4 | M | | .5 | RN | N | 0.36 | 72 | 564 | 2.3 | | | |
| TOTAL | | | 60 | | | | | 3 | | | | 0.9 | 226 | 1770 | 7.8 | | | |
| 65 B 2.49 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STP 3 GO COMP.TEL: 5STP 5 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STP | 7 | LT | 85 | 18 | 13 | 4 | | | .3 | RN | N | 0.49 | 105 | 261 | 0.3 | | | |
| GO | 3 | LT | 85 | 20 | 17 | 4 | M | | .4 | RN | N | 0.21 | 49 | 122 | 0.7 | | | |
| TOTAL | | | 85 | | | | | 4 | | | | 0.7 | 154 | 383 | 1.0 | | | |
| 66 A 3.01 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 380 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 CA 2 STP 2 GO COMP.TEL: 5GO 3 STP 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 6 | LT | 45 | 14 | 14 | 4 | | | .4 | RN | N | 0.48 | 71 | 214 | 3.5 | | | |
| STP | 2 | LT | 45 | 14 | 8 | 4 | M | | .3 | RN | N | 0.16 | 16 | 48 | 0.3 | | | |
| GO | 2 | LT | 45 | 14 | 12 | 4 | M | | .4 | RN | N | 0.16 | 21 | 63 | 0.9 | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | | 4 | | | | 0.8 | 108 | 325 | 4.7 | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 66 B 4.78 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 28 G ALTITUDINE: 380 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 CA 4 FA 2 GO COMP.TEL: 4FA 4 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | |
| CA | 4 | LT | 55 | 14 | 15 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 59 | 282 | 2.4 | | | | |
| FA | 4 | LT | 55 | 16 | 17 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 87 | 416 | 3.7 | | | | |
| GO | 2 | LT | 55 | 16 | 16 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.18 | 38 | 182 | 1.2 | | | | |
| TOTAL | | | | 55 | | | | 3 | | | | 0.9 | 184 | 880 | 7.3 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 67 A 18.98 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 40 G ALTITUDINE: 380 - 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 STP 2 GO 1 DT COMP.TEL: 3STP 6 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | |
| STP | 7 | LT | 110 | 28 | 13 | 4 | | .3 | RN | N | 0.49 | 105 | 1993 | 0.1 | | | | |
| GO | 2 | LT | 110 | 40 | 19 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.14 | 40 | 759 | 0.3 | | | | |
| DT | 1 | LT | 110 | 36 | 18 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.07 | 15 | 285 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | | 110 | | | | 4 | | | | 0.7 | 160 | 3037 | 0.6 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 67 B 2.01 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 20 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 LA 2 MO 1 CA COMP.TEL: 6LA 3 MO 1 DT SORT: LA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2016-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | |
| LA | 7 | P | 35 | 18 | 15 | 3 | | .4 | NEC | N | 0.56 | 128 | 257 | 7.8 | | | | |
| MO | 2 | P | 35 | 16 | 14 | 3 | I | .4 | NEC | N | 0.16 | 42 | 84 | 2.2 | | | | |
| CA | 1 | LT | 35 | 14 | 12 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 9 | 18 | 0.7 | | | | |
| TOTAL | | | | 35 | | | | 3 | | | | 0.8 | 179 | 359 | 10.7 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ HA | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 67 C 0.65 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 ST 3 MO 1 FR COMP.TEL: 6ST 2 MO 2 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | |
| ST | 6 | P | 15 | 4 | 3 | 3 | | | NEC | N | 0.48 | 8 | 5 | 2.2 | | | | |
| MO | 3 | P | 15 | 6 | 5 | 3 | G | | NEC | N | 0.24 | 12 | 8 | 1.6 | | | | |
| FR | 1 | P | 15 | 6 | 5 | 3 | G | | NEC | N | 0.08 | 2 | 1 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | | 15 | | | | 3 | | | | 0.8 | 22 | 14 | 4.4 | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------|---|---------------|------|---------------|-----|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 67 D 0.77 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 FA 6 GO COMP.TEL: 4FA 6 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 80 | 34 | 24 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.32 | 132 | 102 | 2.8 | | | | |
| GO | 6 | IN | 80 | 32 | 21 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 163 | 126 | 2.9 | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 295 | 228 | 5.7 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------|---|---------------|------|---------------|------|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 68 A 4.65 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: N INC: 28 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 6 | IN | 110 | 42 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 239 | 1111 | 2.8 | | | | |
| FA | 4 | LT | 110 | 32 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 132 | 614 | 1.9 | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 371 | 1725 | 4.7 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------|--|---------------|------|---------------|------|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 68 B 22.18 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Festuca altissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 7 | LT | 80 | 36 | 25 | 3 | | .5 | RN | N | 0.56 | 246 | 5456 | 4.9 | | | | |
| FA | 3 | LT | 50 | 28 | 21 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.24 | 80 | 1774 | 2.4 | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 326 | 7230 | 7.3 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|------|--|---------------|------|---------------|-----|-----|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CONS | MC/ HA | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 68 C 1.35 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) | | | | | | |
| GO | 10 | IN | 150 | 64 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.50 | 280 | 378 | 1.3 | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 280 | 378 | 1.3 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|----|---|---|-----|----|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | | CM | M | L | MES | AG | NIENTA |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | | | | | | | |
| 68 D 0.72 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 15 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 ST 4 PAM | | | | | | | | | | | | | | ST | 6 | P | 15 | 6 | 4 | 3 | | .2 | NEC | N | 0.48 | 13 | 9 | 2.2 | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8ST 2 PAM | | | | | | | | | | | | | | PAM | 4 | P | 15 | 8 | 5 | 3 | M | .3 | NEC | N | 0.32 | 13 | 9 | 0.8 | | | | | | | |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | 0.8 | 26 | 18 | 3.0 | | | | | | | |
| 69 A 1.13 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 37 G ALTITUDINE: 400 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 5 SC 5 CA | | | | | | | | | | | | | | SC | 5 | LT | 50 | 28 | 17 | 4 | M | .4 | NEC | S | 0.35 | 51 | 58 | 1.8 | | | | | | | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | CA | 5 | LT | 50 | 24 | 17 | 4 | M | .4 | RN | S | 0.35 | 70 | 79 | 2.5 | | | | | | | |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | 0.7 | 121 | 137 | 4.3 | | | | | | | |
| 69 B 2.11 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 35 G ALTITUDINE: 410 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 2 PI 5 SC 3 CA | | | | | | | | | | | | | | PI | 2 | P | 50 | 26 | 17 | 3 | M | .4 | NEC | N | 0.16 | 45 | 95 | 1.4 | | | | | | | |
| COMP.TEL: 4PI 4 SC 2 DT | | | | | | | | | | | | | | SC | 5 | P | 50 | 18 | 16 | 4 | | .4 | NEC | N | 0.40 | 58 | 122 | 3.0 | | | | | | | |
| SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | CA | 3 | LT | 50 | 16 | 15 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.24 | 40 | 84 | 1.7 | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | | | 3 | | | | 0.8 | 143 | 301 | 6.1 | | | | | | | |
| 69 C 1.39 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partial derivat relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 4 FA 4 CA 2 GO | | | | | | | | | | | | | | FA | 4 | IN | 70 | 32 | 22 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 115 | 160 | 3.0 | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 70 | 26 | 20 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.32 | 81 | 113 | 2.0 | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | IN | 130 | 52 | 25 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.16 | 74 | 103 | 0.4 | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | | | | 3 | | | | 0.8 | 270 | 376 | 5.4 | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 69 D 1.29 HA GF: 1 - 2H SUP: M TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 25 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | 10 | LD | 40 | 24 | 18 | 3 | | | .5 | NEC | N | 0.70 | 112 | 144 | 4.7 | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | 3 | | | | | 0.7 | 112 | 144 | 4.7 | |
| 69 E 2.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 30 G ALTITUDINE: 450 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | 6 | IN | 80 | 30 | 23 | 3 | | | .5 | RN | N | 0.48 | 184 | 451 | 4.2 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 4 | LT | 80 | 28 | 20 | 3 | I | | .5 | RN | N | 0.32 | 81 | 198 | 1.7 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 265 | 649 | 5.9 | |
| 69 F 2.24 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV INC: 14 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 ST 2 STP 2 PAM 1 FR COMP.TEL: 6ST 2 STP 1 PAM 1 FR SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | 5 | P | 90 | 38 | 24 | 3 | | | .5 | NEC | N | 0.40 | 173 | 388 | 3.0 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 2 | P | 90 | 42 | 26 | 3 | M | | .5 | NEC | N | 0.16 | 75 | 168 | 0.2 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 2 | P | 90 | 36 | 23 | 2 | G | | .5 | NEC | N | 0.16 | 53 | 119 | 0.4 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 1 | P | 90 | 34 | 23 | 2 | G | | .5 | NEC | N | 0.08 | 31 | 69 | 0.4 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | 3 | | | | | 0.8 | 332 | 744 | 4.0 | |
| 69 G 0.98 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 15 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 9 FR 1 CA COMP.TEL: 9FR 1 DT SORT: FR Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 90 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | 9 | P | 45 | 30 | 20 | 3 | | | .5 | NEC | N | 0.63 | 192 | 188 | 5.9 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 1 | LT | 45 | 18 | 16 | 3 | M | | .5 | RN | N | 0.07 | 13 | 13 | 0.6 | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 45 | | | 3 | | | | | 0.7 | 205 | 201 | 6.5 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 69 H 22.22 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant framintat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 3 MO 1 LA 3 FA 3 CA COMP.TEL: 6FA 2 MO 1 LA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 3 | P | 45 | 26 | 17 | 3 | M | .4 | NEC | N | | | 0.27 | 94 | 2089 | 3.9 | | | | | | | | | | | | | |
| LA | 1 | P | 45 | 22 | 16 | 3 | M | .4 | NEC | S | | | 0.09 | 23 | 511 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | LT | 45 | 18 | 15 | 3 | M | .4 | RN | N | | | 0.27 | 54 | 1200 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 45 | 18 | 15 | 3 | M | .4 | RN | N | | | 0.27 | 45 | 1000 | 2.3 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 3 | | | | | | 0.9 | 216 | 4800 | 10.2 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 69 I 1.09 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant inferior framintat EXPOZITIE: N INC: 12 G ALTITUDINE: 370 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 7 MO 3 DU COMP.TEL: 7MO 3 DU SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| MO | 7 | P | 45 | 28 | 18 | 2 | | .5 | NEC | N | | | 0.56 | 211 | 230 | 9.7 | | | | | | | | | | | | | |
| DU | 3 | P | 45 | 32 | 19 | 2 | M | .5 | NEC | N | | | 0.24 | 100 | 109 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 45 | | | | 2 | | | | | | 0.8 | 311 | 339 | 13.7 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 70 A 3.63 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 7 SC 2 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| PI | 1 | P | 40 | 20 | 15 | 4 | M | .3 | NEC | N | | | 0.08 | 18 | 65 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 7 | P | 40 | 20 | 17 | 4 | | .4 | NEC | N | | | 0.56 | 91 | 330 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 40 | 18 | 14 | 4 | M | .4 | RN | N | | | 0.16 | 24 | 87 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | 4 | | | | | | 0.8 | 133 | 482 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 70 B 3.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 35 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 1 PI 7 SC 2 CA COMP.TEL: 9SC 1 DT SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| PI | 1 | P | 40 | 18 | 15 | 4 | M | .3 | NEC | N | | | 0.08 | 18 | 64 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 7 | P | 40 | 20 | 17 | 4 | | .4 | NEC | N | | | 0.56 | 91 | 326 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 40 | 18 | 14 | 4 | M | .4 | RN | N | | | 0.16 | 24 | 86 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | 4 | | | | | | 0.8 | 133 | 476 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------|--|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | P R O V E N I E N T A | V I T A L I | CON S | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 70 C 3.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: N INC: 20 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | |
| SC 10 P 30 18 17 3 .5 NEC N 0.70 114 428 8.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 30 3 0.7 114 428 8.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 D 5.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 CA 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA 6 LT 75 30 22 3 .5 RN N 0.48 172 1001 4.4 CA 3 LT 75 26 19 3 I .5 RN N 0.24 56 326 1.4 SC 1 LT 75 44 21 3 I .5 NEC N 0.08 17 99 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 75 3 0.8 245 1426 6.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 E 2.99 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC 10 LT 1 4 NEC N 0.70 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 1 4 0.7 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 F 1.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 36 G ALTITUDINE: 360 - 470 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SC 10 LT 1 4 NEC N 0.70 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 1 4 0.7 0.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----------|-------|-------|------|
| 71 A 7.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 370 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Melica uniflora | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Partial derivat relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 5 ST 4 CA 1 PIN | | | | | | | | | | | | | | 0.24 | 96 | 714 | 0.8 | |
| COMP.TEL: 4ST 5 GO 1 DT | | | | | | | | | | | | | | 0.32 | 69 | 513 | 1.8 | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | 32 | 238 | 0.3 | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | 0.16 | 42 | 312 | 1.3 | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2015-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 239 | 1777 | 4.2 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----------|-------|-------|------|
| 71 B 15.22 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 34 G ALTITUDINE: 410 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 5 PIN 2 PI 3 ST | | | | | | | | | | | | | | 0.35 | 184 | 2800 | 1.5 | |
| COMP.TEL: 6GO 3 ST 1 DT | | | | | | | | | | | | | | 0.14 | 69 | 1050 | 0.7 | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | 0.21 | 91 | 1385 | 1.0 | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 344 | 5235 | 3.2 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----------|-------|-------|------|
| 71 C 1.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 410 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 SC | | | | | | | | | | | | | | 0.80 | 6 | 11 | 4.3 | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 6 | 11 | 4.3 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|-----------|-------|-------|------|
| 75 A 1.09 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 32 G ALTITUDINE: 450 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 3 STP 3 GO 3 CA 1 SC | | | | | | | | | | | | | | 0.24 | 19 | 21 | 0.4 | |
| COMP.TEL: 6GO 3 STP 1 DT | | | | | | | | | | | | | | 0.24 | 15 | 16 | 1.3 | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | 0.24 | 18 | 20 | 1.8 | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | 5 | 5 | 0.6 | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 57 | 62 | 4.1 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|---|----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 75 B 10.74 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 24 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 PAM COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(p lum.,rac)jimpad 2016-Completari LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | 3 | 32 | 0.6 |
| FA | 7 | IN | 5 | | 2 | 3 | | | RN | N | | | 0.49 | 3 | 32 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | P | 5 | | 2 | 3 | M | | NEC | N | | | 0.14 | 1 | 11 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 5 | | 2 | 3 | M | | NEC | N | | | 0.07 | 1 | 11 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 5 | | | | 3 | | | | | 0.7 | 5 | 54 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 75 C 5.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 460 - 520 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 CA 2 FA 1 PAM 2 GO 1 DT COMP.TEL: 4FA 4 GO 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | 31 | 157 | 2.7 |
| CA | 4 | LT | 35 | 12 | 10 | 4 | I | .5 | RN | N | | | 0.36 | 31 | 157 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 35 | 14 | 11 | 3 | I | .5 | RN | N | | | 0.18 | 22 | 112 | 1.7 | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 35 | 14 | 11 | 3 | I | .5 | NEC | N | | | 0.09 | 10 | 51 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | LT | 35 | 14 | 10 | 3 | I | .5 | RN | N | | | 0.18 | 17 | 86 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | LT | 35 | 10 | 11 | 3 | I | .5 | RN | N | | | 0.09 | 9 | 46 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 35 | | | | 3 | | | | | 0.9 | 89 | 452 | 7.0 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 75 D 10.44 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 37 G ALTITUDINE: 380 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 2 STP 2 FA 1 CA COMP.TEL: 5GO 3 STP 1 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | 119 | 1242 | 0.8 |
| GO | 5 | IN | 135 | 46 | 21 | 4 | | .3 | RN | N | | | 0.35 | 119 | 1242 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| STP | 2 | LT | 135 | 24 | 13 | 4 | M | .3 | RN | S | | | 0.14 | 30 | 313 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | IN | 135 | 44 | 23 | 4 | M | .4 | RN | N | | | 0.14 | 54 | 564 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 135 | 30 | 18 | 4 | M | .4 | RN | S | | | 0.07 | 15 | 157 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 135 | | | | 4 | | | | | 0.7 | 218 | 2276 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 75 E 3.96 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | 154 | 610 | 0.9 |
| GO | 6 | IN | 140 | 46 | 22 | 4 | | .5 | RN | S | | | 0.42 | 154 | 610 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 145 | 36 | 19 | 5 | I | .5 | RN | S | | | 0.14 | 33 | 131 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | LT | 105 | 36 | 21 | 4 | I | .5 | RN | N | | | 0.07 | 24 | 95 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 105 | 28 | 18 | 5 | I | .5 | RN | S | | | 0.07 | 15 | 59 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 145 | | | | 4 | | | | | 0.7 | 226 | 895 | 1.6 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|--------|-------|------|-------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 75 F 1.79 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 36 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzula albida Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 GO 3 CA COMP.TEL: 8GO 2 CA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | P | MES | TEC | AG | AJ | NIENTA | LI | 0.49 | 195 | 349 | 1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 7 | IN | 135 | 42 | 23 | 4 | | .5 | RN | N | 0.21 | 49 | 88 | 0.6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 3 | LT | 105 | 30 | 19 | 4 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 135 | | | 4 | | | | | 0.7 | 244 | 437 | 1.8 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|--------|-------|------|-------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 76 7.54 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 20 G ALTITUDINE: 370 - 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 1 SC 3 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 1 ST 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | P | MES | TEC | AG | AJ | NIENTA | LI | 0.32 | 136 | 1025 | 1.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | LT | 90 | 40 | 24 | 2 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 32 | 241 | 0.6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ST | 1 | IN | 90 | 38 | 23 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 17 | 128 | 0.1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 1 | LD | 90 | 42 | 21 | 3 | M | .5 | NEC | S | 0.24 | 61 | 460 | 1.0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 3 | LT | 90 | 32 | 20 | 4 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 19 | 143 | 0.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 1 | LT | 90 | 34 | 19 | 3 | I | .5 | RN | N | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | 2 | | | | | 0.8 | 265 | 1997 | 3.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|--------|-------|------|-------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 77 4.16 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 4 SC 4 CA 2 JU COMP.TEL: 8SC 2 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | P | MES | TEC | AG | AJ | NIENTA | LI | 0.28 | 36 | 150 | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 4 | LD | 50 | 30 | 16 | 4 | I | .4 | NEC | N | 0.28 | 46 | 191 | 2.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 50 | 16 | 15 | 3 | I | .4 | RN | N | 0.14 | 20 | 83 | 0.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | JU | 2 | LT | 50 | 20 | 13 | 4 | I | .3 | RN | N | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 50 | | | 4 | | | | | 0.7 | 102 | 424 | 3.8 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|-----|------|-----------|--------|-------|------|-------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 78 A 11.18 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 380 - 450 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 4 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | P | MES | TEC | AG | AJ | NIENTA | LI | 0.08 | 40 | 447 | 0.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | IN | 120 | 52 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.40 | 176 | 1968 | 3.2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | LT | 90 | 40 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.32 | 93 | 1040 | 1.5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 90 | 30 | 22 | 3 | I | .6 | RN | N | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | 3 | | | | | 0.8 | 309 | 3455 | 5.1 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|---------------|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 78 B 11.50 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 20 G ALTITUDINE: 420 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | |
| TOTAL | | | | 130 | | | 3 | | | | | 0.3 | 136 | 1564 | 1.2 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|---------------|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 78 C 2.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 14 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 CA COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: 130 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| GO | 6 | IN | 120 | 50 | 27 | 2 | | | .6 | RN | N | 0.48 | 252 | 552 | 2.4 | | | |
| GO | 2 | IN | 90 | 36 | 25 | 2 | I | | .6 | RN | N | 0.16 | 74 | 162 | 1.1 | | | |
| GO | 1 | LT | 90 | 38 | 24 | 2 | M | | .6 | RN | N | 0.08 | 34 | 74 | 0.4 | | | |
| CA | 1 | LT | 90 | 32 | 22 | 2 | I | | .6 | RN | N | 0.08 | 23 | 50 | 0.4 | | | |
| TOTAL | | | | 120 | | | 2 | | | | | 0.8 | 383 | 838 | 4.3 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|---------------|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 78 D 0.76 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 STP 1 DT COMP.TEL: 10STP SORT: GOS F.gros,cherestea,fumire VARSTA EXPL.: STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| STP | 6 | LT | 105 | 32 | 15 | 4 | | | .4 | RN | N | 0.42 | 110 | 84 | 0.1 | | | |
| STP | 3 | LT | 75 | 20 | 13 | 4 | M | | .4 | RN | N | 0.21 | 45 | 34 | 0.2 | | | |
| DT | 1 | LT | 75 | 26 | 17 | 3 | I | | .4 | RN | N | 0.07 | 14 | 11 | 0.4 | | | |
| TOTAL | | | | 105 | | | 4 | | | | | 0.7 | 169 | 129 | 0.7 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|---------------|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G E | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | 79 A 2.57 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 25 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 6 STP 1 CA COMP.TEL: 5GO 4 STP 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Pad. Ln.c Mcs. /0.1 PE 0.2S intim DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| GO | 2 | IN | 110 | 40 | 25 | 3 | M | | .5 | RN | N | 0.16 | 74 | 190 | 0.8 | | | |
| GO | 1 | IN | 80 | 28 | 22 | 3 | G | | .5 | RN | N | 0.08 | 29 | 75 | 0.5 | | | |
| STP | 6 | LT | 80 | 26 | 14 | 4 | | | .4 | RN | N | 0.48 | 116 | 298 | 0.3 | | | |
| CA | 1 | LT | 80 | 26 | 18 | 4 | M | | .5 | RN | N | 0.08 | 17 | 44 | 0.4 | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 236 | 607 | 2.0 | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 B 6.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 28 G ALTITUDINE: 410 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | N | 0.42 | 222 | 1472 | 2.4 |
| FA | 6 | IN | 110 | 42 | 28 | 3 | | .6 | RN | N | | | | 0.07 | 35 | 232 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | LT | 110 | 38 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | | | | 0.14 | 64 | 424 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | IN | 110 | 38 | 25 | 3 | M | .6 | RN | N | | | | 0.07 | 22 | 146 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | IN | 90 | 30 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | | 3 | | | | | | 0.7 | 343 | 2274 | 3.8 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|---|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 C 2.38 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 15 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | N | 0.48 | 252 | 600 | 2.6 |
| GO | 6 | IN | 110 | 40 | 27 | 2 | | .5 | RN | N | | | | 0.16 | 78 | 186 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | LT | 110 | 38 | 26 | 2 | I | .5 | RN | N | | | | 0.16 | 64 | 152 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | IN | 80 | 30 | 23 | 2 | I | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | | 2 | | | | | | 0.8 | 394 | 938 | 4.4 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|---|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 A 15.52 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 1 GO 1 DT SORT: FA Furnire speciale VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | N | 0.40 | 224 | 3476 | 2.8 |
| FA | 5 | IN | 110 | 44 | 29 | 2 | | .6 | RN | FV | | | | 0.16 | 90 | 1397 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 110 | 50 | 29 | 2 | M | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 40 | 621 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 80 | 34 | 27 | 2 | M | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 45 | 698 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | IN | 110 | 46 | 28 | 2 | I | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 28 | 435 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | IN | 110 | 34 | 25 | 3 | M | .5 | RN | S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | | 2 | | | | | | 0.8 | 427 | 6627 | 5.3 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|---|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 B 0.95 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE INC: 10 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 3GO 6 FA 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 9FA 1 GO 5 ani 0.5S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | N | 0.60 | 302 | 287 | 2.1 |
| GO | 10 | LT | 125 | 42 | 25 | 2 | | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 125 | | | | | 2 | | | | | | 0.6 | 302 | 287 | 2.1 | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 C 4.44 HA GF: 1 - 5H SUP: K TS: 5153 TP: 5111 SOL: 2201 Versant superior undulat EXPOZITIE: S INC: 10 G ALTITUDINE: 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 GO 1 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: GOL Gros,si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.42 | 207 | 919 | 2.2 |
| GO | 6 | IN | 115 | 46 | 26 | 2 | | .5 | RN | N | | | | 0.14 | 64 | 284 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | LT | 115 | 42 | 25 | 2 | I | .5 | RN | N | | | | 0.07 | 30 | 133 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | LT | 85 | 30 | 24 | 2 | M | .5 | RN | N | | | | 0.07 | 22 | 98 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 1 | LT | 85 | 32 | 23 | 2 | I | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 115 | | | | | 2 | | | | | | 0.7 | 323 | 1434 | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 D 0.73 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5233 TP: 4221 SOL: 2212 Versant superior plan EXPOZITIE: V INC: 12 G ALTITUDINE: 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex pilosa Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 10FA SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.64 | 319 | 233 | 3.7 |
| FA | 8 | IN | 110 | 44 | 27 | 3 | | .5 | RN | N | | | | 0.16 | 61 | 45 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 80 | 26 | 23 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 380 | 278 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|----|----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 E 2.23 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: E INC: 12 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 FA 2 GO 1 PAM 3 CA 1 SC COMP.TEL: 3FA 5 GO 1 PAM 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.24 | 14 | 31 | 1.7 |
| FA | 3 | IN | 25 | 10 | 7 | 3 | M | | RN | N | | | | 0.16 | 6 | 13 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | P | 25 | 10 | 6 | 3 | M | | NEC | N | | | | 0.08 | 6 | 13 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| PAM | 1 | P | 25 | 10 | 8 | 3 | M | | NEC | N | | | | 0.24 | 9 | 20 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | IN | 25 | 8 | 6 | 3 | M | | RN | N | | | | 0.08 | 4 | 9 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 1 | LD | 25 | 12 | 9 | 3 | M | | NEC | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 39 | 86 | 6.1 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 A 8.60 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant undulat EXPOZITIE: SE INC: 25 G ALTITUDINE: 400 - 520 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII) | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.49 | 259 | 2227 | 3.6 |
| FA | 7 | IN | 105 | 44 | 28 | 2 | | .6 | RN | N | | | | 0.07 | 35 | 301 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | LT | 75 | 32 | 27 | 2 | M | .6 | RN | N | | | | 0.07 | 37 | 318 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | IN | 105 | 38 | 27 | 2 | I | .5 | RN | N | | | | 0.07 | 23 | 198 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 105 | 32 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 105 | | | | | 2 | | | | | | 0.7 | 354 | 3044 | 4.9 | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | RE | STA | |
| 82 C 1.04 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 28 G ALTITUDINE: 400 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 GO 1 ST 5 CA COMP.TEL: 6GO 2 ST 2 CA SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | IN | 100 | 34 | 21 | 3 | G | .4 | RN | N | 0.28 | 95 | 99 | 1.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | ST | 1 | IN | 80 | 28 | 19 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.07 | 20 | 21 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | CA | 5 | IN | 80 | 26 | 18 | 4 | | .4 | RN | N | 0.35 | 76 | 79 | 1.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 80 | | | | 3 | | | | | 0.7 | 191 | 199 | 3.7 |
| 83 A 2.74 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 35 G ALTITUDINE: 410 - 460 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 STP COMP.TEL: 6GO 4 STP SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: STS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 90 | 40 | 20 | 3 | G | .4 | RN | N | 0.14 | 43 | 118 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | LT | 60 | 26 | 17 | 3 | M | .4 | RN | S | 0.07 | 16 | 44 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | STP | 7 | LT | 90 | 26 | 12 | 4 | | .3 | RN | N | 0.49 | 92 | 252 | 0.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 90 | | | | 4 | | | | | 0.7 | 151 | 414 | 1.2 |
| 83 B 0.34 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 15 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 GO COMP.TEL: 10GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | GO | 10 | IN | 110 | 40 | 23 | 3 | | .5 | RN | N | 0.70 | 278 | 95 | 3.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 110 | | | | 3 | | | | | 0.7 | 278 | 95 | 3.3 |
| 83 C 17.62 HA GF: 1 - 5N SUP: A TS: 5153 TP: 5211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 20 G ALTITUDINE: 400 - 530 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. echien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO COMP.TEL: 10FA SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl.,constructii,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(racordare)impad LUCRARI PROP.: DEGAJARI | | | | | | | | | | | | | | FA | 8 | IN | 5 | | 2 | 2 | | | RN | N | 0.56 | 4 | 70 | 1.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | IN | 5 | | 2 | 2 | M | | RN | N | 0.14 | 1 | 18 | 0.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | | 2 | | | | | 0.7 | 5 | 88 | 1.5 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 85 D | 4.05 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 201 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 3 GO | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 7FA 3 GO | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl.,constructii,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(racordare)impad | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: DEGAJARI | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 5 | | | 3 | | | | 0.7 | 4 | 16 | 1.0 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 86 A | 1.54 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 5412 | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 35 G ALTITUDINE: 400 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 4 GO 3 CA 3 PI | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8GO 2 DT | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| STS Mijl.,constructii,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 100 | | | 4 | | | | 0.8 | 203 | 313 | 2.3 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 86 B | 5.66 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 420 - 500 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 7 GO 2 FA 1 CA | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani STS Mijl.,constructii,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 100 | | | 3 | | | | 0.8 | 282 | 1596 | 3.0 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 86 C | 1.12 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 2 GO 1 PA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 PA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani STS Mijl.,constructii,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UUTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 20 | | | 3 | | | | 0.8 | 45 | 50 | 4.7 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | | | | R |
| 87 A 15.82 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 323 | 5110 | 3.4 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | | | | R |
| 87 B 10.77 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 22 G ALTITUDINE: 420 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 GO 3 FA 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 289 | 3112 | 4.6 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | | | | R |
| 87 C 1.07 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 36 G ALTITUDINE: 430 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 3 GO 2 TE 4 PA 1 DT COMP.TEL: 4GO 4 PA 2 TE SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 78 | 82 | 5.2 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | | | | R |
| 88 A 2.65 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: S INC: 26 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 STP 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6STP 4 GO SORT: GOL Mijl.,constructii,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 0.8 | 157 | 415 | 1.3 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 88 B 3.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV INC: 21 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 FA 2 GO 1 CA COMP.TEL: 7FA 3 GO SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | |
| FA | 1 | IN | 120 | 44 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 35 | 121 | 0.4 | | | | |
| FA | 6 | LT | 80 | 30 | 22 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 172 | 593 | 4.2 | | | | |
| GO | 2 | LT | 80 | 32 | 19 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.16 | 45 | 155 | 0.7 | | | | |
| CA | 1 | LT | 80 | 26 | 16 | 5 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 15 | 52 | 0.3 | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 267 | 921 | 5.6 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 88 C 1.19 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 CA 3 GO 2 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | |
| CA | 5 | IN | 80 | 24 | 19 | 4 | | .6 | RN | N | 0.40 | 94 | 112 | 1.9 | | | | |
| GO | 3 | IN | 80 | 34 | 21 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.24 | 81 | 96 | 1.5 | | | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 32 | 22 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.16 | 57 | 68 | 1.4 | | | | |
| TOTAL | | | | 80 | | | 3 | | | | | 0.8 | 232 | 276 | 4.8 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 88 D 4.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: 4 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | |
| FA | 1 | IN | 150 | 50 | 28 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 42 | 208 | 0.2 | | | | |
| GO | 1 | IN | 150 | 48 | 26 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 39 | 193 | 0.2 | | | | |
| FA | 3 | LT | 90 | 34 | 23 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.24 | 92 | 456 | 1.9 | | | | |
| GO | 2 | LT | 90 | 32 | 21 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.16 | 54 | 268 | 0.6 | | | | |
| CA | 3 | LT | 90 | 30 | 19 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.24 | 56 | 278 | 1.0 | | | | |
| TOTAL | | | | 90 | | | 3 | | | | | 0.8 | 283 | 1403 | 3.9 | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|---------|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|------|---------------|---------------|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR R E G | STA A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | | MC/ U A | MC/ H A | | |
| | | | | | | | | | | | | | 88 E 2.45 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Platou plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 GO 1 FA 3 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UUTIL: 5GO 5 FA 5 ani 0.4S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-T.progresive(punere lumina) 2017-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | |
| GO | 6 | IN | 130 | 46 | 25 | 3 | | .6 | RN | N | 0.36 | 166 | 407 | 1.2 | | | | |
| FA | 1 | IN | 130 | 44 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.06 | 28 | 69 | 0.2 | | | | |
| CA | 3 | IN | 100 | 32 | 21 | 4 | I | .6 | RN | N | 0.18 | 49 | 120 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | | 130 | | | 3 | | | | | 0.6 | 243 | 596 | 2.0 | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 88 F 2.43 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 22 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 3 CA COMP.TEL: 4GO 5 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| FA | 1 | IN | 130 | 44 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 37 | 90 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | IN | 130 | 44 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 34 | 83 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | LT | 90 | 32 | 23 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.24 | 92 | 224 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 2 | LT | 90 | 34 | 21 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.16 | 54 | 131 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 90 | 26 | 19 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.24 | 56 | 136 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 273 | 664 | 4.2 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 88 G 2.78 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SV INC: 26 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 2 CA 3 FA 1 PA 1 SC 3 GO COMP.TEL: 4FA 4GO 1 PA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2017-Rarituri LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| CA | 2 | LT | 40 | 14 | 12 | 5 | I | .3 | RN | N | | | 0.16 | 19 | 53 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 3 | LT | 40 | 18 | 13 | 3 | I | .3 | RN | N | | | 0.24 | 38 | 106 | 2.4 | | | | | | | | | | | | | |
| PA | 1 | P | 40 | 16 | 14 | 3 | I | .4 | NEC | N | | | 0.08 | 12 | 33 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 1 | LT | 40 | 20 | 16 | 4 | I | .4 | NEC | N | | | 0.08 | 10 | 28 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 3 | LT | 40 | 16 | 14 | 3 | I | .3 | RN | N | | | 0.24 | 40 | 111 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 40 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 119 | 331 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 89 6.96 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 21 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 5GO 5 FA 10 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| FA | 10 | IN | 130 | 44 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | | | 0.30 | 155 | 1079 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 130 | | | | 3 | | | | | | 0.3 | 155 | 1079 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|--|--|--|--|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 95 A 2.13 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 3 FA 3 GO 2 SC 2 CA COMP.TEL: 3FA 6GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | | | | |
| FA | 3 | LT | 50 | 24 | 17 | 3 | I | .5 | RN | N | | | 0.27 | 65 | 138 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 3 | LT | 50 | 22 | 15 | 3 | I | .5 | RN | N | | | 0.27 | 51 | 109 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 2 | LT | 50 | 26 | 17 | 4 | I | .6 | NEC | N | | | 0.18 | 26 | 55 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 50 | 16 | 13 | 5 | I | .5 | RN | N | | | 0.18 | 24 | 51 | 1.1 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 50 | | | | 3 | | | | | | 0.9 | 166 | 353 | 6.7 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|-----|----|----|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| 95 B 3.06 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 21 G ALTITUDINE: 460 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | 150 | 52 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.32 | 125 | 383 | 0.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 90 | 36 | 23 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 32 | 98 | 0.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 150 | | | | 3 | | | | | 0.4 | 157 | 481 | 1.5 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|----|---|----|-------|----|------|-----------|-----|------|------|
| 96 7.55 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 26 G ALTITUDINE: 410 - 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 FA 2 GO 4 CA COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.36 | 64 | 483 | 3.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 40 | 18 | 14 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.18 | 30 | 227 | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 40 | 16 | 13 | 4 | M | .4 | RN | N | 0.36 | 48 | 362 | 2.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | | 3 | | | | | 0.9 | 142 | 1072 | 7.7 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|-----|----|----|---|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| 97 A 3.41 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 26 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: 2GO 8 FA 5 ani 0.7S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) 2013-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 150 | 54 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.15 | 84 | 286 | 0.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 120 | 44 | 27 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.15 | 88 | 300 | 0.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 150 | | | | 3 | | | | | 0.3 | 172 | 586 | 1.2 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|-----|----|----|----|---|----|-------|-----|------|-----------|-----|-----|------|
| 97 B 1.11 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V INC: 28 G ALTITUDINE: 440 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 6 SC 2 CA 2 FA COMP.TEL: 7FA 3 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 40 | 18 | 19 | 3 | | .6 | NEC | N | 0.48 | 85 | 94 | 3.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 40 | 16 | 14 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 24 | 27 | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 40 | 18 | 15 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 32 | 36 | 1.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 40 | | | | 3 | | | | | 0.8 | 141 | 157 | 6.2 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|---|----|---|-----|------|-----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | |
| 97 C | 2.45 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5113 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: V | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | |
| INC: 21 G | ALTITUDINE: 450 M | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala | | TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 GO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL.: 120 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: 8GO 2 FA 5 ani 0.4S mixt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(p lum.,rac)IMPAD | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | 0.6 | 287 | 703 | 1.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|---|----|---|-----|------|-----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | |
| 97 D | 2.52 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: N | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | |
| INC: 26 G | ALTITUDINE: 470 M | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala | | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 FA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 2GO 7 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: 120 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Mijlociu si gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: 3GO 7 FA 5 ani 0.7S mixt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2010-T.progresive(insamintare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2014-T.progresive(punere lumina) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD | | | | | | | | | | AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | | 0.4 | 174 | 439 | 1.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|-------|-------|------|-------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | |
| 97 E | 2.35 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: NE | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | |
| INC: 26 G | ALTITUDINE: 400 - 470 M | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | | | |
| LITIERA: continua-normala | | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 6FA 4 GO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: 120 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOS Gros si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | 0.8 | 258 | 607 | 5.8 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|------|-----------|-------|-------|------|-------|---|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/HA | MC/UA | | MC/HA | | | |
| 98 | 2.50 HA | GF: 2 - 1B | SUP: A | TS: 5152 | TP: 5212 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: V | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | | |
| INC: 21 G | ALTITUDINE: 450 - 500 M | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire | | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 3 GO 4 FA 2 CA 1 FR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea | VARSTA EXPL.: 120 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(p lum.,rac)impad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015-Completari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: INGRIJIREA CULTURILOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 0.7 | 1 | 3 | 1.2 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 100 1.48 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: SE INC: 26 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 7 GO 1 CA 1 MJ 1 PI COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: GOL Mijlociu si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| GO | 1 | IN | 150 | 52 | 24 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 34 | 50 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 6 | LT | 80 | 32 | 21 | 3 | | .6 | RN | N | | | 0.48 | 162 | 240 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 80 | 26 | 19 | 4 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 19 | 28 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| MJ | 1 | LT | 80 | 28 | 17 | 4 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 18 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 1 | P | 80 | 36 | 22 | 3 | I | .6 | NEC | N | | | 0.08 | 34 | 50 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 80 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 267 | 395 | 3.2 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 101 2.33 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 26 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 FA 4 GO 1 PI 2 CA COMP.TEL: 3FA 6GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| FA | 1 | IN | 130 | 44 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 37 | 86 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | IN | 130 | 46 | 25 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.08 | 37 | 86 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 | LT | 90 | 34 | 23 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.16 | 61 | 142 | 1.3 | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 3 | LT | 90 | 32 | 21 | 3 | I | .6 | RN | N | | | 0.24 | 81 | 189 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 1 | P | 90 | 34 | 23 | 3 | I | .6 | NEC | N | | | 0.08 | 37 | 86 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | LT | 90 | 28 | 19 | 4 | I | .6 | RN | N | | | 0.16 | 38 | 89 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 90 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 291 | 678 | 3.9 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 102 A 0.83 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 42.0 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 PI 1 FA 1 CA 2 DT COMP.TEL: 7PI 1 FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| PI | 6 | P | 70 | 30 | 21 | 3 | | .3 | NEC | N | | | 0.42 | 166 | 138 | 2.7 | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | LT | 70 | 28 | 20 | 4 | I | .4 | RN | N | | | 0.07 | 22 | 18 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | LT | 70 | 22 | 17 | 5 | I | .4 | RN | N | | | 0.07 | 14 | 12 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 2 | LT | 70 | 26 | 18 | 4 | I | .4 | RN | N | | | 0.14 | 30 | 25 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 70 | | | | 3 | | | | | | 0.7 | 232 | 193 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|---|---|-----|----|--------|----|----|------|-------|-------|-------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | |
| 102 B 2.58 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 GO 2 DT COMP.TEL: 9GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | LI | CONS | MC/HA | MC/UA | MC/HA |
| GO | 8 | LT | 100 | 34 | 19 | 4 | | .4 | RN | N | | | 0.64 | 181 | 467 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | |
| DT | 2 | LT | 100 | 24 | 17 | 5 | I | .5 | RN | N | | | 0.16 | 32 | 83 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 100 | | | | 4 | | | | | | 0.8 | 213 | 550 | 1.9 | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbaveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | |
| 102 C 6.08 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 FA 1 PA COMP.TEL: 5GO 3 FA 1 PA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2008-Degajari LUCRARI PROP.: CURATIRI | | | | | | | | | | | | | | GO | 4 | IN | 15 | 4 | 3 | 3 | M | | RN | N | 0.36 | 4 | 24 | 2.0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 5 | IN | 15 | 4 | 3 | 3 | | | RN | N | 0.45 | 6 | 36 | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | PA | 1 | P | 15 | 4 | 3 | 3 | M | | NEC | N | 0.09 | 2 | 12 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 15 | | | 3 | | | | | 0.9 | 12 | 72 | 4.1 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | |
| 102 D 0.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 530 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 CA 4 FA 1 GO 1 PA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Mijlociu si gros,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | CA | 4 | LT | 25 | 10 | 6 | 4 | M | | RN | N | 0.32 | 12 | 8 | 2.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 4 | LT | 25 | 10 | 8 | 3 | M | | RN | N | 0.32 | 24 | 15 | 2.3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | LT | 25 | 10 | 8 | 3 | M | | RN | N | 0.08 | 5 | 3 | 0.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | PA | 1 | P | 25 | 10 | 8 | 3 | M | | NEC | N | 0.08 | 6 | 4 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 25 | | | 3 | | | | | 0.8 | 47 | 30 | 5.6 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | |
| 102 E 1.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 26 G ALTITUDINE: 450 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 7 FA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: 6FA 4 GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-T.progresive(insamintare) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | GO | 1 | IN | 170 | 60 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.06 | 32 | 39 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 6 | IN | 130 | 44 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.36 | 169 | 204 | 1.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 2 | LT | 70 | 28 | 19 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.12 | 34 | 41 | 0.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 1 | LT | 90 | 36 | 23 | 3 | M | .6 | RN | N | 0.06 | 23 | 28 | 0.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 130 | | | 3 | | | | | 0.6 | 258 | 312 | 2.7 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|-------|----|------|-----------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | | LI | | HA | UA | HA | |
| 103 A 2.41 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 2 PI 1 SC 6 GO 1 DT COMP.TEL: 3PI 6 SC 1 GO SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: FA Gros si mijl.,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | PI | 2 | P | 90 | 42 | 21 | 3 | I | .4 | NEC | N | 0.14 | 55 | 133 | 0.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 1 | LT | 90 | 42 | 19 | 4 | I | .5 | NEC | N | 0.07 | 12 | 29 | 0.2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | GO | 6 | LT | 60 | 22 | 10 | 3 | | .5 | RN | N | 0.42 | 40 | 96 | 2.6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 1 | LT | 60 | 22 | 17 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.07 | 14 | 34 | 0.4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 60 | | | 3 | | | | | 0.7 | 121 | 292 | 3.9 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-----|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/ | MC/ | MC/ | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM |
| 103 B 1.67 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 FA 3 GO 2 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | 0.08 | 40 | 67 | 0.3 | |
| FA | 1 | IN | 130 | 44 | 27 | 3 | M | .6 | RN | N | | | 0.08 | 37 | 62 | 0.3 | | |
| GO | 1 | IN | 130 | 46 | 25 | 3 | M | .6 | RN | N | | | 0.32 | 106 | 177 | 2.8 | | |
| FA | 4 | LT | 80 | 32 | 21 | 3 | M | .6 | RN | N | | | 0.16 | 45 | 75 | 0.7 | | |
| GO | 2 | LT | 80 | 32 | 19 | 3 | M | .6 | RN | N | | | 0.16 | 38 | 63 | 0.8 | | |
| CA | 2 | LT | 80 | 26 | 19 | 4 | M | .6 | RN | N | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 80 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 266 | 444 | 4.9 | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-----|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/ | MC/ | MC/ | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM |
| 104 3.23 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 26 G ALTITUDINE: 400 - 490 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 10 FA COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 8FA 2 GO 5 ani 0.6S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-T.progresive(insamintare) 2015-T.progresive(punere lumina) LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | 0.36 | 156 | 504 | 1.0 | |
| FA | 9 | IN | 140 | 54 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | | | 0.04 | 12 | 39 | 0.3 | | |
| FA | 1 | LT | 80 | 30 | 21 | 3 | I | .6 | RN | N | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 140 | | | | 3 | | | | | | 0.4 | 168 | 543 | 1.3 | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-----|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/ | MC/ | MC/ | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM |
| 107 2.35 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 6 FA 1 PI 2 STP 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 STP 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | 0.48 | 225 | 529 | 2.8 | |
| PI | 1 | P | 110 | 38 | 22 | 3 | M | .3 | NEC | S | | | 0.08 | 34 | 80 | 0.4 | | |
| STP | 2 | IN | 110 | 32 | 17 | 3 | M | .4 | RN | N | | | 0.16 | 48 | 113 | 0.1 | | |
| DT | 1 | LT | 110 | 24 | 20 | 4 | I | .4 | RN | S | | | 0.08 | 20 | 47 | 0.2 | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 327 | 769 | 3.5 | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-----|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/ | MC/ | MC/ | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM |
| 111 3.21 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 410 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS Gros si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI | | | | | | | | | | | | | | 0.49 | 291 | 934 | 2.9 | |
| FA | 7 | IN | 120 | 42 | 30 | 2 | | .6 | RN | N | | | 0.14 | 66 | 212 | 1.4 | | |
| FA | 2 | IN | 80 | 30 | 26 | 2 | I | .6 | RN | N | | | 0.07 | 19 | 61 | 0.4 | | |
| CA | 1 | IN | 80 | 24 | 21 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 120 | | | | 2 | | | | | | 0.7 | 376 | 1207 | 4.7 | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|-----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|------|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 11.66 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5243 TP: 4211 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 23 G ALTITUDINE: 420 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.56 | 333 | 3883 | 3.4 |
| FA | 7 | IN | 120 | 42 | 30 | 2 | | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 37 | 431 | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 | IN | 80 | 32 | 26 | 2 | M | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 34 | 396 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| GO | 1 | IN | 80 | 32 | 24 | 2 | I | .6 | RN | N | | | | 0.08 | 22 | 257 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 1 | IN | 80 | 26 | 21 | 3 | M | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 120 | | | | 2 | | | | | | 0.8 | 426 | 4967 | 5.2 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 4.20 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 375 - 495 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 5 PI 3 CA 2 SC COMP.TEL: 3PI 2 CA 4 SC 1 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.07 | 32 | 134 | 0.4 |
| PI | 1 | P | 100 | 36 | 23 | 3 | G | .3 | NEC | N | | | | 0.28 | 79 | 332 | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 4 | P | 45 | 20 | 17 | 3 | M | .3 | NEC | N | | | | 0.21 | 31 | 130 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | IN | 45 | 16 | 14 | 4 | M | .3 | RN | N | | | | 0.14 | 18 | 76 | 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| SC | 2 | LD | 45 | 16 | 16 | 4 | M | .2 | NEC | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 45 | | | | 3 | | | | | | 0.7 | 160 | 672 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 A 2.92 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5121 TP: 5412 SOL: 1313 Versant framintat EXPOZITIE: S INC: 34 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. inf. echien COMP.ACTUALA: 5 SC 1 PI 2 CA 1 MJ 1 PA COMP.TEL: 5SC 2 PI 3 DT SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.40 | 41 | 120 | 2.0 |
| SC | 5 | LD | 48 | 18 | 14 | 4 | | .3 | NEC | N | | | | 0.08 | 11 | 32 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| PI | 1 | P | 45 | 16 | 11 | 4 | G | .3 | NEC | N | | | | 0.16 | 16 | 47 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 2 | IN | 45 | 14 | 11 | 4 | M | .3 | RN | N | | | | 0.08 | 8 | 23 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| MJ | 1 | IN | 45 | 12 | 9 | 4 | M | .3 | RN | N | | | | 0.08 | 11 | 32 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| PA | 1 | P | 45 | 14 | 13 | 4 | I | .4 | NEC | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 45 | | | | 4 | | | | | | 0.8 | 87 | 254 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|----|-------|----|----|----|------|------|-----------|-------|-------|------|----|---|---|-----|----|-----|----|--------|----|------|-----|-----|-----|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | LI | CONS | | MC/HA | MC/UA | MC/HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 B 0.87 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5113 SOL: 2201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: E INC: 25 G ALTITUDINE: 415 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 7 ST 3 CA COMP.TEL: 8ST 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | ARB | P | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | NIENTA | LI | 0.56 | 261 | 227 | 4.1 |
| ST | 7 | P | 90 | 34 | 25 | 3 | | .6 | NEC | N | | | | 0.24 | 56 | 49 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| CA | 3 | LT | 90 | 28 | 19 | 4 | I | .5 | RN | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 90 | | | | 3 | | | | | | 0.8 | 317 | 276 | 5.1 | | | | | | | | | | | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 114 C 16.12 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 27 G ALTITUDINE: 400 - 510 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 6 FA 3 GO 1 CA COMP.TEL: 6GO 3 FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 4 | IN | 110 | 42 | 29 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.32 | 180 | 2902 | 1.9 | | | | |
| FA | 1 | LT | 110 | 46 | 28 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 42 | 677 | 0.5 | | | | |
| FA | 1 | LT | 70 | 32 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 37 | 596 | 0.8 | | | | |
| GO | 3 | IN | 110 | 44 | 26 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.24 | 118 | 1902 | 1.1 | | | | |
| CA | 1 | IN | 110 | 36 | 23 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 25 | 403 | 0.2 | | | | |
| TOTAL | | | 110 | | | | 3 | | | | 0.8 | 402 | 6480 | 4.5 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 114 D 1.17 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: E INC: 18 G ALTITUDINE: 500 - 550 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 5 ST 3 PAM 2 DT COMP.TEL: 6ST 3 PAM 1 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| ST | 5 | P | 25 | 10 | 9 | 3 | | .4 | NEC | N | 0.40 | 36 | 42 | 2.9 | | | | |
| PAM | 3 | P | 25 | 12 | 11 | 3 | I | .4 | NEC | N | 0.24 | 27 | 32 | 1.0 | | | | |
| DT | 2 | IN | 25 | 10 | 9 | 3 | M | .4 | RN | N | 0.16 | 12 | 14 | 1.5 | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | | 3 | | | | 0.8 | 75 | 88 | 5.4 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|--|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 114 E 0.78 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5131 TP: 5151 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 4 GO 5 CA 1 DT COMP.TEL: 8GO 2 DT SORT: STS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: GOS F.gros,cherestea,fumire SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| GO | 4 | P | 30 | 16 | 12 | 3 | I | .3 | NEC | N | 0.32 | 41 | 32 | 2.4 | | | | |
| CA | 5 | LT | 30 | 14 | 11 | 4 | | .3 | RN | N | 0.40 | 41 | 32 | 3.1 | | | | |
| DT | 1 | IN | 30 | 10 | 9 | 3 | M | .3 | RN | N | 0.08 | 6 | 5 | 0.8 | | | | |
| TOTAL | | | 30 | | | | 3 | | | | 0.8 | 88 | 69 | 6.3 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---|---------------|------|---------------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | E L A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | CONS | MC/ H A | MC/ U A | | MC/ H A | | | |
| | | | | | | | | | | | | 118 17.94 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 24 G ALTITUDINE: 410 - 500 M LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 CA COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 7 | IN | 100 | 40 | 27 | 3 | | .6 | RN | N | 0.56 | 279 | 5005 | 3.8 | | | | |
| FA | 1 | LT | 70 | 26 | 23 | 3 | I | .6 | RN | N | 0.08 | 31 | 556 | 0.8 | | | | |
| GO | 1 | LT | 100 | 36 | 25 | 2 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 36 | 646 | 0.3 | | | | |
| CA | 1 | LT | 70 | 26 | 20 | 4 | M | .6 | RN | N | 0.08 | 20 | 359 | 0.4 | | | | |
| TOTAL | | | 100 | | | | 3 | | | | 0.8 | 366 | 6566 | 5.3 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|----------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|------|-----------|--------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | |
| 125 A | 15.53 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 | TP: 8421 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: S | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 37 G ALTITUDINE: 400 - 475 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 3 GO 6 STP 1 CA | | | | | | GO | 3 | IN | 150 | 52 | 19 | 5 | I | .3 | RN | N | 0.21 | 60 | 932 | 0.4 |
| COMP.TEL: 6GO 3 STP 1 DT | | | | | | CA | 6 | IN | 150 | 42 | 14 | 5 | | .3 | RN | S | 0.42 | 102 | 1584 | 0.3 |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | CA | 1 | LT | 60 | 20 | 15 | 5 | I | .3 | RN | S | 0.07 | 12 | 186 | 0.4 |
| GOL Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2013-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | TOTAL | | | 150 | | | 5 | | | | | 0.7 | 174 | 2702 | 1.1 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|--|---------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|------|-----------|--------|--------|------|--------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | |
| 125 B | 1.21 HA | GF: 1 - 2H | SUP: M | TS: 5152 | TP: 5113 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior plan EXPOZITIE: SV | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 17 G ALTITUDINE: 480 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Partial derivat relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 GO 4 CA | | | | | | GO | 6 | IN | 180 | 64 | 24 | 3 | | .5 | RN | N | 0.48 | 205 | 248 | 1.2 |
| COMP.TEL: 8GO 2 DT | | | | | | CA | 3 | IN | 120 | 40 | 21 | 4 | I | .4 | RN | S | 0.24 | 65 | 79 | 0.6 |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | CA | 1 | LT | 60 | 20 | 18 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 17 | 21 | 0.5 |
| GOL Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | TOTAL | | | 180 | | | 3 | | | | | 0.8 | 287 | 348 | 2.3 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|--|---------|------------|--------|----------|----------|-------|---|----|-----|----|----|---|------|-----------|--------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | |
| 126 A | 3.88 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5232 | TP: 4281 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 440 - 480 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 FA 1 GO 1 SC 2 DT | | | | | | FA | 6 | IN | 150 | 50 | 26 | 3 | | .6 | RN | N | 0.48 | 225 | 873 | 1.4 |
| COMP.TEL: 8FA 2 DT | | | | | | GO | 1 | LT | 100 | 36 | 24 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.08 | 34 | 132 | 0.2 |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | SC | 1 | LT | 100 | 32 | 22 | 3 | PM | .5 | NEC | N | 0.08 | 19 | 74 | 0.5 |
| GOL Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | DT | 2 | LT | 100 | 32 | 21 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 43 | 167 | 0.6 |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | TOTAL | | | 150 | | | 3 | | | | | 0.8 | 321 | 1246 | 2.7 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | |
|---|---------|------------|--------|----------|----------|-------|----|----|-----|----|----|---|------|-----------|--------|--------|------|--------|----|-----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | |
| 126 B | 4.17 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5152 | TP: 5212 | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | |
| SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | | |
| INC: 35 G ALTITUDINE: 440 - 510 M | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 SC | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | 6 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 10 | 42 | 5.6 | |
| COMP.TEL: 10SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GOL Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2012-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.8 | 10 | 42 | 5.6 | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------|--------|--------|------|--------|---|-----|----|--------|----|------|----|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | | | | | | | |
| 127 A 6.75 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 27 G ALTITUDINE: 430 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2009-Taieri de conservare 2015-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | 6 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 10 | 68 | 5.6 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.8 | 10 | 68 | 5.6 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------|--------|--------|------|--------|---|-----|----|--------|----|------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | | | | | | | |
| 127 B 0.73 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: V INC: 35 G ALTITUDINE: 450 - 480 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 8 FA 2 DT COMP.TEL: 9FA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | FA | 8 | LT | 115 | 50 | 26 | 3 | | .5 | RN | N | 0.64 | 300 | 219 | 3.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | DT | 2 | LT | 50 | 30 | 21 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.16 | 43 | 31 | 1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 115 | | | 3 | | | | | 0.8 | 343 | 250 | 4.8 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------|--------|--------|------|--------|---|-----|----|--------|----|------|---|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | | | | | | | |
| 128 3.91 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 32 G ALTITUDINE: 420 - 500 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare 2013-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | | 2 | 3 | | | NEC | N | 0.70 | 3 | 12 | 4.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 3 | 12 | 4.9 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------|--------|--------|------|--------|---|-----|----|--------|----|------|---|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | | | | | | | |
| 129 A 8.55 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: N INC: 35 G ALTITUDINE: 425 - 500 M LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2011-Taieri de conservare 2014-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ARB | R | RE | STA | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | TA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P | GE | ANI | | | P | TEC | AJ | LI | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SC | 10 | LD | 5 | | 2 | 3 | | | NEC | N | 0.70 | 3 | 26 | 4.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | 5 | | | 3 | | | | | 0.7 | 3 | 26 | 4.9 |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|--|-----------|------|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | |
| | | | | | | | | | | | | 129 B 1.10 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant superior ondulat EXPOZITIE: N INC: 25 G ALTITUDINE: 490 M LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Partial derivat relativ-echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 DT COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| FA | 5 | LT | 50 | 18 | 16 | 3 | | .5 | RN | N | 0.40 | 88 | 97 | 4.1 | | | | |
| CA | 4 | LT | 50 | 18 | 15 | 4 | I | .5 | RN | N | 0.32 | 53 | 58 | 2.2 | | | | |
| DT | 1 | IN | 50 | 26 | 18 | 3 | I | .5 | RN | N | 0.08 | 17 | 19 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | 50 | | | | 3 | | | | 0.8 | 158 | 174 | 6.9 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|---|-----------|------|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | |
| | | | | | | | | | | | | 130 A 9.63 HA GF: 2 - 1B SUP: A TS: 5232 TP: 4281 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 24 G ALTITUDINE: 460 - 530 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex pilosa Partial derivat echien COMP.ACTUALA: 5 FA 4 CA 1 SC COMP.TEL: 8FA 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2015-Rarituri LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | |
| FA | 5 | LT | 60 | 26 | 19 | 3 | | .5 | RN | N | 0.45 | 128 | 1233 | 4.5 | | | | |
| CA | 4 | LT | 60 | 22 | 19 | 3 | M | .5 | RN | N | 0.36 | 84 | 809 | 2.6 | | | | |
| SC | 1 | LT | 60 | 20 | 18 | 3 | M | .5 | NEC | N | 0.09 | 14 | 135 | 0.5 | | | | |
| TOTAL | | | 60 | | | | 3 | | | | 0.9 | 226 | 2177 | 7.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|--|-----------|------|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | |
| | | | | | | | | | | | | 130 B 1.37 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: NE INC: 32 G ALTITUDINE: 480 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 SC COMP.TEL: 10SC SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2010-Taieri de conservare LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | |
| SC | 10 | LD | 5 | 6 | 4 | 3 | | | NEC | N | 0.80 | 10 | 14 | 5.6 | | | | |
| TOTAL | | | 5 | | | | 3 | | | | 0.8 | 10 | 14 | 5.6 | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | DENS | V O L U M | | | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|--|-----------|------|-----------|--|--|------|
| ELM ARB | P R P | M R E | VAR STA ANI | DM CM | HM M | C L P | A M E S | EL A G A J | PROVE NIENTA | VI TA LI | CONS | MC/ HA | MC/ UA | | MC/ HA | | | |
| | | | | | | | | | | | | 132 0.89 HA GF: 1 - 2A 5N SUP: M TS: 5121 TP: 8421 SOL: 1313 Versant superior framintat EXPOZITIE: S INC: 32 G ALTITUDINE: 400 - 470 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asarum-Stellaria Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien COMP.ACTUALA: 3 GO 5 STP 2 SC COMP.TEL: 5GO 3 STP 2 DT SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: | | | | | | |
| GO | 3 | IN | 105 | 36 | 19 | 4 | I | .4 | RN | N | 0.21 | 60 | 53 | 0.8 | | | | |
| STP | 5 | IN | 105 | 30 | 15 | 4 | | .4 | RN | N | 0.35 | 91 | 81 | 0.1 | | | | |
| SC | 2 | LT | 65 | 20 | 17 | 4 | I | .4 | NEC | S | 0.14 | 20 | 18 | 0.6 | | | | |
| TOTAL | | | 105 | | | | 4 | | | | 0.7 | 171 | 152 | 1.5 | | | | |

LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE

AJUTORAREA REG NATURALE

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | ELM ARB | P R P | M R E G E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONS | MC/ H A | MC/ U A | MC/ H A | | | | |
| 133P 6.86 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca joasa plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134C 0.19 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Lunca inalta plan EXPOZITIE: INC: ALTITUDINE: 320 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135D 3.18 HA GF: SUP: TS: TP: SOL: Versant ondulat EXPOZITIE: NV INC: 8 G ALTITUDINE: 420 - 480 M LITIERA: continua-groasa TIP FLORA: COMP.ACTUALA: COMP.TEL: SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 A 1.19 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5152 TP: 5212 SOL: 2201 Versant ondulat EXPOZITIE: E INC: 35 G ALTITUDINE: 420 M LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. echien COMP.ACTUALA: 10 PI COMP.TEL: 10PI SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: GOL Gros,si mijlociu,cherestea SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | ELM ARB | P R P | M R E G E | VAR S T A N I | DM C M | HM M | C L P | A M E S T E C | EL A G A J | PROVE N I E N T A | VI T A L I | DENS | V O L U M | | | CRES | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PI | 10 | P | 30 | 16 | 10 | 3 | | .3 | NEC | N | 0.80 | 94 | 112 | 7.8 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | 30 | | | 3 | | | | | 0.8 | 94 | 112 | 7.8 | | | | |

DESCRIERE PARCELARA

DS: Sibiu

OS: Dumbraveni

UP: 1

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 136 B | 9.30 HA | GF: 1 - 2H 2E | SUP: M | TS: 5152 TP: 5212 | | | | | | | | | | | |
| SOL: 2201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| INC: 23 G | ALTITUDINE: 420 M | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire | | TIP FLORA: Asperula-Asarum | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. | | echien | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | 10 SC | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: | 10SC | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 10 | | | 3 | | | | | 0.8 | 10 | 93 | 8.0 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 137 | 4.97 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | |
| INC: 40 G | ALTITUDINE: 330 - 440 M | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire | | TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | echien | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | 9 SC 1 PI | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: | 9SC 1 PI | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 25 | | | 4 | | | | | 0.8 | 56 | 278 | 6.3 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 138 | 13.85 HA | GF: 1 - 2H | SUP: M | TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | |
| INC: 20 G | ALTITUDINE: 330 - 400 M | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: continua-subtire | | TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | relativ-echien | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | 8 SC 1 PIN 1 DT | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: | 8SC 1 PIN 1 DT | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE | | | | | | | | | | | | | | | |
| AJUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 35 | | | 4 | | | | | 0.7 | 84 | 1163 | 3.8 | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|----|---|---|----|-------|----|------|-----------|-------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | V O L U M | | | CRES |
| | | | | | | | | | | | ARB | CONS | MC/HA | MC/UA | |
| 139 A | 1.18 HA | GF: 1 - 2A | SUP: M | TS: 5121 TP: 8421 | | | | | | | | | | | |
| SOL: 1313 | Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | |
| INC: 32 G | ALTITUDINE: 430 M | | | | | | | | | | | | | | |
| LITIERA: intrerupta-subtire | | TIP FLORA: Asarum-Stellaria | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. | | relativ-plurien | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | 3 STP 6 PIN 1 SC | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: | 5PIN 4 STP 1 DT | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | Gros si mijl.,cherestea | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| GOL | Gros,si mijlociu,cherestea | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 20 | | | 3 | | | | | 0.7 | 81 | 96 | 3.4 | |

