

S.C. IMPACT SIL S.R.L.
BRAN, STR. IANCU GONTEA, NR. 66, BRAȘOV
NR. REG. COM. : J8/537/01.04.2013
CONT: RO21 RZBR 0000 0600 1564 6115
RAIFFEISEN BANK BRAȘOV
TELEFON: 0742 003 893
FAX:0361 819 397
E-mail: impact_sil@yahoo.ro

Nr 168/21.12.2016

| | |
|------------------|------------|
| 157102/114 | 31.12.2016 |
| DATA | DATA |
| SECRETAR GENERAL | |

Către

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice,

Departamentul pentru Ape, Păduri și Piscicultură,

Direcția de Politici, Strategii și Proiecte pentru Păduri și Vânătoare

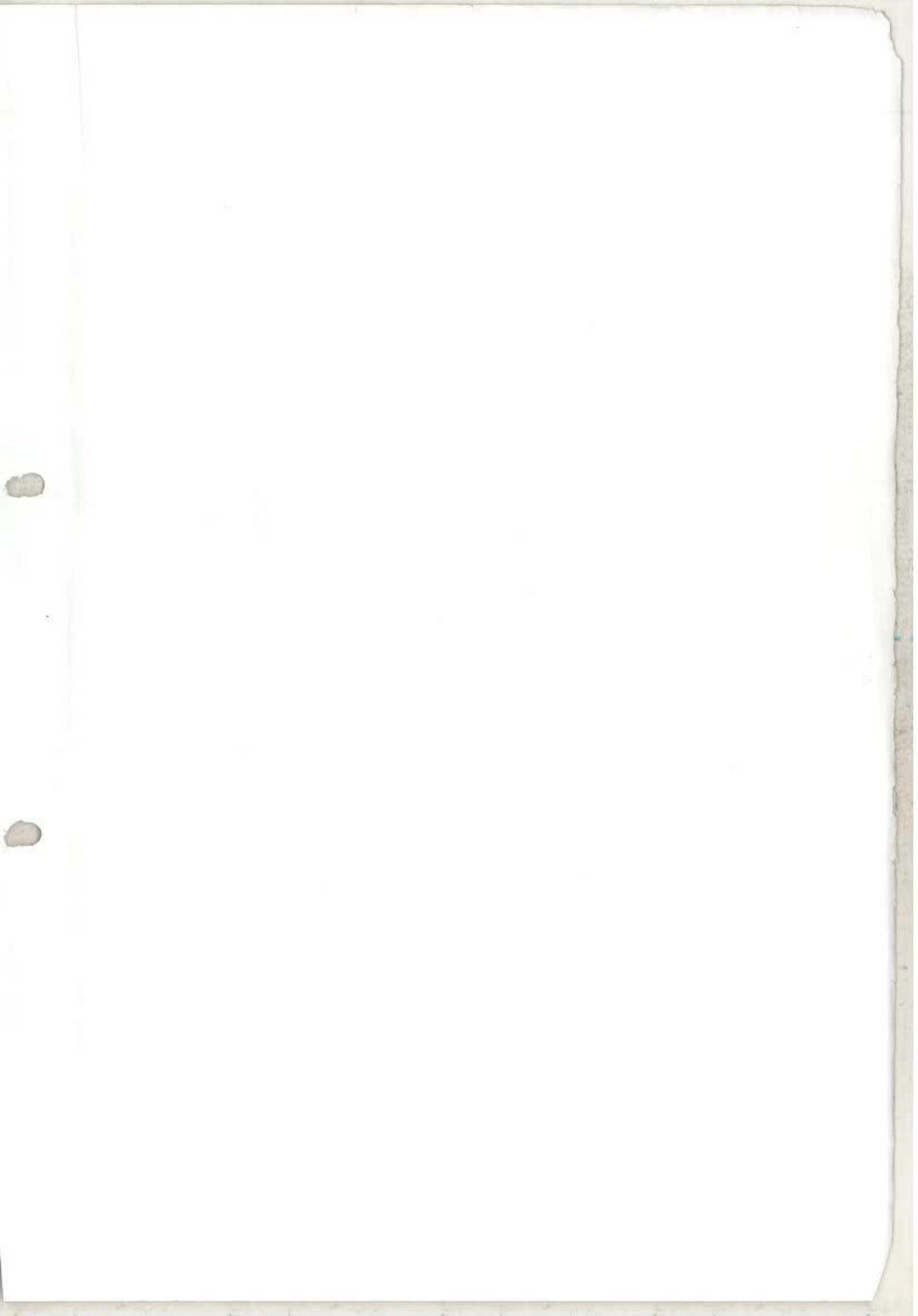
Vă aducem la cunoștință că societatea noastră a angajat executarea:

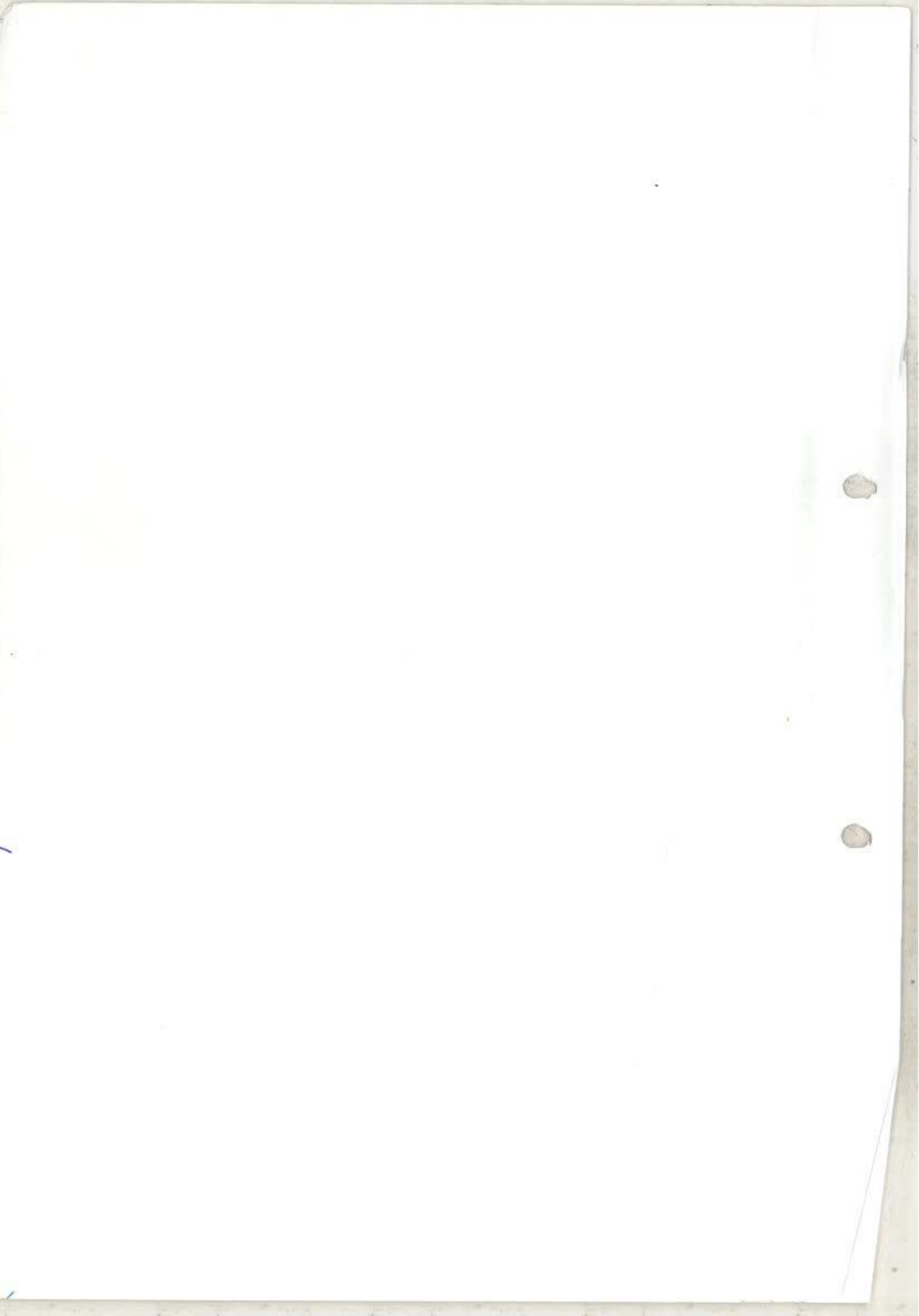
Aménagementului silvic pentru fondul forestier, proprietate publică a comunei Moieciu și proprietate privată a Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stancioaia, prin Composesoratul de Pădure Comuna Moieciu, Sat Măgura 1404.2 ha, județul Brașov.

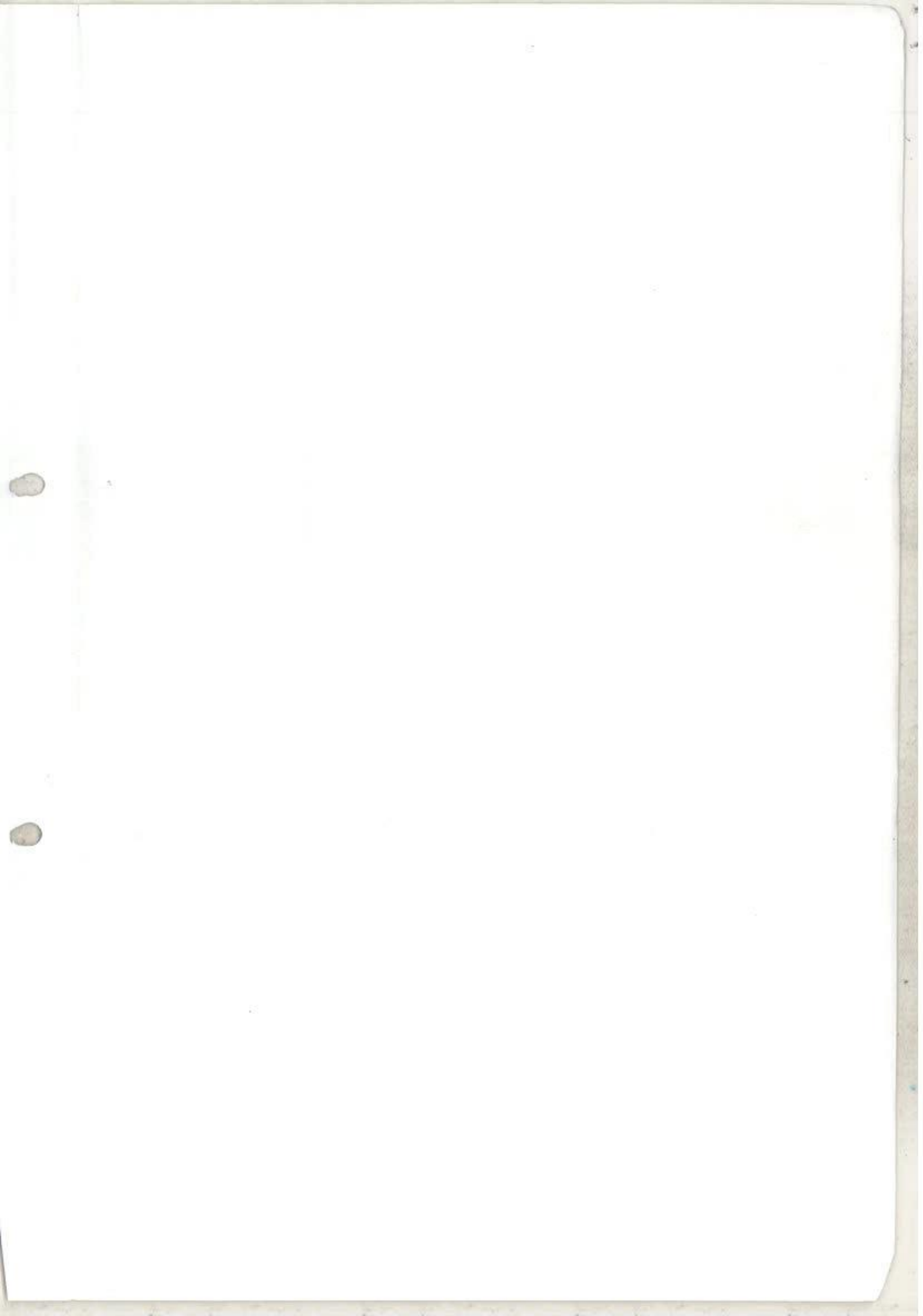
Alăturat vă înaintăm Aménagementul silvic pentru analiză și avizare în Comisia CTAS a MMSC.

Cu mulțumiri,

Ing. Gheorghe GONTEA







S.C. IMPACT SIL S.R.L. – Bran
Str. Iancu Gonțea, nr. 66
Județul Brașov

AMENAJAMENTUL

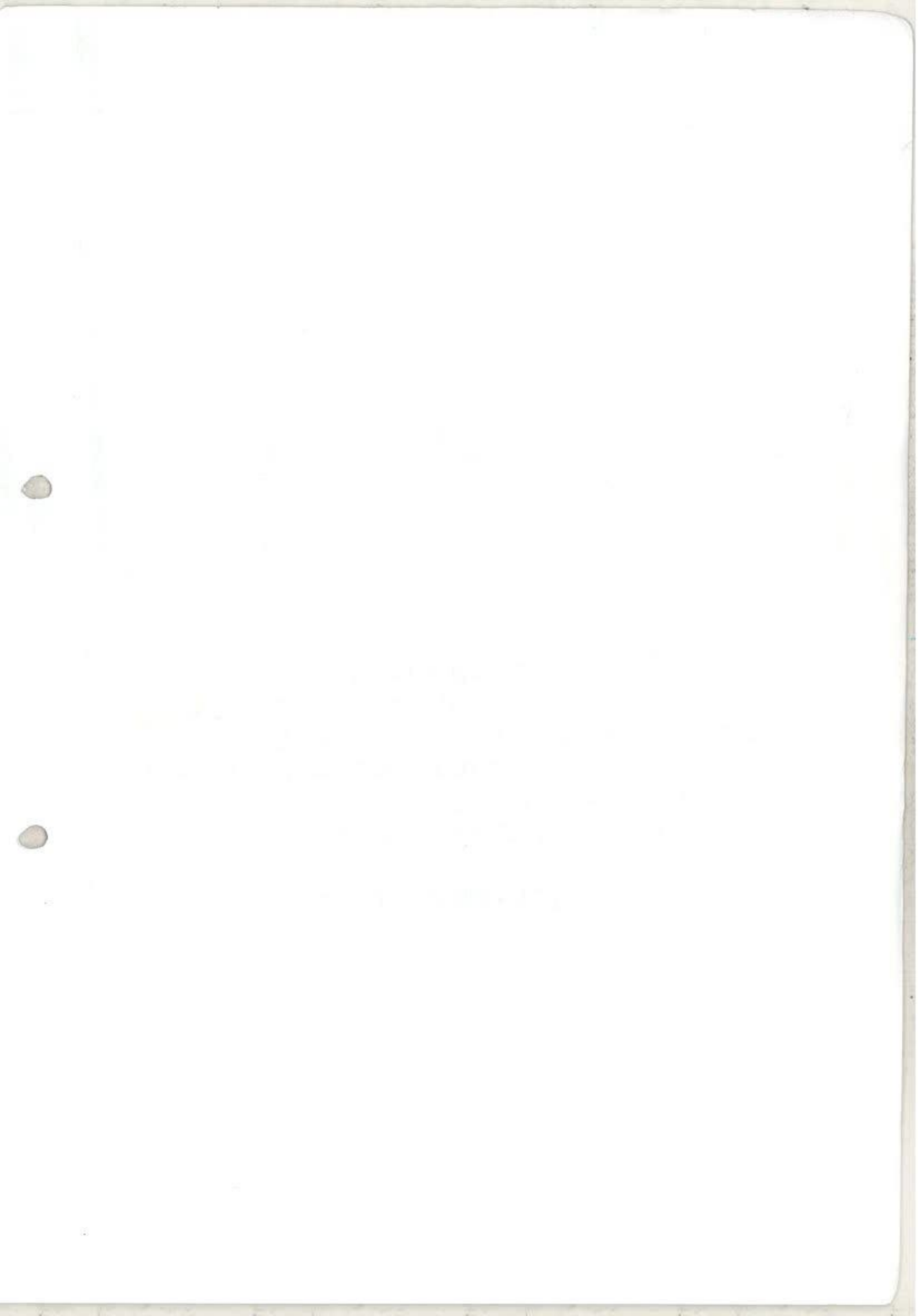
Fond forestier proprietate publică
Aparținând Comunei Moieciu și Proprietate
Privată A Composesorului De Pădure Coja,
Pietrele și Stănicioaia, Prin Composesorul De
Pădure Comuna Moieciu, Sat Măgura,
Județul Brașov

ȘEF PROIECT – ing. Gheorghe Gheorghe
PROIECTANT – ing. Mirela Bănu



EXEMPLARUL 1

2016



CUPRINS

| | | |
|----|--|----|
| 7 | Fişa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier | 9 |
| 15 | PARTEA I - MEMORIU TEHNIC | 15 |
| 17 | SITUAŢIA TERITORIAL - ADMINISTRATIVĂ | 17 |
| 17 | Elemente de identificare a unităţii de producţie | 17 |
| 19 | Vecinătăţi, limite, hotare | 19 |
| 19 | Bazinele şi trupuri de pădure componente | 19 |
| 20 | Administrarea fondului forestier | 20 |
| 21 | 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI | 21 |
| 21 | Constituirea unităţii de producţie | 21 |
| 21 | Constituirea şi materializarea parcelelor şi subparcelelor | 21 |
| 22 | Mărimea parcelor şi subparcelelor | 22 |
| 22 | Situaţia bornei | 22 |
| 22 | Correspondenţa între parcelele şi subparcelele precedente şi cel actual | 22 |
| 23 | Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 23 |
| 24 | Planuri de bază utilizate | 24 |
| 24 | Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 24 |
| 25 | Suprafaţa fondului forestier | 25 |
| 25 | Determinarea suprafeţelor | 25 |
| 26 | Mişcări de suprafaţă | 26 |
| 31 | Utilizarea fondului forestier | 31 |
| 31 | Evidenţa fondului forestier pe destinaţii şi deţinători | 31 |
| 32 | Suprafaţa fondului forestier pe categorii de folosinţă şi specii | 32 |
| 33 | Enclave | 33 |
| 33 | Organizarea administrativă | 33 |
| 34 | 3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT A PĂDURILOR | 34 |
| 34 | Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 34 |
| 34 | Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948 | 34 |
| 34 | Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 34 |
| 34 | Evoluţia constituirii unităţii de producţie şi a bazelor de amenajare până la amenajarea precedentă (inclusiv) | 34 |
| 34 | Evoluţia reglementării producţiei | 34 |
| 35 | Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent | 35 |
| 35 | Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat | 35 |
| 36 | Concluzii privind gospodărirea pădurilor | 36 |
| 37 | Evoluţia structurii pădurii | 37 |
| 38 | 4. STUDIUL STAŢIUNII ŞI AL VEGETAŢIEI FORESTIERE | 38 |
| 38 | Metode şi procedee de culegere şi prelucrare a datelor de teren | 38 |
| 38 | Elemente privind cadrul natural, specifice unităţii de producţie | 38 |
| 38 | Geologie | 38 |
| 39 | Geomorfologie | 39 |
| 40 | Hidrologie şi hidrografie | 40 |
| 40 | Climatologie | 40 |
| 40 | Regimul termic şi umiditatea | 40 |
| 41 | Regimul pluviometric | 41 |
| 41 | Regimul eolian | 41 |
| 42 | Indicatori sintetici ai datelor climatice | 42 |
| 43 | Soluri | 43 |
| 43 | Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol | 43 |
| 43 | Descrierea tipurilor şi subtipurilor de sol | 43 |
| 43 | Lista u.a. pe tipuri şi subtipuri de sol | 43 |
| 46 | Tipuri de staţiune | 46 |
| 46 | Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune | 46 |
| 47 | Consideraţii generale privind tipurile de staţiune cu factori limitativi şi | 47 |

| | | |
|----|-----------|--|
| 48 | 44.3 | Lista u. a. pe tipuri de stațiune |
| 49 | 44.4 | Lista u. a. pe tipuri de stațiune și sol |
| 50 | 4.5 | Tipuri de pădure |
| 50 | 4.5.1 | Evidența tipurilor naturale de pădure |
| 51 | 4.5.2 | Lista u. a. pe tipuri de stațiune și pădure |
| 52 | 4.5.3 | Lista u. a. pe tipuri de stațiune și pădure, și subunități de gospodărire |
| 54 | 4.5.4 | Lista u. a. în raport cu caracterul actual al tipului de pădure |
| 56 | 4.5.5 | Formați forestiere și caracterul actual al tipului de pădure |
| 56 | 4.6 | Structura fondului de producție și protecție |
| 56 | 4.7 | Arborete slab productive și provizorii |
| 59 | 4.8 | Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi |
| 60 | 4.8.1 | Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi |
| 60 | 4.8.2 | Evidența u. a. afectate de factori destabilizatori și limitativi |
| 61 | 4.9 | Starea sanitară a pădurii |
| 61 | 4.10 | Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație |
| 48 | 5. | STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL - ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE |
| 63 | 5.1 | Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii |
| 63 | 5.1.1 | Obiective social - economice și ecologice |
| 63 | 5.1.2 | Funcțiile pădurii |
| 64 | 5.1.3 | Subunități de gospodărire constituite |
| 65 | 5.2 | Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii |
| 65 | 5.2.1 | Regimul |
| 65 | 5.2.2 | Compoziția - țel |
| 66 | 5.2.3 | Tratamentul |
| 66 | 5.2.4 | Exploatabilitatea |
| 67 | 5.2.5 | Ciclu |
| 68 | 6. | REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE |
| 68 | 6.1 | Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale |
| 68 | 6.1.1 | Reglementarea procesului de producție la S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite |
| 68 | 6.1.1.1 | Stabilirea posibilității de produse principale |
| 68 | 6.1.1.1.1 | Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoroare |
| 69 | 6.1.1.2 | Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă |
| 71 | 6.1.1.2 | Adoptarea posibilității |
| 72 | 6.1.1.3 | Recoltarea posibilității |
| 73 | 6.1.1.4 | Proгноza posibilității |
| 74 | 6.2 | Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție |
| 74 | 6.2.1 | Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II funcțional |
| 74 | 6.2.2 | Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul II de categorii funcționale |
| 75 | 6.2.3 | Calculul pierderii de posibilitate pentru arborete pentru care nu se reglementează |
| 76 | 6.3 | producția de produse principale |
| 78 | 6.3 | Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor |
| 79 | 6.4 | Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat |
| 80 | 6.5 | Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire |
| 82 | 6.6 | Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor care au compoziții necorespunzătoare |
| 82 | 6.7 | Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factorii destabilizatori |
| 85 | 7. | VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI |
| 85 | 7.1 | Producția cinegetică |
| 85 | 7.2 | Producția salmonicolă |
| 85 | 7.3 | Producția de fructe de pădure |
| 85 | 7.4 | Producția de ciuperci comestibile |
| 86 | 7.5 | Resurse melifere |
| 86 | 7.6 | Materii prime pentru împletituri |
| 86 | 7.7 | Puleți forestieri |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 86 | Alte produse accesorii | 7.8. |
| 87 | PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER | 8. |
| 87 | Protecția împotriva doborâturii și rupturii produse de vânt și de zăpadă | 8.1. |
| 87 | Protecția împotriva incendiilor | 8.2. |
| 87 | Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier | 8.2.1. |
| 87 | Cauzele incendiilor din fondul forestier | 8.2.2. |
| 88 | Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure | 8.2.3.1. |
| 88 | Măsuri pe linie preventivă | 8.2.3.2. |
| 88 | Măsuri pe linie operativă | 8.2.4. |
| 89 | Constatări, concluzii | 8.3. |
| 90 | Protecția împotriva poluării industriale | 8.4. |
| 90 | Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători | 8.5. |
| 91 | Măsuri de gospodărire a arborelor cu uscare anormală | 8.6. |
| 91 | Măsuri de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului | 9. |
| 93 | CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII | 9.1. |
| 93 | Elemente de biodiversitate | 9.2. |
| 100 | Ațiuni în favoarea biodiversității | 9.3. |
| 101 | Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității | 9.4. |
| 101 | Certificarea arborelor. Păduri cu valoare ridicată de conservare (P.V.R.C.) | 10. |
| 102 | INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | 10.1. |
| 102 | Instalații de transport | 10.2. |
| 102 | Tehnologii de exploatare | 10.3. |
| 103 | Construcții forestiere | 11. |
| 104 | ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR | 11.1. |
| 104 | Realizarea continuității funcționale | 11.2. |
| 105 | Dinamica dezvoltării fondului forestier | 11.2.1. |
| 105 | Indicatori cantitativi | 11.2.2. |
| 105 | Indicatori calitativi | 12. |
| 108 | DIVERSE | 12.1. |
| 108 | Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia | 12.2. |
| 108 | Recomandări privind înținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului | 12.3. |
| 108 | Indicarea hărților anexate amenajamentului | 12.4. |
| 108 | Colectivul de elaborare | 12.5. |
| 109 | Bibliografie | 13. |
| 111 | ȘI PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER | 13.1. |
| 113 | PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ | 13.1.1. |
| 113 | Planuri decenale de recoltare a produselor principale și a lucrărilor de conservare | 13.1.1.1. |
| 113 | Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite | 13.1.1.2. |
| 113 | Evidența arborelor din care se recoltează posibilitatea decenală de produse principale | 13.1.1.3. |
| 114 | Planul decenal de recoltare a produselor principale | 13.2. |
| 116 | Recapitulativa posibilității de produse principale | 13.2.1. |
| 118 | Lucrări de conservare | 13.2.2. |
| 118 | Planul lucrărilor de conservare | 13.2.1. |
| 120 | Recapitulativa tăierilor de conservare pe specii | 13.2. |
| 121 | Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 13.2.1. |
| 121 | Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor | 13.2.2. |
| 123 | Recapitulativa lucrărilor de îngrijire și conducere | 13.3. |
| 124 | Planul lucrărilor de regenerare și împădurire | |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 128 | SILVICE | 14. |
| 128 | Planul instalațiilor de transport | 14.1. |
| 128 | Planul construcțiilor silvice | 14.2. |
| 129 | PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER | 15. |
| 129 | Dinamica dezvoltării fondului forestier | 15.1. |
| 133 | PARTEA A III - A - EVIDENȚE DE AMENAJAMENT | 16 |
| 135 | EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER | 16.1. |
| 135 | Evidențe privind descrierea unităților amenajistice | 16.1.1. |
| 135 | Descrierea parcelară | 16.1.1.1. |
| 243 | Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară | 16.1.2. |
| 247 | Evidența arboretelor inventariate | 16.1.3. |
| 247 | Evidența arboretelor marcate | 16.1.4. |
| 248 | Evidența privind mărimea și structura fondului forestier | 16.2. |
| 248 | Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale | 16.2.1. |
| 249 | Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale | 16.2.2. |
| 250 | Situația sintetică pe specii | 16.2.3. |
| 251 | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale | 16.2.4. |
| 252 | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii | 16.2.5. |
| 253 | Structura și mărimea fondului forestier pe specii | 16.2.6. |
| 254 | Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv | 16.2.7. |
| 255 | Structura și mărimea fondului forestier pe specii pentru fondul neproductiv | 16.2.8. |
| 256 | Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii | 16.2.9. |
| 256 | Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii | 16.2.10. |
| 267 | Evidențe privind condițiile naturale de vegetație | 16.3. |
| 268 | Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure | 16.3.1. |
| 270 | Recapitulative formate forestiere | 16.3.2. |
| 271 | Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție | 16.3.3. |
| 272 | Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție | 16.3.4. |
| 273 | Evidența arboretelor siab productive | 16.3.5. |
| 273 | Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinare terenului | 16.3.6. |
| 275 | Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării | 16.3.7. |
| 276 | Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă | 16.4. |
| 276 | Repartiția arboretelor exploatabile pe subunități de producție, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii | 16.4.1. |
| 276 | Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec | 16.4.2. |
| 277 | Stabilitatea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului | 16.4.3. |
| 278 | Lista unităților amenajistice exploatabile și preeexploatabile | 16.4.4. |
| 278 | Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității | 16.5. |
| 279 | Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare | 16.5.1. |
| 279 | Situația fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu distanța de colectare | 16.5.2. |
| 281 | PARTEA A IV - A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 17. |
| 281 | EVIDENȚE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI | 17. |
| 282 | Evidența și bilanșul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împădurirea | 17.1. |
| 283 | Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală | 17.2. |
| 287 | ANEXE | 17.3. |

S.C. IMPACT SIL S.R.L.
BRAN, JUDEȚUL BRAȘOV

Domnul ING. ILIE ANDREI
Având codul numeric personal 1590721080013
este

ATESTAT

de către Ministerul Agriculturii, Alimentației și
Pădurilor nr. 22 din data de
13.12.2001 sa certifice, din punct de vedere

A. Obiectul avizării: Amenajamentul U.P. I Moieciu, proprietate publică a comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stânicioaia, prin Pădure Comuna Moieciu, Sat Măgura din U.P. I Moieciu, s-a elaborat pentru o suprafață de 1404,2 ha, (suprafața corespunde cu documentele de proprietate). Suprafața actuală este mai mare cu 98,9 ha, decât cea de la revizuirea precedentă (1305,3 ha), din anul 2006, datorită includerii în amenajament a pășunii împădurite din zona Curmătura.

Faza de proiectare: studiu;
Șef proiect: ing. Gonțea Gheorghe;
Beneficiar: Comuna Moieciu, Composesorul de Pădure Coja, Pietrele și Stânicioaia.
Contract: nr. 63 din 31.07.2015.

B. Participanți:
Expert C.T.A.P.:
Șef de proiect:

ing. Andrei Ilie
ing. Gonțea Gheorghe
ing. Banu Mirrel

Proiectant:

C. Constatări – concluzii:

Din analiza documentației și discuțiile purtate au rezultat următoarele:
Studiul de amenajare a pădurilor proprietate publică a comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stânicioaia, prin Composesorul de Pădure Comuna Moieciu, Sat Măgura din U.P. I Moieciu, s-a elaborat pentru o suprafață de 1404,2 ha, (suprafața corespunde cu documentele de proprietate). Suprafața actuală este mai mare cu 98,9 ha, decât cea de la revizuirea precedentă (1305,3 ha), din anul 2006, datorită includerii în amenajament a pășunii împădurite din zona Curmătura.
Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe, stabilite prin amenajament:
- păduri și terenuri destinate împăduririi și reimpăduririi: 1396,9 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 4,4 ha;
- terenuri scoase temporar din fond forestier: 2,9 ha.
Suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi încadrată în grupa I funcțională este de 867,7 ha (62%), fiind repartizată în următoarea categoric funcțională:
- 1.2.A. – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) – 127,6 ha (9%);
- 1.5.A. – păduri situate în Parcul Național Piatra Craiului, ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrulul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (T.I) – 159,3 ha (11%);
- 1.5.B. – păduri situate în Parcul Natural Bucegi, ce cuprind suprafețe de teren în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de străngere în viitor a acestor folosințe (T.III) – 86,3 ha (6%);
- 1.5.C. – păduri situate în Rezervația Naturală Abruptul Bucșoiu, Mălaiești, Gaura, din Parcul Natural Bucegi, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T.I) – 152,4 (11%);
- 1.5.L. – păduri constituite din zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din Parcul Național Piatra Craiului (T.III) – 29,5 ha (2%);
- 1.5.N. – păduri constituite ca zonă de protecție a sitului de importanță comunitară ROSC10102 – Leaota (T.IV) – 16,6 ha (1%);
- 1.5.P. – păduri constituite ca zonă de protecție (primul rând de parcele întregi limitrof zonelor de protecție strictă sau integrală) a Parcului Național Piatra Craiului (T.II) – 296,0 ha (21%).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri topografice scara 1:5000, și 1:10000 realizate de I.G.F.C.O.T. în anul 1973-1976, în urma aerofotografierii din 1970-1972.
Pădurile U.P. I Moieciu sunt situate în Munții Bucegi, Leaota și Piatra Craiului, din Carpații Meridionali, în bazinul hidrografic al Râului Olt.

Pădurile ce compun unitatea de producție în studiu sunt situate în următoarele etaje fitoclimatice:

- montan de molidișuri (FM₃) - 550,6 ha (39%);
- montan de amestecuri (FM₂) - 809,6 ha (58%);
- montan premontan de fâgete (FM₁+FD₁) - 36,7 ha (3%);
- Au fost identificate 4 tipuri de sol, cu 8 subtipuri, dintre care cele mai răspândite sunt: districambosolul tipic - 807,2 ha (58%) și eutricambosolul tipic 171,0 ha (12%).
- Au fost determinate 12 tipuri de stațiune, din care menționăm:
 - 3.3.3.2. - Montan de amestecuri Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu, cu *Festuca* ± *Calamagrostis*, 297,4 ha (21%);
 - 3.3.3.2. Montan de amestec Bm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula* - *Dentaria*: 275,0 ha - 20%.
- Au fost identificate 19 tipuri de pădure, din care predomină:
 - 143.1 Molideto-faget cu *Rubus hirtus* (m) - (16%);
 - 131.1 Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s). - (11%);
 - 114.1 Molidiș cu *Luzula silvatica* (m) - (11%).

Principali indicatori, care caracterizează structura fondului de producție și protecție, sunt redatți în tabelul următor:

| Specificații | Clase de vârstă (%) | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|-------|-------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | PAM | DR | DT | DM |
| Compoziția (%) | 69 | 21 | 7 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| Clasa de producție | 3,2 | 3 | 2,5 | 3,3 | 2,9 | 3 | 3 | 3 | 3,5 | 3 |
| Consistența | 0,74 | 0,73 | 0,73 | 0,8 | 0,82 | 0,89 | 0,57 | 0,8 | 0,77 | 0,9 |
| Vârsta medie (ani) | 67 | 65 | 73 | 32 | 13 | 25 | 102 | 50 | 45 | 32 |
| Cresterea curentă (mca/ha) | 7,7 | 5,4 | 6,8 | 8,5 | 2 | 6,6 | 1 | 7,1 | 5,8 | 9,2 |
| Voluimul mediu (mc/ha) | 317 | 197 | 273 | 130 | 27 | 95 | 232 | 250 | 108 | 102 |
| Fondul lemnos (mc) | 299954 | 58310 | 27822 | 2395 | 193 | 494 | 1174 | 565 | 764 | 475 |
| Total | 18 | 36 | 9 | 8 | 9 | 3 | 17 | 15 | 9 | 100 |
| A | 18 | 36 | 9 | 8 | 9 | 3 | 17 | 15 | 9 | 100 |
| E | 1 | 26 | 17 | 20 | 21 | 15 | 100 | | | |
| M | 6 | 19 | 13 | 17 | 21 | 15 | 100 | | | |

În vederea gospodăririi diferențiate a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite: 660,3 ha;
- S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii: 310,5 ha;
- S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 69,5 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru;
- compoziția-țel: 59MO29FA9BR6LA1PAM5DT;
- tratamentul: tăieri progresive, tăieri rase;
- exploatabilitatea: de protecție;

- ciclul: 110 ani;

Posibilitatea de produse principale este de 2056 m³/an.

Posibilitatea de produse secundare este 909 m³/an.

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

- degajări: 0,33 ha/an;
- curățiri: 4,61 ha/an, cu 48 m³/an;
- rânturi: 30,75 ha/an, cu 861 m³/an;
- tăieri de igienă: 327,9 ha, cu 272 m³/an;

Cu tăieri de conservare se vor parcurge anual 11,85 ha și se vor extrage 496 m³/an.

Cu lucrări de împădurire se va parcurge o suprafață de 36,9 ha, cu fag, brad, molid și diverse țări.

Rețeaua instalațiilor de transport este reprezentată de 29,1 km de drumuri, din care 2,0 km drumuri publice plus industriale și 27,1 km drumuri forestiere.

Accesibilitatea fondului forestier este asigurată în proporție de 89%.

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

C.T.E. avizează favorabil lucrarea în forma prezentă.

**FIȘA INDICATORILOR DE CARACTERIZARE
A FONDULUI FORESTIER**

Anul aplicării 2016

O.S. R.P.L.P. BUCEGI-PIATRA
CRAIULUI R.A.
U.P. I Moleciu

| Suprafața (ha) | | Folosințe | | Grupa I | | Grupa a II-a | | Total |
|--|---|-------------------------|-------|---------|------|--------------|-------|-------|
| | | | | | | | | |
| A | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 867,7 | 529,2 | 1396,9 | | | | |
| A ₁ | Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A _{1.1} -A _{1.7}), din care: | 132,4 | 529,2 | 661,6 | | | | |
| A _{1.1} | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă | 114,9 | 476,4 | 591,3 | | | | |
| A _{1.2} | Regenerări pe cale artificială cu reușită parțială | - | - | - | | | | |
| A _{1.3} | Regenerări pe cale naturală cu reușită parțială | 17,4 | 51,6 | 69,0 | | | | |
| A _{1.4} | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborărilor de vânt sau a altor cauze | 0,1 | 1,2 | 1,3 | | | | |
| A _{1.5} | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | - | - | | | | |
| A _{1.6} | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | - | - | - | | | | |
| A _{1.7} | Răchitări naturale sau create prin cultură | - | - | - | | | | |
| 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: | 735,3 | - | 735,3 | | | | |
| A _{2.1} | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă | 718,0 | - | 718,0 | | | | |
| A _{2.2} | Terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială | 15,3 | - | 15,3 | | | | |
| A _{2.3} | Terenuri de împădurit în urma doborărilor de vânt sau altor cauze | 1,2 | - | 1,2 | | | | |
| A _{2.4} | Poieni sau goluri destinate împăduririi | - | 0,8 | 0,8 | | | | |
| A _{2.5} | Terenuri degradate destinate împăduririi | - | - | - | | | | |
| B | TERENURI DESTINATE GOSPODĂRIII SILVICE | - | - | 4,4 | | | | |
| B ₁ | Linii parcele principale | - | - | - | | | | |
| B ₂ | Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului | - | - | 2,8 | | | | |
| B ₃ | Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente | - | - | - | | | | |
| B ₄ | Clădiri, curți și depozite permanente | - | - | - | | | | |
| B ₅ | Repiniere și plantații seminciere | - | - | 0,4 | | | | |
| B ₆ | Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc | - | - | - | | | | |
| B ₇ | Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | 1,2 | - | 1,2 | | | | |
| B ₈ | Terenuri cu fazaneri, păstrării, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe, etc. | - | - | - | | | | |
| B ₉ | Ape care fac parte din fondul forestier | - | - | - | | | | |
| B ₁₀ | Culoare pentru linii de înaltă tensiune | - | - | - | | | | |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene) | - | - | - | | | | |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | 2,9 | - | 2,9 | | | | |
| D ₁ | Transmise prin acte normative în folosință temporară | - | - | - | | | | |
| D ₂ | Ocupații și litigii | - | - | 2,9 | | | | |
| TOTAL U.P. | | | | 1404,2 | | | | |
| ENCLAVE | | | | 74,8 | | | | |
| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE | | | | | | | | |
| Categoria | 2.A | 5.A | 5.B | 5.C | 5.L | 5.N | 5.P | Total |
| Suprafața (ha) | 127,6 | 159,3 | 86,3 | 152,4 | 29,5 | 16,6 | 296,0 | 867,7 |
| UNITĂȚI DE GOSPODĂRIE | | | | | | | | |
| Unitatea | A | E | M | TOTAL | | | | |
| Suprafața (ha) | 660,3 | 310,5 | 422,8 | 1393,6 | | | | |
| Ciclu (ani) | 110 | - | - | - | | | | |
| DENSITATEA REȚELOR DE DRUMURI | | | | | | | | |
| Publice | Industriale | Forestiere | Total | % | | | | |
| - | - | 12,5 | 12,5 | 89 | | | | |
| ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER | | | | | | | | |
| In perspectiva | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului | % | 100 | | | | |

| INDICATORUL | | U.M. | | SPECII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------------------------|--------|--|--------|---|------------|---------------------------|------|----------------|------|---|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Total | | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | PAM | DR | DT | DM | | | | | | | | | | | | |
| Păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | Gr.I | ha | 132,3 | 108,31 | 17,88 | 4,73 | 0,25 | 1,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gr.II | ha | 528 | 248,11 | 197,12 | 63,88 | 5,95 | 1,45 | 2,8 | 3,47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total pădure | | U.P. | 1393,6 | 946,18 | 295,82 | 101,82 | 18,43 | 7,12 | 5,19 | 5,07 | 2,26 | 7,06 | 4,65 | | | | | | | | | | | | |
| Proportia speciilor | A1 | % | 100 | 100 | 69 | 21 | 7 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | U.P. | % | 100 | 69 | 21 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clasa de producție | | A1 | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| medie | | U.P. | 3,1 | 3,2 | 3 | 2,5 | 3,3 | 2,9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Consistența | | A1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,77 | 0,75 | 0,77 | 0,9 | 0,54 | 0,77 | 0,9 | | | | | | | | | | | |
| medie | | U.P. | 0,74 | 0,74 | 0,73 | 0,73 | 0,8 | 0,82 | 0,89 | 0,57 | 0,8 | 0,77 | 0,9 | | | | | | | | | | | | |
| Vârsta medie | | A1 | 60 | 60 | 60 | 65 | 40 | 11 | 30 | 112 | 57 | 30 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | Ani | 66 | 67 | 65 | 73 | 32 | 13 | 25 | 102 | 50 | 45 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| Fond lemnos total | | A1 | 167492 | 109824 | 39730 | 15008 | 930 | 40 | 392 | 882 | 378 | 308 | 308 | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³ | 392146 | 299954 | 58310 | 27822 | 2395 | 193 | 494 | 1174 | 565 | 764 | 475 | | | | | | | | | | | | |
| Volum lemnos | | A1 | 254 | 308 | 185 | 219 | 150 | 16 | 140 | 254 | 156 | 110 | 102 | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³/ha | 281 | 317 | 197 | 273 | 130 | 27 | 95 | 232 | 250 | 108 | 102 | | | | | | | | | | | | |
| Indice de creștere | | A1 | 7,6 | 8,8 | 5,8 | 7,7 | 8,9 | 1,9 | 7,9 | 0,9 | 6,2 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³/an | 7,1 | 7,7 | 5,4 | 6,8 | 8,5 | 2 | 6,6 | 1 | 7,1 | 5,8 | 9,2 | | | | | | | | | | | | |
| Produse principale | | A1 | 2056 | 981 | 739 | 311 | 4 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³ | 909 | 620 | 168 | 87 | 15 | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posibilitate produse secundare, din care: | | A1 | 862 | 601 | 158 | 71 | 15 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rături | | U.P. | 496 | 281 | 108 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volum de recolat prin tăieri de conservare | | A1 | 496 | 281 | 108 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³ | 496 | 281 | 108 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total volum de recolat | | A1 | 3461 | 1882 | 1015 | 503 | 19 | 4 | 7 | 23 | 1 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| U.P. | | m³ | 3461 | 1882 | 1015 | 503 | 19 | 4 | 7 | 23 | 1 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| Indici de recolare (m³/an/ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Principale | | Secundare | | | | | Conservare | | | | | Total | | | | | | | | | | | | | |
| 1,5 | | 0,7 | | | | | 0,4 | | | | | 2,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Degajări | | Curățiri | | | | | Rături | | | | | Tăieri de igienă, lucrări de conservare | | | | | | | | | | | | | |
| ha | | ha | | | | | ha | | | | | ha | | | | | | | | | | | | | |
| m³ | | m³ | | | | | m³ | | | | | m³ | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 473 | | | | | 307,47 | | | | | 8616 | | | | | | | | | | | | | |
| m³ | | 473 | | | | | 307,47 | | | | | 8616 | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 3,3 | | | | | 327,9 | | | | | 2721 | | | | | | | | | | | | | |
| m³ | | 3,3 | | | | | 327,9 | | | | | 2721 | | | | | | | | | | | | | |
| Anual | | 4,61 | | | | | 30,75 | | | | | 862 | | | | | | | | | | | | | |
| m³ | | 4,61 | | | | | 30,75 | | | | | 862 | | | | | | | | | | | | | |
| Lucrări de împăduriri pe specii (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | | FA | | BR | | LA | | DT | | Total | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,1 | | 2,2 | | 0,2 | | 0,1 | | 0,7 | | 7,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Integrale | | 16,6 | | 6,4 | | 1,1 | | 1,6 | | 25,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Completari | | 20,7 | | 8,6 | | 1,3 | | 1,7 | | 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 20,7 | | 8,6 | | 1,3 | | 1,7 | | 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proгноza posibilității de produse principale – SUP A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel prognoză | | Suprafața în producție (ha) | | Volumul arborilor exploatați (mili m³) | | Volumul arborilor preexploatați (mili m³) | | Posibilitatea anuală (m³) | | In perspectiva | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | | 660,3 | | 71437 | | 21191 | | 2850 | | 2036 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2026 | | 661,6 | | - | | - | | 2060 | | 2060 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2036 | | 661,6 | | - | | - | | 2060 | | 2060 | | | | | | | | | | | | | | | |
| In perspectiva | | 661,6 | | - | | - | | 2850 | | 2850 | | | | | | | | | | | | | | | |

S.U.P. A – codru regulat,
sortimente obișnuite
Ciclu: 110 ani

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|-------|------|-----------|-----|------|------|------|------|
| | | | Total SUP | MO | FA | BR | LA | PAM | ME | DM | SAC | DT | | |
| 1 | Păduri pentru care se reglementează II | ha | Grupa I | 132,3 | 108,31 | 17,88 | 4,73 | 0,25 | | | | | | |
| | | | Grupa II | 528 | 248,11 | 197,12 | 63,88 | 5,95 | 3,47 | 2,8 | 2,8 | 1,45 | 2,42 | |
| | | | Total | 660,3 | 356,42 | 215 | 68,61 | 6,2 | 3,47 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,58 | 2,42 |
| | | | de produse principale | 660,3 | 356,42 | 215 | 68,61 | 6,2 | 3,47 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,58 | 2,42 |
| 2 | Proportia speciilor | % | 100 | 55 | 33 | 10 | 1 | 1 | | | | | | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 2,8 | 2,7 | 3 | 2,4 | 2,8 | 3 | 3 | 3 | 2,4 | 3 | | |
| 4 | Consistența | zecimi | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,77 | 0,75 | 0,54 | 0,9 | 0,9 | 0,77 | 0,77 | | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 60 | 60 | 60 | 65 | 40 | 112 | 30 | 30 | 11 | 57 | | |
| 6 | Fond lemnos total | m ³ | 167492 | 109824 | 39730 | 15008 | 930 | 882 | 392 | 308 | 40 | 378 | | |
| 7 | Volu mediu la hectar | m ³ /ha | 254 | 308 | 185 | 219 | 150 | 254 | 140 | 110 | 16 | 156 | | |
| 8 | Indice de creștere curentă | m ³ /an/ha | 7,6 | 8,8 | 5,8 | 7,7 | 8,9 | 0,9 | 7,9 | 10 | 1,9 | 6,2 | | |
| 9 | Indice de creștere indicatoare | m ³ /an/ha | 4,3 | 4,9 | 3,1 | 5,6 | 4,4 | 2 | 3,2 | 1,4 | 1,2 | 2,1 | | |
| 10 | Possibilitatea de produse principale | m ³ | 2056 | 981 | 739 | 311 | 4 | 21 | | | | | | |
| 11 | Possibilitatea de produse secundare | m ³ | 677 | 423 | 149 | 84 | 9 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | | |
| 12 | din care: rărituri | m ³ | 644 | 412 | 142 | 69 | 9 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | | |
| 13 | Total volum de recoltat | m ³ | 2733 | 1404 | 888 | 395 | 13 | 21 | 5 | 5 | 1 | 1 | | |
| 14 | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | 3,1 | | | | | | | | | | | |
| | | | Principale | | | | | | Secundare | | | | | |
| | | | 1,0 | | | | | | | | | | | |
| | | | Total | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,1 | | | | | | | | | | | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | VII | |
|-----------------|--------|-----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|------|------|---|-------|----|
| | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % | ha | % |
| Suprafața | 660,3 | 100 | 120,2 | 18 | 238,7 | 36 | 57 | 9 | 52,6 | 8 | 9 | 59,9 | 18,1 | 3 | 113,8 | 17 |
| Volu | 167492 | 100 | 6551 | 4 | 48344 | 28 | 19969 | 12 | 21191 | 13 | 25779 | 15 | 6255 | 4 | 39403 | 24 |

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------|-----------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | Total SUP | MO | LA | SR | BR | DR | FA | DT | SAC | |
| 1 | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A21-23) | ha | Grupa I | 310,5 | 292,96 | 7,21 | 2,82 | 2,48 | 2,26 | 1,36 | 0,77 | 0,64 |
| | | | Grupa II | | | | | | | | | |
| | | | Total A2 | 310,5 | 292,96 | 7,21 | 2,82 | 2,48 | 2,26 | 1,36 | 0,77 | 0,64 |
| 2 | Proportia speciilor | % | 100 | 95 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | |
| 4 | Consistența | zecimi | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,61 | 0,8 | 0,65 | 0,6 | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 68 | 69 | 25 | 35 | 97 | 50 | 74 | 80 | 10 | |
| 6 | Fond lemnos total | m ³ | 79334 | 76917 | 674 | 226 | 676 | 565 | 154 | 116 | 6 | |
| 7 | Volu mediu la hectar | m ³ /ha | 256 | 263 | 93 | 80 | 273 | 250 | 113 | 151 | 9 | |
| 8 | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 6,2 | 6,3 | 6,9 | 6 | 3,2 | 7,1 | 1,5 | 2,6 | 1,6 | |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------------|-------|-----|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|
| | ha | % | | | | | | | |
| Suprafața | 310,5 | 100 | 1 | 26 | 17 | 20 | 21 | | 15 |
| % | | | | | | | | | |
| Volu | 79334 | 100 | 28 | 10429 | 12937 | 17872 | 20965 | | 17103 |
| m ³ | | | | | | | | | |
| % | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

S.U.P. M – păduri supuse regimului
de conservare deosebită

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr. crt. | Indicatorul | U.M. | SPECIA | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------------------|------------|--------|-------|-------|------|-----------|------|------|------|------|-------|
| | | | Total SUP | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | DM | PAM | DT | |
| 1 | Păduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (A ₂₁₋₂₃) | ha | 422,8 | 296,8 | 79,46 | 30,73 | 5,02 | 3,9 | 2,39 | 1,85 | 1,6 | 1,05 | |
| | | | 422,8 | 296,8 | 79,46 | 30,73 | 5,02 | 3,9 | 2,39 | 1,85 | 1,6 | 1,05 | |
| 2 | Proportia speciilor | % | 100 | 71 | 19 | 7 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 3 | Clasa de producție medie | - | 3 | 3 | 3,2 | 2,6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 4 | Consistența | zecimi | 0,74 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,9 | 0,65 | 0,79 | |
| 5 | Vârsta medie | ani | 73 | 73 | 78 | 88 | 32 | 15 | 20 | 35 | 80 | 21 | |
| 6 | Fond lemnos total | m ³ | 145320 | 113213 | 18426 | 12138 | 791 | 147 | 102 | 167 | 292 | 44 | |
| 7 | Volum mediu la hectar | m ³ /ha | 344 | 381 | 232 | 395 | 158 | 38 | 43 | 90 | 183 | 42 | |
| 8 | Indici de creștere curentă | m ³ /an/ha | 7 | 7,9 | 4,7 | 4,9 | 10,2 | 2,1 | 5 | 8,1 | 1,3 | 6,7 | |
| 9 | Possibilitatea de produse secundare | m ³ | 232 | 197 | 19 | 3 | 6 | 3 | 2 | 2 | | | |
| 10 | din care: rășturi | m ³ | 218 | 189 | 16 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | | | |
| 11 | Volum de recoltat prin tăieri de conservare | m ³ /an | 496 | 281 | 108 | 105 | | | | | 2 | | |
| 12 | Total volum de recoltat | m ³ /an | 728 | 478 | 127 | 108 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| 13 | Indici de recoltare | m ³ /an/ha | 1,2 | | | | | | | | | | |
| | | | Conservare | | | | | Secundare | | | | | Total |
| | | | 0,5 | | | | | | | | | | 1,7 |

STRUCTURA SUPRAFEȚELOR ȘI VOLUMELOR PE CLASE DE VÂRSTĂ

| Clasa de vârstă | Total | | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | ha | % | | | | | | | |
| Suprafața | 422,8 | 100 | 26,3 | 78,6 | 53,1 | 70 | 93,5 | 63,9 | 37,4 |
| % | 100 | 100 | 6 | 19 | 13 | 17 | 21 | 15 | 9 |
| Volum | 145320 | 500 | 11952 | 18422 | 32572 | 41687 | 27603 | 12584 | 9 |
| % | 100 | 100 | 8 | 13 | 22 | 29 | 19 | 9 | |

MEMORIU TEHNIC

PARTEA I

1. SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ
2. ORGANIZAREA TERITORIULUI
3. GOSPODĂRIREA DIN TREPUT A PĂDURILOR
4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI
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 SUPERIOARĂ 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 SILVICE
11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR
12. DIVERSE

1. SITUAȚIA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ

1.1. Elemente de identificare a unității de producție

Obiectul prezentului studiu îl constituie amenajamentul fondului forestier proprietate publică a comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stanicioara, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Magura, denumit în continuare U.P. I Moieciu, din cadrul R.P.L.P. Ocolului Silvic Bucegi Piatra Craiului R.A.

Unitatea de producție U.P. I Moieciu din punct de vedere geografic este situată în bazinul superior al Râului Olt, mai exact este situată în Munții Bucegi, Leaota și Piatra Craiului, din lanțul Carpaților Meridionali, în suprafață de 1404,2 ha.

Accesul este facilitat de Drumul Național Brașov – Pitești (DN 73) și de drumul național Predeal - Șercaia (DN 73A), la care se adaugă o serie de drumuri comunale și forestiere.

Unitatea administrativ-teritorială pe care sunt situate pădurile care fac parte din unitatea de producție I, sunt evidențiate în următorul tabel:

| Nr. crt. | Județul | Unitatea administrativ-teritorială | Parcele aferente | | Suprafața |
|----------|---------|------------------------------------|------------------|--------|-----------|
| | | | ha | % | |
| 1. | Brașov | Moieciu | 1-62, 101-114 | 1404,2 | 100 |
| Total | | | | 1404,2 | 100 |

Tabel 1.1.1. Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Coordonatele (x,y) în sistem de proiecție națională STEREO 1970 ale perimetrului fondului forestier sunt cuprinse, pe trupuri de pădure, în tabelul 1.1.1.

Tabel 1.1.1. Coordonate STEREO 70 ale fondului forestier

| Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y |
|---------|--------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 531392 | 432573 | 28 | 531184 | 433045 | 25 | 527348 | 434640 | 53 | 526356 | 437047 | 53 | 526371 | 436867 |
| 2 | 531576 | 432842 | 30 | 531339 | 432589 | 27 | 527420 | 435024 | 55 | 526501 | 436798 | 55 | 526501 | 436798 |
| 3 | 531594 | 433063 | | Ciabucel | | 28 | 527372 | 434951 | 56 | 526716 | 436536 | 56 | 526716 | 436536 |
| 4 | 531432 | 433363 | 1 | 525178 | 435108 | 29 | 527213 | 434838 | 57 | 526661 | 436464 | 57 | 526661 | 436464 |
| 5 | 531504 | 433574 | 2 | 525165 | 435143 | 30 | 527047 | 434701 | 58 | 526717 | 436460 | 58 | 526717 | 436460 |
| 6 | 531445 | 433665 | 3 | 525189 | 435187 | 31 | 526979 | 434700 | 59 | 526863 | 436351 | 59 | 526863 | 436351 |
| 7 | 531132 | 433957 | 4 | 525206 | 435218 | 32 | 526918 | 434769 | 60 | 526934 | 436253 | 60 | 526934 | 436253 |
| 8 | 531224 | 434487 | 5 | 525215 | 435278 | 33 | 526871 | 434815 | 61 | 527109 | 436158 | 61 | 527109 | 436158 |
| 9 | 530994 | 434646 | 6 | 525211 | 435398 | 34 | 526758 | 434844 | 62 | 527206 | 436128 | 62 | 527206 | 436128 |
| 10 | 530760 | 434519 | 7 | 525209 | 435435 | 35 | 526664 | 434892 | 63 | 527601 | 435900 | 63 | 527601 | 435900 |
| 11 | 530450 | 434621 | 8 | 525220 | 435455 | 36 | 526581 | 434758 | 64 | 527672 | 435863 | 64 | 527672 | 435863 |
| 12 | 530788 | 434945 | 9 | 525243 | 435451 | 37 | 526486 | 434671 | 65 | 527745 | 435657 | 65 | 527745 | 435657 |
| 13 | 530700 | 435066 | 10 | 525256 | 435393 | 38 | 526331 | 434733 | 66 | 527856 | 435431 | 66 | 527856 | 435431 |
| 14 | 530372 | 435216 | 11 | 525344 | 435308 | 39 | 526300 | 434845 | 67 | 527910 | 435276 | 67 | 527910 | 435276 |
| 15 | 529966 | 435145 | 12 | 525614 | 435258 | 40 | 526291 | 435094 | 68 | 528218 | 435010 | 68 | 528218 | 435010 |
| 16 | 529852 | 435010 | 13 | 526036 | 435280 | 41 | 526242 | 435166 | 69 | 528528 | 434728 | 69 | 528528 | 434728 |
| 17 | 529887 | 434875 | 14 | 526192 | 435253 | 42 | 525997 | 435820 | 70 | 528329 | 434606 | 70 | 528329 | 434606 |
| 18 | 529778 | 434729 | 15 | 526165 | 435077 | 43 | 525511 | 436105 | 71 | 528316 | 434404 | 71 | 528316 | 434404 |
| 19 | 530055 | 434462 | 16 | 526263 | 434916 | 44 | 525560 | 436354 | 72 | 527902 | 434452 | 72 | 527902 | 434452 |
| 20 | 530195 | 434335 | 17 | 526113 | 434775 | 45 | 525620 | 436343 | 73 | 527961 | 434310 | 73 | 527961 | 434310 |
| 21 | 530390 | 434220 | 18 | 526116 | 434558 | 46 | 525765 | 436589 | 74 | 527896 | 434261 | 74 | 527896 | 434261 |
| 22 | 530513 | 434006 | 19 | 526335 | 434571 | 47 | 525732 | 436739 | 75 | 528042 | 434098 | 75 | 528042 | 434098 |
| 23 | 530528 | 433800 | 20 | 526470 | 434341 | 48 | 525793 | 436723 | 76 | 527241 | 433798 | 76 | 527241 | 433798 |
| 24 | 530725 | 433583 | 21 | 526605 | 434264 | 49 | 525989 | 436609 | 77 | 527263 | 433762 | 77 | 527263 | 433762 |
| 25 | 530785 | 433477 | 22 | 526886 | 434622 | 50 | 526161 | 436612 | 78 | 527031 | 433627 | 78 | 527031 | 433627 |
| 26 | 530917 | 433395 | 23 | 526902 | 434706 | 51 | 526026 | 436746 | 79 | 526820 | 433481 | 79 | 526820 | 433481 |
| 27 | 531006 | 433153 | 24 | 527003 | 434655 | 52 | 526248 | 437108 | 80 | 526386 | 433703 | 80 | 526386 | 433703 |

| Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y | Nr.crt. | X | Y |
|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|--------|---------|---------|--------|
| 81 | 525997 | 433813 | 4 | 519774 | 446247 | 66 | 519734 | 449748 | 5 | 519734 | 449748 |
| 82 | 525832 | 433879 | 5 | 519424 | 446161 | 67 | 519774 | 449725 | 6 | 519724 | 449815 |
| 83 | 525738 | 434049 | 6 | 519042 | 446796 | 68 | 519731 | 449677 | 7 | 519672 | 449839 |
| 84 | 525615 | 434267 | 7 | 518814 | 446823 | 69 | 519828 | 449624 | 8 | 519684 | 449781 |
| 85 | 525532 | 434409 | 8 | 518622 | 447287 | 70 | 519801 | 449564 | 9 | 519666 | 449752 |
| 86 | 525428 | 434474 | 9 | 518456 | 447178 | 71 | 519708 | 449580 | 10 | 519590 | 449741 |
| 87 | 525360 | 434620 | 10 | 518488 | 447070 | 72 | 519696 | 449554 | 11 | 519396 | 449364 |
| 88 | 525209 | 434973 | 11 | 518076 | 446716 | 73 | 519766 | 449503 | 12 | 519257 | 450055 |
| 89 | 525178 | 435108 | 12 | 518138 | 446547 | 74 | 519923 | 449348 | 13 | 519339 | 450233 |
| | | | 13 | 518110 | 446417 | 75 | 519920 | 449294 | 14 | 519153 | 450388 |
| 1 | 525178 | 435108 | 14 | 518059 | 446400 | 76 | 519824 | 449172 | 15 | 519506 | 450671 |
| 2 | 525165 | 435143 | 15 | 517953 | 446445 | 77 | 519882 | 449113 | 16 | 519785 | 450821 |
| 3 | 525189 | 435187 | 16 | 517917 | 446595 | 78 | 519926 | 448969 | 17 | 519927 | 450700 |
| 4 | 525206 | 435218 | 17 | 517834 | 446724 | 79 | 519969 | 448574 | 18 | 519898 | 450610 |
| 5 | 525215 | 435278 | 18 | 518091 | 446759 | 80 | 520118 | 448474 | 19 | 519503 | 450446 |
| 6 | 525211 | 435398 | 19 | 518047 | 446844 | 81 | 520202 | 448406 | 20 | 519569 | 450401 |
| 7 | 525209 | 435435 | 20 | 518317 | 446998 | 82 | 520279 | 448522 | 21 | 519650 | 450118 |
| 8 | 525220 | 435455 | 21 | 518330 | 447249 | 83 | 520359 | 448737 | 22 | 519709 | 450013 |
| 9 | 525243 | 435451 | 22 | 517966 | 447157 | 84 | 520461 | 448668 | 23 | 520003 | 450222 |
| 10 | 525408 | 435720 | 23 | 517581 | 447260 | 85 | 520445 | 448451 | 24 | 519952 | 449989 |
| 11 | 525480 | 435977 | 24 | 517297 | 447637 | 86 | 520593 | 448295 | 25 | 519959 | 449726 |
| 12 | 525540 | 436399 | 25 | 517762 | 448110 | 87 | 520585 | 448024 | 26 | 520039 | 449674 |
| 13 | 525373 | 436639 | 26 | 518013 | 447977 | 88 | 520903 | 447907 | 27 | 520149 | 449390 |
| 14 | 525016 | 436635 | 27 | 518142 | 448096 | 89 | 520942 | 447900 | | Zănoaga | |
| 15 | 524861 | 436708 | 28 | 518328 | 447929 | 90 | 520980 | 447810 | 1 | 521654 | 448830 |
| 16 | 524827 | 436961 | 29 | 518465 | 448066 | 91 | 520959 | 447626 | 2 | 521542 | 448716 |
| 17 | 524927 | 436262 | 30 | 518636 | 448156 | 92 | 520948 | 447616 | 3 | 521216 | 448595 |
| 18 | 524867 | 436182 | 31 | 518648 | 448474 | 93 | 520866 | 447645 | 4 | 521165 | 448678 |
| 19 | 524708 | 436129 | 32 | 518822 | 448637 | 94 | 520740 | 447770 | 5 | 521258 | 448896 |
| 20 | 524794 | 435888 | 33 | 518882 | 448633 | 95 | 520489 | 447766 | 6 | 521341 | 448930 |
| 21 | 524748 | 435733 | 34 | 519060 | 448515 | 96 | 520333 | 447834 | 7 | 521654 | 448830 |
| 22 | 524859 | 435717 | 35 | 519087 | 448551 | 97 | 520060 | 448046 | 8 | 521377 | 449622 |
| 23 | 524738 | 435228 | 36 | 519216 | 448584 | 98 | 519894 | 447964 | 9 | 521769 | 449609 |
| 24 | 524845 | 435078 | 37 | 519120 | 448870 | 99 | 519899 | 447852 | 10 | 522230 | 449518 |
| 25 | 524899 | 434873 | 38 | 519040 | 449017 | 100 | 519826 | 447764 | 11 | 522378 | 449389 |
| 26 | 524935 | 435000 | 39 | 519208 | 449168 | 101 | 519981 | 447580 | 12 | 522366 | 449167 |
| 27 | 525178 | 435108 | 40 | 519424 | 448995 | 102 | 519947 | 447487 | 13 | 522262 | 449146 |
| | | | 41 | 519487 | 449197 | 103 | 519825 | 447475 | 14 | 522135 | 449421 |
| 1 | 524026 | 440061 | 42 | 519508 | 449358 | 104 | 520174 | 449192 | 15 | 521993 | 449412 |
| 2 | 523938 | 439982 | 43 | 519095 | 449790 | 105 | 520129 | 449140 | 16 | 521957 | 449364 |
| 3 | 523856 | 439975 | 44 | 518964 | 449602 | 106 | 520187 | 449018 | 17 | 521381 | 449472 |
| 4 | 524018 | 439602 | 45 | 518743 | 449468 | 107 | 520259 | 449074 | 18 | 521401 | 449617 |
| 5 | 523962 | 439467 | 46 | 518528 | 449372 | 108 | 520174 | 449192 | 1 | 521654 | 448830 |
| 6 | 523317 | 439822 | 47 | 518583 | 449102 | | Vădușca | | 2 | 521542 | 448716 |
| 7 | 523055 | 439925 | 48 | 518451 | 449015 | 1 | 517696 | 446557 | 3 | 521216 | 448595 |
| 8 | 522999 | 440153 | 49 | 518320 | 448840 | 2 | 517825 | 447072 | 4 | 521165 | 448678 |
| 9 | 523256 | 440639 | 50 | 518296 | 448672 | 3 | 517684 | 447219 | 5 | 521258 | 448896 |
| 10 | 523243 | 440870 | 51 | 518332 | 448568 | 4 | 517601 | 447167 | 6 | 521341 | 448930 |
| 11 | 523592 | 441190 | 52 | 518006 | 448554 | 5 | 517305 | 447350 | 7 | 521654 | 448830 |
| 12 | 523830 | 441071 | 53 | 517976 | 448723 | 6 | 517266 | 447167 | 8 | 521377 | 449622 |
| 13 | 523780 | 440647 | 54 | 518010 | 449113 | 7 | 517134 | 447118 | 9 | 521769 | 449609 |
| 14 | 523625 | 440726 | 55 | 518473 | 449600 | 8 | 517166 | 446940 | 10 | 522230 | 449518 |
| 15 | 523654 | 440362 | 56 | 518935 | 450012 | 9 | 517228 | 446884 | 11 | 522378 | 449389 |
| 16 | 523756 | 440312 | 57 | 518998 | 450053 | 10 | 517163 | 446805 | 12 | 522366 | 449167 |
| 17 | 523855 | 440398 | 58 | 519118 | 449927 | 11 | 517379 | 446645 | 13 | 522262 | 449146 |
| 18 | 523974 | 440303 | 59 | 519213 | 450016 | 12 | 517595 | 446553 | 14 | 522135 | 449421 |
| 19 | 524033 | 440174 | 60 | 519396 | 449934 | 13 | 517696 | 446557 | 15 | 521993 | 449412 |
| 20 | 524026 | 440061 | 61 | 519590 | 449741 | | Cumătura | | 16 | 521957 | 449364 |
| | | | 62 | 519666 | 449752 | 1 | 520149 | 449390 | 17 | 521381 | 449472 |
| 1 | 519825 | 447475 | 63 | 519684 | 449781 | 2 | 520070 | 449343 | 18 | 521401 | 449617 |
| 2 | 520106 | 446618 | 64 | 519672 | 449839 | 3 | 519862 | 449567 | | | |
| 3 | 519800 | 446517 | 65 | 519724 | 449815 | 4 | 519934 | 449629 | | | |

| Nr. crt. | Denumirea trupului de pădure | Denumirea bazinului | Parcele componente | | ha | % |
|--------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|------------|------------|
| | | | Suprafața | | | |
| 1 | Grohotșului | V. Bânbăleasa | 1-7 | 152,4 | 11 | 11 |
| 2 | Clăbucet | Pr. Molecelu Cald | 22-28 | 187,5 | 13 | 25 |
| 3 | | Pr. Molecelu Cald | 29-33 | 79,6 | 6 | 6 |
| 4 | Grădiștea | Pr. Moleciu | 34 | 11,7 | 1 | 1 |
| 4 | | Pr. Grădiștea | 35-37 | 59,8 | 4 | 4 |
| 5 | | Pr. Vălaele | 38-39 | 65,0 | 5 | 5 |
| 5 | Valea Prăpăstilor | Pr. Viădușca | 40-41, 43-47, 101, 102, 104, 105 | 159,0 | 11 | 11 |
| | | Pr. Mărtou | 49-51, 106 | 63,5 | 5 | 5 |
| | | Pr. Pisătoarea | 52-53, 107-108 | 49,0 | 3 | 3 |
| | | Pr. Brusturețului | 48, 54-58, 109 | 98,5 | 7 | 7 |
| | | Pr. Șuchelnița | 59-61, 111 | 40,6 | 3 | 3 |
| | | Pr. Viădușca | 42, 103 | 28,9 | 2 | 2 |
| 7 | Curmătura | Pr. Curmătura | 62, 110, 112 | 39,2 | 3 | 3 |
| 8 | Zănoaga | Pr. Dănișor | 113 | 12,8 | 1 | 1 |
| | | Pr. Zănoaga | 114 | 6,0 | - | - |
| Total | | | - | 1404,2 | 100 | 100 |

Tabel 1.3.1. Trupuri de pădure constituente

1.3. Trupuri de pădure componente

Toate hotarele sunt clare și sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier, precum și cu borne de hotar.

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limitele | | Hotare |
|------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------|--|
| | | Felul | Denumirea | |
| Nord | O.S. Brașov, U.P. II | Naturale | Creasta Pietrii Craiului | Culmi, liziere, artificiale, borne |
| | O.S. Brașov, U.P. I | Naturale | Valea Rea | Culmi, păraie, liziere, artificiale, borne |
| Est | Fond Forestier Comuna Bran | Naturale | Valea Bângăleasa | Păraie, borne |
| | Fond Forestier Composedor Moleciu | Artificiale | Culmea Vizurii | Culmi, păraie, artificiale, borne |
| Sud | O.S. Brașov, U.P. I | Artificiale | - | Artificiale, borne |
| | O.S. Rucăr | naturale | Culmea Grindului | Culmi, borne |
| Vest | O.S. Brașov, U.P. I | naturale | Culmea Prăpăstilor | Culmi, liziere, păraie, artificiale, borne |
| | Fond Forestier Comuna Fundata | Naturale | Pr. Molecelu Cald | Liziere, păraie, artificiale, borne |
| | Composedor Moleciu | Artificiale | Pr. Molecelu Cald | Liziere, păraie, artificiale, borne |

Tabel 1.2.1. Vecinătăți, limitele și hotarele unității de producție.

1.2. Vecinătăți, limite, hotare



Fondul forestier proprietate publică a comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stănicioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura este administrat de Regia Publică Locală Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului R.A. în baza contractului de administrare.

1.4.1. Administrarea fondului forestier proprietate publică

1.4. Administrarea fondului forestier

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție studiată, a fost constituită în limitele actuale în anul 2006 din păduri preluate de la O.S. Zărnești, U.P. V Fața Pietrii Craiului – 463,6 ha în baza Legii nr.1/2000 prin T.P. nr. 1 din 10.07.2002, și U.P. VI Valea Moieciului – 841,7 ha în baza Legii nr.1/2000 prin P.V.P.P. nr. 117 din 11.01.2005.

Din această suprafață, 32,75 ha au fost invalidate primăriei Moieciului în favoarea Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stâncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciul Sat Măgura, care prin acordul de asociere încheiat prin autentificarea nr.1473 din 04.11.2015 au hotărât să întocmească amenajament silvic împreună.

La acestea s-au mai adăugat 98,9 ha de pădure constituite din pășuni împădurite incluse în fond forestier conform Legii 46/2008 cu modificările și completările ulterioare.

În prezent potrivit Conferinței I de amenajare din 11.12.2015 s-a renunțat la denumirea de unitate de bază și s-a revenit la unitate de producție. Limitele Unității de Producție I Moieciul s-au modificat de la amenajarea precedentă ca urmare a acestor intrări.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Față de revizuirea anterioară numărul de parcele a crescut cu 14 iar numărarea parcelor s-a păstrat, adăugându-se parcelele 101-114 care provin din pășunea împădurită.

Limitele parcelor sunt reprezentate în majoritatea cazurilor de forme naturale de relief (culmi, văi, ape) dar și artificiale (limite convenționale, liziere).

Materializarea parcelarului a fost realizată de către personalul de teren al ocolului silvic, cu semne standardizate de culoare roșie.

Subparcelarul a suferit modificări, ca urmare a aplicării lucrărilor de cultură și exploatare executate între cele două revizurii ale amenajamentului și a unei analize mai atente a arboretelor. Unitățile amenajistice, care nu au suferit modificări, și-au păstrat în general indicativele de la amenajarea anterioară, excepție au făcut situațiile în care, subparcelarul nu avea continuitate.

În teren, subparcelarul a fost delimitat prin marcarea vizibilă, a arborilor de limită, cu o bandă orizontală de vopsea roșie. Intersecțiile dintre limitele subparcelare, precum și intersecția acestora cu liniile parcelare sau cu limita pădurii s-au marcat pe arbori cu o bandă înelară de vopsea roșie.

Subparcelarul a fost materializat sub îndrumarea inginerului amenajist.

2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

În prezent numărul de parcele este de 76, cu 14 mai mult ca la anterioara revizuire a amenajamentului.

Situația privind numărul de parcele și subparcele, precum și suprafețele minime, maxime și medii ale parcelor și subparcelor, de la revizuirea anterioară până la revizuire actuală a amenajamentului, este redată în tabelul 2.2.1.1.

Marcară parcelelor silvice s-a făcut prin borne de beton sau piatră cioplită. La intersecția limitelor parcelare, în punctele de contur caracteristice de pe liziera pădurii și la intersecția fondului forestier proprietate publică a statului cu cel proprietate privată, sunt amplasate un număr de 187 borne. Obligația Ocolului Silvic este aceea de a păstra bornele astfel amplasate în bună stare, să reimprospăteze vopseaua, dacă aceasta în decursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului se degradează și să amplaseze borne acolo unde acestea au fost distruse și unde s-au amplasat borne noi.

| Nr. Denumirea trunchiului | Numotarea bornelor | Număr de borne |
|---------------------------|--------------------|----------------|
| 1 | Grohotșului | 12 |
| 2 | Clăbucet | 52 |
| 3 | Valea Popii | 15 |
| 4 | Grădiștea | 17 |
| 5 | Prăpăstilor | 76 |
| 6 | Vlădușca | 5 |
| 7 | Curmătura | 8 |
| 8 | Zănoaga | 7 |
| Total | - | 193 |

Tabelu 2.2.1. Evidența bornelor

Situația bornelor este următoarea:

2.2.2. Situația bornelor

În ceea ce privește numărul de subparcele, prezentul amenajament evidențiază 209 de u.a., față de 172 câte au existat la anterioara revizuire a amenajamentului. Creșterea numărului de u.a. a fost determinată în principal de aplicarea prevederilor amenajamentului și de introducerea în fond forestier a unor noi suprafețe. Suprafața maximă a parcelei este 55,1 ha (parcele 19), iar cea minimă de 0,8 ha (parcele 61). Suprafața maximă a subparcele este de 37,8 ha (subparcele 19 B), iar cea minimă de 0,1 ha (subparcele 56 C).

| Anul amenajării | Număr | Suprafața (ha) | | Număr | Suprafața (ha) | |
|-----------------|-------|----------------|--------|-------|----------------|--------|
| | | medie | maximă | | medie | minimă |
| 2006 | 62 | 18,7 | 55,2 | 172 | 7,6 | 41,2 |
| 2016 | 76 | 18,5 | 55,1 | 209 | 6,7 | 37,8 |
| | | | | | | 0,1 |

Tabelu 2.2.1. Mărimea parcelor și subparcelor

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 din amenajamentul precedent și cel actual

| Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul | | | | | | | |
|---|------|--------|------|------|------|-------|---------|
| 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 |
| 1 | 1 | 19 A | 32 A | 19 A | 32 A | 1 | 42 E |
| 2 | 2 | 19 B | 33 A | 19 B | 33 A | 2 | 43 A |
| 3 A | 3 A | 19 B | 33 B | 19 C | 33 B | 3 B | 43 B |
| 4 A+B | 4 | 20 C | 33 B | 20 C | 33 C | 3 B | 43 C |
| 5 A+B | 5 | 21 A | 34 A | 21 A | 34 A | 43 A% | 43 C+A% |
| 6 | 6 | 21 B | 34 B | 21 B | 34 B | 43 A | 43 C |
| 7 | 7 | 21 C | 34 A | 21 C | 34 C | 44 C | 44 C |
| 8 A+B | 8 | 22 A | 35 A | 22 A | 35 A | 44 D | 44 D |
| 9 A | 9 A | 22 B | 35 B | 22 B | 35 B | 44 E | 44 E |
| 9 B | 9 B | 22 C | 35 C | 22 C | 35 C | 44 F | 44 F |
| 10 A | 10 A | 22 D | 35 D | 22 D | 35 D | 44 G | 44 G |
| 10 B | 10 B | 23 | 35 B | 23 | 35 B | 45 A | 45 A |
| 11 A | 11 A | 24 A | 35 B | 24 A | 35 B | 45 B | 45 B |
| 11 B | 11 B | 24 B | 36 | 24 B | 36 | 45 V | 45 V |
| 11 C | 11 C | 24 C | 37 A | 24 C | 37 A | 46 A | 46 A |
| 11 B | 11 D | 24 A | 37 B | 24 A | 37 B | 46 B | 46 B |
| 11 B | 11 E | 24 A | 38 A | 24 A | 38 A | 46 C | 46 C |
| 12 | 12 | 25 A+B | 38 B | 25 A | 38 B | 46 D | 46 D |
| 13 A+B | 13 | 25 D | 38 C | 25 B | 38 C | 47 A | 47 A |
| 14 A | 14 A | 25 C | 38 D | 25 C | 38 C | 47 B | 47 B |
| 14 B | 14 B | 25 D | 38 E | 25 D | 38 E | 48 A | 48 A |
| 14 A | 14 C | 25 E | 39 A | 25 E | 39 A | 48 B | 48 N |
| 14 A | 14 D | 25 F | 39 B | 25 F | 39 B | 49 A | 49 A |
| 15 A | 15 A | 26 A | 39 C | 26 A | 39 C | 49 B | 49 B |
| 15 B | 15 B | 26 B | 39 D | 26 B | 39 D | 49 C | 49 C |
| 15 B | 15 C | 26 C | 39 E | 26 C | 39 E | 50 A | 50 A |
| 15 A | 15 D | 27 A | 40 A | 27 A | 40 A | 50 B | 50 B |
| 15 A | 15 E | 27 B | 40 B | 27 B | 40 B | 50 C | 50 C |
| 15 A | 15 F | 27 C | 40 C | 27 C | 40 C | 50 V | 50 V |
| 16 A | 16 A | 27 D | 40 D | 27 D | 40 D | 51 A | 51 A |
| 16 B | 16 B | 28 A | 40 E | 28 A | 40 E | 51 B | 51 B |
| 17 A | 17 A | 28 B | 40 F | 28 B | 40 F | 51 A | 51 A |
| 17 A+B | 17 A | 28 B | 40 G | 28 C | 40 G | 51 P | 51 P |
| 17 B | 17 B | 28 A | 40 H | 28 A | 40 H | 52 | 52 |
| 17 C | 17 C | 28 A | 40 C | 28 D | 40 C | 53 A | 53 A |
| 17 C+D | 17 D | 28 B | 40 F | 28 E | 40 F | 53 B | 53 B |
| 17 A | 17 E | 29 | 41 A | 29 | 41 A | 53 C | 53 C |
| 18 A | 18 A | 30 | 41 B | 30 | 41 B | 53 D | 53 D |
| 18 B | 18 B | 31 | 42 A | 31 | 42 A | 54 A | 54 A |
| 18 C | 18 C | 32 A | 42 B | 32 A | 42 B | 54 B | 54 B |
| 18 D | 18 D | 32 B | 42 C | 32 B | 42 C | 54 C | 54 C |
| 18 B | 18 E | 32 C | 42 D | 32 C | 42 D | | |

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente | | Suprafața fondului forestier (ha) | |
|----------|----------------------|----------------|---|--------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | |
| 1 | L-35-87-A-D-2 | 1:10000 | 55%-57%, 59%, 62%, 107%, 108%, 109, 110%, 111% | 44,4 | 44,4 | |
| 2 | L-35-87-A-D-4 | 1:10000 | 38%-40%, 41-46, 47%, 49%, 50-52, 53%-56%, 101-106, 107%, 108% | 302,3 | 302,3 | |
| 3 | L-35-87-B-C-1-III | 1:5000 | 56%, 57%, 59%, 61%, 62%, 110%, 111%, 112, 113% | 50,2 | 50,2 | |
| 4 | L-35-87-B-C-1-IV | | 113% | 4,5 | 4,5 | |
| 5 | L-35-87-B-C-3-1 | | 38%-40%, 47%, 48, 49%, 53%-57%, 58, 60, 61%, 114 | 142,2 | 142,2 | |
| 6 | L-35-87-B-C-3-III | | 38%, 39% | 18,9 | 18,9 | |
| 7 | L-35-87-D-a-1-IV | | 34%-36%, 37 | 61,5 | 61,5 | |
| 8 | L-35-87-D-a-3-II | | 34%-36% | 10,0 | 10,0 | |
| 9 | L-35-87-D-a-4-III | | 8, 9, 18%-20%, 21, 22, 23%, 24%, 29%, 30%, 31-33 | 217,0 | 217,0 | |
| 10 | L-35-87-D-a-4-IV | | 10%, 11%, 16%-19% | 69,4 | 69,4 | |
| 11 | L-35-87-D-C-2-1 | | 15%, 19%, 20%, 23%, 24%, 25, 26, 27%-30% | 179,2 | 179,2 | |
| 12 | L-35-87-D-C-2-II | | 10%, 11%, 12-14, 15%-19%, 27%, 28% | 152,2 | 152,2 | |
| 13 | L-35-87-D-D-1-1 | | 1-6, 7% | 145,5 | 145,5 | |
| 14 | L-35-87-D-D-1-III | | - | 6,9 | 6,9 | |
| Total | | | - | 1404,2 | 1404,2 | |

Tabelul 2.3.1.1. Repartizarea fondului forestier pe planuri de bază

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000 cu curbe de nivel executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1973-1976 în urma aerofotografierii din 1970-1972. Evidența planurilor de bază utilizate precum și suprafața aferentă fiecăruia este prezentată în tabelul 2.3.1.1.

2.3.1. Planuri de bază utilizate

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

| 2006 | | 2016 | | 2006 | | 2016 | |
|--------|------|------|------|-------------|-------|------------|-------|
| 4 A | 104 | 9 B | 108 | 11 A%+B%+G% | 111 B | 13 D+E | 114 |
| 3 A+B | 103 | 5 D | 107 | 11 A% | 111 A | 13 A | 113 |
| 2 C | 102 | 5 C | 106 | 10 A | 110 | 11 F | 112 |
| 1 B, C | 101 | 4 B | 105 | 9 C | 109 | 11 E+B%+G% | 111 C |
| 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 |

Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul

Tabel 2.2.3.2. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul silvopastoral precedent și cel silvic actual

| 2006 | | 2016 | | 2006 | | 2016 | |
|-------|------|--------|------|------|------|-------|------|
| 56 C | 56 C | 58 A+C | 58 A | 60 B | 60 B | 62 A% | 62 D |
| 56 B | 56 B | 57 A% | 57 D | 60 A | 60 A | 62 A% | 62 C |
| 56 A% | 56 A | 57 C | 57 C | 59 C | 59 C | 62 B | 62 B |
| 55 B | 55 B | 57 B | 57 B | 59 B | 59 B | 62 A% | 62 A |
| 55 A | 55 A | 57 A% | 57 A | 59 A | 59 A | 01 | 01 |
| 54 N | 54 D | 56 A% | 56 D | 58 B | 58 B | 60 C | 60 C |
| 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 | 2006 | 2016 |

Numărul parcelei și subparcelei din amenajamentul întocmit în anul

Diferența de suprafață se justifică prin intrarea în fond forestier a 98,9 ha de pășune împădurită.

| U.P. | | Suprafața: (ha) | | | | | |
|------------------|----------|-----------------|--------|---------------------|-----|----------------------|-------------------------------------|
| Nr. | | veche | noua | Total diferențe: | | Justificari intrari | Justificari iesiri |
| Vechi | Nou | | | + | - | | |
| U.B. MOECIU I | MOECIU I | 1305,3 | 1404,2 | 98,9 | - | 98,9 | 14,7 |
| Total | | 1305,3 | 1404,2 | 98,9 | 0,0 | 98,9 | 14,7 |
| | | | | | | Pășuni impădurite | Deter. analitica a suprafeței |
| | | | | | | Deter. suprafeței | Deter. analitica a suprafeței |

Tabel 2.4.1.1. Determinarea suprafețelor

Suprafața parcelor și subparcelor a fost determinată prin intermediul calculi analitic, utilizând metode specifice prelucrării informatice a planurilor de bază (scanare și georeferențiere). Situația comparativă a suprafeței U.P I la revizuirea anterioară și actuală, este următoarea:

2.4.1. Determinarea suprafeței

2.4. Suprafața fondului forestier

Modificările survenite la parcelar și subparcelar, au fost efectuate cu G.P.S. (sistem de poziționare globală), realizându-se în total 17,9 km, cu 450 de puncte. Ridicările au fost raportate la scara planurilor și transpuse pe baza cartografică menționată. Planurile de bază, astfel actualizate, au stat la baza determinării analitice a suprafețelor în Sistem Informațional Geografic - G.I.S. (Geographical Information System) și la întocmirea noilor hărți amenajistice.

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

| comunei Moleciuc | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|------|--|--------------------------------------|----------------|------|-----------|--------|-----------------|----|--|----|----|
| Nr. Documentul de aprobare | Felul document-titulului | Nr. Nr. | Data | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicată în schimb | Unități amenajistice | Definitiv | | Temporare | | Data reprimirii | ha | Deșăuri fără sćenari din fondul forestier ha | | |
| | | | | | | Intrări leștri | Sold | Supr | Termen | | | | | |
| Crt. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Legea 1/2000 Reconstituirea dreptului de proprietate a unității administrativ-teritoriale | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Proprietate de Titlu | 1 | 10.07.2002 | O.S. Zărnești U.P. V Piatra Craiului | 29 A | 17,0 | - | 17,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 B | 12,7 | - | 29,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 C | 1,7 | - | 31,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 D | 4,9 | - | 36,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 E | 0,5 | - | 36,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 F | 3,3 | - | 40,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 29 G | 0,3 | - | 40,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 30 A | 7,1 | - | 47,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 30 B | 5,3 | - | 52,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 30 C | 8,8 | - | 61,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 30 D | 2,8 | - | 64,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 A | 3,0 | - | 67,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 B | 6,2 | - | 73,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 C | 5,2 | - | 78,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 E | 8,6 | - | 87,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 F | 5,5 | - | 92,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 31 G | 1,8 | - | 94,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 32 A | 13,4 | - | 108,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 32 B | 2,6 | - | 110,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 33 D | 1,8 | - | 112,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 34 A | 12,0 | - | 124,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 34 B | 1,2 | - | 125,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 34 C | 5,0 | - | 130,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 34 D | 1,4 | - | 132,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 34 E | 1,4 | - | 133,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 35 A | 4,6 | - | 138,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 35 B | 0,5 | - | 138,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 35 C | 1,6 | - | 140,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 35 D | 0,4 | - | 140,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 A | 2,3 | - | 142,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 B | 14,1 | - | 157,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 C | 6,0 | - | 163,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 D | 10,0 | - | 173,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 E | 3,2 | - | 176,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 F | 3,5 | - | 179,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 36 G | 0,3 | - | 180,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 37 A | 1,7 | - | 181,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 37 B | 10,0 | - | 191,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 37 C | 0,8 | - | 192,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 37 V | 1,4 | - | 193,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 38 A | 7,8 | - | 201,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 38 B | 6,1 | - | 207,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 38 C | 1,2 | - | 209,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 39 A | 18,7 | - | 227,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 39 B | 0,2 | - | 227,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 41 A | 5,1 | - | 233,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 41 N | 4,6 | - | 237,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 42 | 19,6 | - | 257,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 43 A | 12,3 | - | 269,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 43 B | 9,3 | - | 278,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 43 V | 1,4 | - | 280,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 47 A | 4,4 | - | 284,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 47 B | 10,5 | - | 295,1 | - | - | - | - | - |

| Nr. | Documentul de aprobare | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | | | | Unități amenajistice | Modificări ale fondului forestier proprietate publică a unității administrativ-teritoriale | | | | Defrișări fără scoateri din fondul forestier | Semăna-tura șefului de ocol |
|-----|------------------------------------|--------------|------------|---|---|---|---|--|---|-----|---------|----------------------|--|------|------|--------|--|-----------------------------|
| | Crt. | document-Nr. | | | | | | Data | efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | Ura | Intrări | | leșiri | Sold | Supr | Termen | | |
| | | | | | | | | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | |
| 2 | Proces Verbal de Punere în Posesie | 117 | 11.01.2005 | | | | | 47V | 0,4 | - | 295,5 | - | - | - | - | - | - | 13 |
| | | | | | | | | 48A | 14,1 | - | 309,6 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 48B | 0,4 | - | 310,0 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53A | 12,9 | - | 322,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53B | 3,2 | - | 326,1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53C | 6,4 | - | 332,5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53D | 0,7 | - | 333,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 54A | 2,5 | - | 335,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 54B | 7,2 | - | 342,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 54C | 3,2 | - | 346,1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 54N | 0,8 | - | 346,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 55A | 0,3 | - | 347,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 55B | 21,8 | - | 369,0 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 56A | 1,4 | - | 370,4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 56B | 6,4 | - | 376,8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 56D | 0,3 | - | 377,1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 57A | 9,2 | - | 386,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 57B | 10,0 | - | 396,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 57C | 1,2 | - | 397,5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 58A | 2,2 | - | 399,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 58B | 1,7 | - | 401,4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 58C | 9,3 | - | 410,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 59B | 3,2 | - | 413,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 59C | 1,8 | - | 415,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 59D | 2,5 | - | 418,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 59F | 0,5 | - | 418,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 60A | 15,6 | - | 434,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 60B | 1,0 | - | 435,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 60C | 1,1 | - | 436,4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 62A | 8,6 | - | 445,0 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 62E% | 18,6 | - | 463,6 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | Total U.P. V Piatra Craiului | | | | 463,6 | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | Total titlu de proprietate 1/10.07.2002 | | | | 463,6 | - | - | - | - | - | |
| 2 | Proces Verbal de Punere în Posesie | 117 | 11.01.2005 | | | | | 49A | 29,7 | - | 493,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 50A | 20,6 | - | 513,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 50B | 1,9 | - | 515,8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 51A | 14,7 | - | 530,5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 51C | 0,8 | - | 531,3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 52A | 19,4 | - | 550,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 52D | 9,8 | - | 560,5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53A | 20,2 | - | 580,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 53D | 8,0 | - | 588,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 54A | 17,8 | - | 606,5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 55A% | 9,5 | - | 616,0 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 78A% | 9,2 | - | 625,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 78B% | 5,0 | - | 630,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 81A | 5,0 | - | 635,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 81D | 6,9 | - | 642,1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 82A | 6,0 | - | 648,1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 82B | 11,1 | - | 659,2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 82D | 1,6 | - | 660,8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 83A | 11,0 | - | 671,8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 84A% | 8,6 | - | 680,4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 84C | 2,2 | - | 682,6 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 87A% | 18,3 | - | 700,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 87B% | 3,0 | - | 703,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 88A | 22,8 | - | 726,7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 88B | 8,2 | - | 734,9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | 89A | 19,9 | - | 754,8 | - | - | - | - | - | - | |

| Nr. Documentul de aprobare | Felul documentului | Nr. documentului | Data | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | Unități amenajistice | Modificări ale fondului forestier proprietate publică a unității administrativ-teritoriale | | | Definitive | Temporare | Termen | Data reprimirii | fără scoateri din fondul forestier | Semnatura șefului de ocol |
|----------------------------|--------------------|-------------------|------|--|---|--|--------|------|------------|-----------|--------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | | Intrări | leșiri | Sold | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 2 | Verbal de Proces | Punere în Posesie | 117 | 11.01.2005 | O.S.Zămești U.P. VI Valea Moleculii | 89 B | 1,6 | - | 756,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 A | 15,6 | - | 772,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 B | 3,7 | - | 775,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 C | 4,6 | - | 780,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 D | 0,7 | - | 781,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 E | 3,3 | - | 784,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90 F | 1,6 | - | 785,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 90A | 0,5 | - | 786,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 91 A | 19,3 | - | 805,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 91 B | 10,1 | - | 815,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 91 C | 4,9 | - | 820,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 91 D | 8,0 | - | 828,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 92 A | 14,0 | - | 842,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 92 B | 41,2 | - | 883,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 93 A | 4,9 | - | 888,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 93 B | 9,1 | - | 897,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 93 C | 26,8 | - | 924,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 94 A | 27,3 | - | 952,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 94 B | 4,7 | - | 956,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 94 C | 8,7 | - | 965,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 95 A | 2,9 | - | 968,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 95 B | 11,3 | - | 979,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 95 C | 3,9 | - | 983,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 95 D | 5,8 | - | 989,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 96 | 26,9 | - | 1016,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 97 A | 21,1 | - | 1037,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 97 B | 5,0 | - | 1042,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 97 C | 8,2 | - | 1050,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 97A | 1,0 | - | 1051,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 97C | 0,1 | - | 1051,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 A | 14,7 | - | 1066,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 B | 1,5 | - | 1067,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 C | 1,2 | - | 1069,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 D | 4,2 | - | 1073,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 E | 7,2 | - | 1080,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 98 F | 2,7 | - | 1083,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 99 A | 15,2 | - | 1098,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 99 B | 1,8 | - | 1100,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 99 C | 3,2 | - | 1103,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 100 A | 10,0 | - | 1113,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 100 B | 7,0 | - | 1120,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 100 C | 17,0 | - | 1137,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 101 A | 13,6 | - | 1150,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 101 B | 2,6 | - | 1153,5 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 118 A% | 3,6 | - | 1157,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 119 A% | 6,1 | - | 1163,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 122% | 16,0 | - | 1179,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 123 A | 14,4 | - | 1193,6 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 123 B | 6,4 | - | 1200,0 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 123 C | 2,7 | - | 1202,7 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 124 A | 18,7 | - | 1221,4 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 124 B | 2,9 | - | 1224,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 124 C | 8,8 | - | 1233,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 129 A | 5,7 | - | 1238,8 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 129 E | 5,1 | - | 1243,9 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 130 A | 13,4 | - | 1257,3 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 130 B% | 8,8 | - | 1266,1 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 130 C | 1,1 | - | 1267,2 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 130 D | 1,4 | - | 1268,6 | - | - | - | - | - |

Tabel 2.4.2.1. Evidența mișcărilor de suprafață de suprafață din fondul forestier aparținând Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura

| Nr. | Documentul de aprobare | Nr. documentului | Data | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb | Unități amenajistice | Modificări ale fondului forestier proprietate publică a unității administrativ-teritoriale | | | | Definitive | Temporare | Data reprimirii | Definișari fără scoateri din suprafața de ocol |
|-----|------------------------------------|------------------|------------|--|---|--|----------|--------------|----------|------------|-----------|-----------------|--|
| | | | | | | ha | ha | ha | ha | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Proces Verbal de Punere în Posesie | 5019 | 16.10.2007 | O.S.Bucegi Piatra Craiului U.B.1 Moieciu | 32 A | 2,35 | - | 21,05 | - | - | - | - | - |
| | | | | | | 33 A | 18,7 | - | 23,95 | - | - | - | - |
| | | | | | 33 B | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 33 C | 8,8 | - | 32,75 | - | - | - | - | - |
| | | | | | Total COMPOSESORAT MĂGURA | 32,75 | - | 32,75 | - | - | - | - | - |
| | | | | | Determinare analitică | 0,1 | 0,1 | 32,75 | - | - | - | - | - |
| | | | | | Sold Composeșoratu Măgura la 01.01.2016 | - | - | 32,75 | - | - | - | - | - |

| FF | DENUMIREA INDICATORILOR | COD | TOTAL | Com. Moticlu |
|-----|---|-------|---------|--------------|
| | FONDUL FORESTIER - TOTAL | (P) | 1404,2 | 1404,2 |
| 1 | TERENURI ACOPERITE CU PADURE | (PD) | 1393,6 | 1393,6 |
| 101 | RASINOASE | (PDR) | 1068,69 | 1068,69 |
| 102 | FOIOASE | (PDF) | 324,91 | 324,91 |
| 103 | RACHITARI (CULTIVATE SI NATURALE) | (PDS) | | |
| 2 | TERENURI CARE SERVEESC NEVOILOR DE CULTURA | (PC) | 0,4 | 0,4 |
| 201 | PEPINIERE | (PCP) | 0,4 | 0,4 |
| 202 | PLANTAJE | (PCJ) | | |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE | (PCD) | | |
| 3 | TERENURI CARE SERVEESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC | (PS) | 2,8 | 2,8 |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) | (PSZ) | | |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI | (PSV) | 2,8 | 2,8 |
| 303 | APE CURGATOARE | (PSR) | | |
| 304 | APE STATOARE | (PSL) | | |
| 305 | PASTAVARII | (PSP) | | |
| 306 | FAZANERII | (PSF) | | |
| 307 | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA | (PSB) | | |

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

Actualul amenajament, să facă demersurile legale pentru soluționarea acestor litigii. Ocolul silvic Bucegi Piatra Craiului are obligația, ca pe perioada de valabilitatea a deschide acțiune în instanță.

Ocupația unei suprafețe de teren u.a. 35M, de presoare fizice, pentru care se va (529,2 ha – 38%)

Fondul forestier (pădure) încadrat în grupa funcțională I (867,7 ha – 62%) este mai mare, ca suprafață, cu mult față de fondul forestier din grupa funcțională a II-a

Indicele mare de utilizare a fondului forestier în scop productiv (99%).

Acste tabele și evidențe releva:

16.2.1. – Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii, precum și în evidența tabelele 2.4.4. – „Evidența fondului forestier pe destinații și deținători”, și 2.4.5. – „(categoriile de folosință) și grupe funcționale. Categoriile de folosință sunt detaliate în Tabelul 2.4.3.1. evidențiază structura fondului forestier pe grupe de destinații

| Nr. crt. | Simbol EFF | Categoriile de folosință forestieră | | | Suprafața | Total | % |
|----------|------------|---|--------|-------|-----------|-------|---|
| | | Gr. I | Gr. II | ha | | | |
| 1 | P | Fond forestier total | 867,7 | 529,2 | 1404,2 | 100 | |
| 2 | PD | Terenui acoperite cu pădure | 865,6 | 528,0 | 1393,6 | 99 | |
| 3 | PC | Terenui care serveesc nevoilor de cultură silvică (P) | - | - | 0,4 | - | |
| 4 | PS | Terenui care serveesc nevoilor de producție silvică (V, S) | - | - | 2,8 | - | |
| 5 | PA | Terenui care serveesc nevoilor de administrație forestieră (C, A, D, R) | - | - | 1,2 | - | |
| 6 | PI | Terenui afectate de împăduriri | - | - | 3,3 | 1 | |
| 7 | PT | Terenui scoase temporar din fond forestier și nereprimate | - | - | 2,9 | - | |

Tabel 2.4.3.1. Utilizarea fondului forestier

2.4.3.1.

Situația fondului forestier pe categorii de folosință este prezentată în tabelul

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR | TOTAL | Com. Moleciu |
|----------|---------------------------------|---------|--------------|
| 1 | FONDUL FORESTIER TOTAL | 1404,2 | 1404,2 |
| 2 | SUPRAFATA PADURILOR TOTAL | 1393,6 | 1393,6 |
| 3 | RASINOASE | 1068,69 | 1068,69 |
| 4 | MOLID | 946,18 | 946,18 |
| 5 | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI | | |
| 6 | BRAD | 101,82 | 101,82 |
| 7 | DUGLAS | | |
| 8 | LARICE | 18,43 | 18,43 |
| 9 | PINI | | |
| 10 | FLOASE | 324,91 | 324,91 |
| 11 | FAJ | 295,82 | 295,82 |
| 12 | STEARII | | |
| 13 | - PEDUNCULAT | | |
| 14 | - GORUN | | |
| 15 | DIVERSE SPECII TARI | 17,32 | 17,32 |
| 16 | - SALCAM | | |
| 17 | - PALTIN | 5,07 | 5,07 |
| 18 | - FRASIN | | |
| 19 | - CIREȘ | | |
| 20 | - NUC | | |

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

| FF | DENUMIREA INDICATORILOR | COD | TOTAL | Com. Moleciu |
|-----|--|-------|-------|--------------|
| 308 | CENTRE FRUCTE DE PADURE | (PSD) | | |
| 309 | PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI | (PSU) | | |
| 310 | ATELIERE DE IMPLANTURI | (PSI) | | |
| 311 | SECTII SI PUNCTE APICOLE | (PSA) | | |
| 312 | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE | (PSS) | | |
| 313 | CIUPERCARI | (PSC) | | |
| 4 | TERENURI CARE SERVEȘC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA | (PA) | 1,2 | 1,2 |
| 401 | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. SILVIC | (PAS) | | |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE | (PAF) | | |
| 403 | DRUMURI FORESTIERE | (PAD) | | |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR | (PAP) | | |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE | (PAZ) | | |
| 406 | DIGURI | (PAG) | | |
| 407 | CANALE | (PAC) | | |
| 408 | ALTE TERENURI | (PAA) | 1,2 | 1,2 |
| 5 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | (PI) | 3,3 | 3,3 |
| 501 | CLASA DE REGENERARE | (PIR) | 3,3 | 3,3 |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER | (PIF) | | |
| 6 | TERENURI NEPRODUCTIVE | (PN) | | |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI | (PNS) | | |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI | (PNP) | | |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) | (PNN) | | |
| 604 | RAPE - RAVENE | (PNR) | | |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA | (PNC) | | |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI | (PNM) | | |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE | (PNG) | | |
| 701 | FASIE FRONTIERA | (PF) | | |
| 801 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP | (PT) | 2,9 | 2,9 |

Acasta arondare permite gospodăria pădurilor la nivel tehnic corespunzător și o pază eficientă a acestora.

| Nr. | Denumire | Nr. | Denumirea | Parcela aferente | | Suprafața | % |
|--------------|--------------------------------|-----|-----------------------------|------------------|---------------|-----------|-----|
| | | | | Canton | ha | | |
| I | Moieciu-Vama Buzăului-Cristian | 1 | Bărbuleț | 8-30 | 547,9 | 39 | 21 |
| | | 2 | Curmătura - Piatra Craiului | 38-62, 101-114 | 562,5 | 40 | |
| II | Bran-Moieciu | 4 | Bângăleasa Chelle Grădiștei | 1-7, 31-37 | 293,8 | 21 | 100 |
| Total | | | | - | 1404,2 | | |

Tabel 2.6.1. Arondarea unității de producție

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ, în opt cantoane, repartizate în două districte, astfel:

2.6. Organizarea administrativă

Limitele de hotar ale enclavelor cu fondul forestier de stat trebuiesc întreprinse.

Enclavele sunt figurate pe harta unității de producție hasurat cu o linie de culoare roșie.

Din tabel reiese că suprafața enclavelor a rămas la fel ca la amenajarea precedentă.

| Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | Nr. | Suprafața (ha) | Deținător | Folosință | Amănajamentul: | | |
|--------------|----------------|----------------|-----------|-----|----------------|----------------|-----------|------------------|-------------|--|
| | | | | | | | | Anterior | Actual | |
| E1 | 0,4 | Țișcă Nicolae | Fâneață | E1 | 0,4 | Țișcă Nicolae | Fâneață | 37 | | |
| E2 | 3,2 | Porancea Iancu | Fâneață | E2 | 3,2 | Porancea Iancu | Fâneață | 37 | | |
| E5 | 48,2 | Comuna Moieciu | Pășune | E3 | 48,2 | Comuna Moieciu | Pășune | 113, 114 | | |
| E4 | 23,0 | Comuna Moieciu | Pășune | E4 | 23,0 | Comuna Moieciu | Pășune | 59, 62, 111, 112 | | |
| Total | | | | | | | | 74,8 | 74,8 | |

Tabel 2.5.1. Enclave

Situația enclavelor este:

2.5. Enclave

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR | TOTAL | Com. Moieciu |
|----------|--|-------|--------------|
| 21 | DIVERSE SPECII NOI | 11,77 | 11,77 |
| 22 | - TEI | | |
| 23 | - PLOPI | | |
| 24 | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI | | |
| 25 | - SALCII | 7,12 | 7,12 |
| 26 | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII | | |
| 33 | ALTE TERENURI TOTAL | 10,6 | 10,6 |
| 34 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA SILVICA | 0,4 | 0,4 |
| 35 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVICA | 2,8 | 2,8 |
| 36 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADMINISTRATIE FORESTIERA | 1,2 | 1,2 |
| 37 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | 3,3 | 3,3 |
| 38 | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE | 3,3 | 3,3 |
| 39 | TERENURI NEPRODUCTIVE | | |
| 40 | FASIE FRONTIERA | | |
| 41 | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | 2,9 | 2,9 |

După cum se remarcă în ultimul deceniu aceste păduri au fost tratate în regimul codru, regenerarea urmând a fi realizată din sămânță dar și prin împăduriri acolo unde condițiile au impus asemenea situații.

| Anul amena- jării | Suprafața U.P. - ha - | Total Grupa I | Denumirea | Supraf. (ha) | Regimul % | Compoziția-țel | Tratamentul | Exploata- Ciclu (ani) | Subunități de gospodărire | |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | A-codru regulat | E-ocrotire integrală |
| 2005 | 1305,3 | 1282,1 | M-conservare deosebită | 237,0 | 18 | 59MO 21FA 9BR 6LA 1PAM 4DT | T. de conservare | De protecție | - | - |
| | | | | 372,8 | 27 | | | | | |
| | | | | 672,3 | 55 | | | | | |
| | | | A-codru regulat | 672,3 | 55 | | T. progresiv T. Rase | De protecție | 110 | |

Tabelul 3.1.2.1.1. Evoluția bazelor de amenajare

Evoluția bazelor de amenajare este redată în tabelul 3.1.2.1.1.

În baza articolului 7 al Constituției României, din 13 aprilie 1948, toate pădurile au trecut în proprietatea statului și încep să fie gospodărite unitar, pe bază de amenajament.

După naționalizare pădurile au intrat în componența Ocolului Silvic Bran, Zărnești și Brasov. În anul 1984, au fost luate de la Ocolul Silvic Brașov predate la fostul Ocol Silvic Râșnov. Primul amenajament elaborat pentru aceste păduri a fost cel din anul 1950, apoi au urmat în anii 1962, 1975, 1986, 1996 respectiv 2006.

Deoarece suprafața provine din două unități de producție (VI Valea Moieciului și V Fața Pietri Craiului) nu se poate face o comparație elocventă a bazelor de amenajare adoptate anterior.

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de Amenajare până la amenajarea precedentă (inclusiv)

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

Până în anul 1953 aceste păduri au aparținut comunei Moieciu. Gospodărirea acestor păduri s-a făcut după interesele proprietarilor, la bază stând amenajamentele întocmite pe fiecare proprietar în parte. Aspectele cunoscute din perioada respectivă se referă la faptul, că arboretele au fost în general, de o calitate bună, exploatarea se făcea pe baza amenajamentelor. Materialul rezultat era folosit local pentru nevoile locuitorilor ca lemn de foc și construcții.

Regenerarea arboretelor s-a făcut prin plantări acolo unde era necesar.

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

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

3. GOSPODĂRIRIA DIN TRECUT

Rezultatul lucrărilor efectuate în deceniul trecut se reflectă direct în starea actuală a arborelor din U.P.

Possibilitatea de produse principale a fost realizată doar în proporție de 64% pe volum și 123% pe suprafață. Dacă cumulam cu accidentalele l se constată o depășire a suprafeței cu 650% iar pe volum se ajunge un procent de 93%. Nerealizarea pe volum se datorează apariției produselor accidentale și reducerea suprafeței aparținând primăriei.

| Indici de creștere curentă | | Indice de creștere curentă | | Realizări (R) | | Anii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|-----|------|----|------|------|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Indice de creștere | Indice de creștere | Realizări (R) | Indice de creștere | Indice de creștere | Realizări (R) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | P | R | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 33,0 | 54,4 | 145,0 | 119 | 9,9 | 931 | 223,7 | 1450 | 87,4 | 431 | | | | | | | 0,9 | 150 | 0 | 39 | 40 | 85 | 81 | 42 | 37,2 | 780 | 37,3 | 85 | 18,1 | 1426 | 81,8 | 625 | | 43 | 203 | 306 | 343 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30,4 | 1064 | 79,0 | 133 | 6,0 | 1464 | 96,0 | 497 | 104,6 | 279 | 32,9 | 655 | 59,5 | 1336 | 1,8 | 33 | 51,4 | 3411 | 66,4 | 656 | 316,6 | 1423 | 8,4 | 624 | 62,2 | 931 | 5,9 | 65 | 20,0 | 121 | 186,4 | 775 | 30,1 | 1752 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 18,7 | 999 | 54,8 | 189 | 109,1 | 358 | 209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabela 3.2.1. Analiza critică a aplicării amenajamentului exprimat

Prevederile și realizările din perioada de aplicare a amenajamentului anterior sunt redade sintetic în tabelele 3.2.1 și 3.2.2.

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului exprimat

Datorită constituirii noii unități de producție din procentele de suprafață din cele două unități de producție nu se poate face o comparație.

În general prevederile amenajărilor au fost respectate, excepție au făcut lucrările de îngrijire unde intensitatea intervenției a fost depășită.

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare celui precedent

Din aceleași considerente ca și la capitolul anterior nu putem face o comparație.

| Anul amenajării | S.U.P. de producție | | | | Arborete exploatabile | Arborete preexploatabile | | Indice de creștere teren indicate | Posibilitatea (m ³ /an) | Indice de recoltare (m ³ /an/ha) | Indice de creștere curentă (m ³ /an/ha) |
|-------------------|---------------------|--------|------|-------|-----------------------|--------------------------|-----|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| | S | V | S | V | | | | | | | |
| 2005 | 216,9 | 105841 | 70,4 | 32745 | 4,2 | 2216 | 992 | 2,2 | 1,0 | 7,1 | |
| A – codru regulat | | | | | | | | | | | |

Tabela 3.1.2.2.1. Evoluția reglementării producției

Evoluția reglementării producției este redată în tabelul 3.1.2.2.1.

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Analizând datele din tabelul 3.1.2.1 se poate afirma că în toate perioadele de amenajare bazele de amenajare stabilite au evoluat în conformitate cu evoluția instrucțiunile de amenajare în vigoare.

Referitor la evoluția bazelor de amenajare se pot concluziona următoarele:

- promovare regimului codru la toate arboretele, indiferent de modul în care s-au regenerat;
- prezența unor arborete situate în stățiuni cu condiții grele de vegetație a impus trecerea acestora în grupa I funcțională;
- regimul s-a menținut întodeauna codru;
- compoziția - țel a evoluat continuu în sens pozitiv, prin sporirea substanțială a proporției de participare a molidului, fagului, bradului, aspect favorizat de reducerea suprafeței arboretelor derivate și introducerea, prin lucrările de împădurire, a acestor specii în stățiuni corespunzătoare;
- tratamentele de bază propuse și aplicate au fost tăierile progresive și tăieri rase, prin care s-a asigurat regenerarea naturală din sămânța a arboretelor.
- exploatabilitatea și ciclul, au corespuns în toate perioadele și au fost în concordanță cu starea reală a arboretelor.

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

De remarcat că, prin practicarea tăierilor, s-au obținut regenerări naturale bune în arboretele unde s-a intervenit cu tăieri progresive, din specii valoroase, fag, molid și brad.

| U.a. | V. E. C. H. I. | Sta. ha. | Var. sta. ha. | Arboretul matur | | Seminșul utilizabil | | Arboretul matur | | Tratamentul aplicat | Număr lucrări de împădurire | | | | | |
|------|----------------|----------|---------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | | Compoziția | Consistența | Compoziția | Consistența | Compoziția | Consistența | | | | | | | |
| 20 C | 26.8 | 120 | 7FAZMO1BR | 0.2 | 7FAZBR1MO | 70 | 20C | 27.2 | 15 | 4FA4BRZMO | 0.8 | 1 | | | | |
| 25 F | 3.2 | 120 | 7FAZMO | 0.8 | 8FAZMO | 10 | 25 F | 2.6 | 130 | 8FAZMO | 0.5 | 1 | | | | |
| 25 E | 6.9 | 120 | 10FA | 0.2 | 8FAZMO | 70 | 25 E | 7.0 | 10 | 3MO1FA | 0.5 | 1 | | | | |
| 32 B | 6.4 | 140 | 6MO4FA | 0.2 | 8FAZMO | 70 | 32 B | 5.9 | 10 | 4MO5FA1LA | 0.6 | 1 | | | | |
| 35 A | 11.4 | 130 | 7MO3FA | 0.4 | 7MO3FA | 30 | 35 A | 7.5 | 90 | 5FA3MO1LA1PAM | 0.1 | 1 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |

Tabelul 3.2.2. Evidența regenerării naturale în perioada de aplicare a amenajamentului exprimat

În tabelul 3.2.3 este prezentată evoluția procesului de regenerare naturală. uscărilor și atacului de ipidae.

Cu tăieri de igienă a fost parcursă 43% din suprafața prevăzută, fiind extras un volum de 203% față de cel prognozat. Acest fapt poate este datorat datorita apartia Craiului au mai puțin fi parcurse doar cu tăieri de conservare.

Tăieri de produse principale, în urma modificării zonării interne a Parcului Național Piatra Suprațată și 343% pe volum deoarece pe unele suprafețe pe care erau amplasate în ceea ce privește tăierile de conservare, acestea s-au realizat pe 306% pe deceniu a condițiilor necesare executării acestor lucrări

În ceea ce privește curățirile, acestea s-au realizat pe 39% pe suprafață și 40% pe volum, iar răriturile pe 85% pe suprafață și 81% pe volum ca urmare a nerealizării în accidente.

Împăduririle s-au realizat peste prevederi din cauza apariției produselor

Se observă din tabelul de mai sus că numai 27% din suprafața arboretelor încadrate în S.U.P. A pentru care se reglementează producția au consistență redusă, aceasta datorită arboretelor parcurse cu primele tăieri de regenerare.

| Anul amenajării | Nr. U.P. vechi/nou | Suprafața S.U.P. A (ha) | Categoriile de consistență (%) | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|---------|-------|
| | | | 0,1-0,3 | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 | Total |
| 2006 | U.B. | 986,0 | 4 | 24 | 74 | 100 |
| 2016 | I | 660,3 | 2 | 25 | 73 | 100 |

Tabel 3.3.1.4. Situația densității arboretelor

Proportia mestecăanului, salciei căprești și a diverselor moi (sub 1%) în structura actuală a arboretelor din U.P. I dovedește o gospodărire relativ bună a arboretelor. Pentru viitor trebuie acordată o atenție sporită tratamentului tăierilor progresive, pentru ca prin aplicarea lor să se poată regenera bradul, molidul și fagul, care găsesc condiții bune de dezvoltare. La actuala amenajare s-a prevăzut creșterea proporției fagului și a bradului și scăderea proporției mestecăanului, a salciei căprești și a molidului.

| Anul amenajării | Nr. U.P. vechi/nou | Suprafața S.U.P. A (ha) | Specii (%) | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|-------|-----|
| | | | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | PAM | DT | DM | Total | |
| 2006 | U.B. | 986,0 | 56 | 34 | 10 | | | | | | | 1 | 100 |
| 2016 | I | 660,3 | 55 | 33 | 10 | | | | | | | 1 | 100 |

Tabel 3.3.1.3. Situația compoziției arboretelor

Clasele de producție al arboretelor reflectă bonitatea stațiunilor, preponderente fiind arboretele din clasa a III-a de producție (77%), urmate de arboretele din clasa a II-a (23%).

| Anul amenajării | Nr. U.P. vechi/nou | Suprafața S.U.P. A (ha) | Clase de producție (%) : | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----|-----|----|---|
| | | | I | II | III | IV | V |
| 2006 | U.B. | 986,0 | - | - | 23 | 77 | - |
| 2016 | I | 660,3 | - | - | 23 | 77 | - |

Tabelul 3.3.1.2. Situația claselor de producție

Repartitia arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite relevă o situație dezechilibrată, caracterizată prin excedent în clasa a II-a și a VI-a și peste de vârstă și deficit în celelalte clase de vârstă. Această situație a creat și va crea în continuare greutate în reglementarea procesului de producție. Pe viitor se va urmări, ca prin aplicarea măsurilor silviculturale, să se ajungă la o normalizare a structurii pe clase de vârstă.

| Anul amenajării | Nr. U.P. vechi/nou | Suprafața S.U.P. A (ha) | Clasa de vârstă (%) | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---------------------|----|-----|----|----|-------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI și peste |
| 2006 | U.B. | 986,0 | 16 | 35 | 10 | 8 | 10 | 21 |
| 2016 | I | 660,3 | 18 | 36 | 9 | 8 | 9 | 20 |

Tabel 3.3.1.1. Situația claselor de vârstă

Structura actuală a fondului forestier productiv pe clase de vârstă se prezintă în tabelul următor:

3.3.1. Situația structurii pădurii

compacte și dure, care au generat un relief accidentat cu parte repezi și abrupturi frecvente de grohotișuri și depozite detritice de pantă.

Calcarele întâlnite în masivul **Piatra Craiului** se prezintă sub forma unor masive

de gresii conglomeratice.

Îndeosebi în zona alpină, în succesiune conglomeratelor se întâlnesc adesea intercalații rulate și de dimensiuni foarte variate, de la pietriș până la blocuri de câțiva metri. Gresii, jaspuri, șisturi cristaline, gnaise, cuarțite și granite. Fragmentele acestea sunt constituite, legate printr-un ciment calcaros, sunt de natură foarte variată: calcare, sinclinalului Moieciilor. Aceste roci sunt calcaroase și poligene. Astfel fragmentele

Conglomeratele de Bucegi sunt de vârstă cretacică și constituie marea masă a masivului muntos). Calcarele stratificate sunt fosilifere și conțin în special amoniți.

Calcarele jurasice sunt de regulă masive, dar adesea și stratificate (mai ales în partea altitudinală inferioară), de culoare albă cenușie, dar uneori și roșie (la baza sericitoase, cloritoase, sericito-cloritoase și filitose, cu porfirblastice de albit.

Fundamentul cristalin, care este în general acoperit de roci sedimentare, este cunoscut îndeobște sub numele de "seria cristalină de Leaota" și este alcătuit din: șisturi

Aptian.

reprezentat de de depozite marnoase și gresioase aparținând etajelor Baramian și răsăriteană a masivului, în porțiunea inferioară a abruptului, substratul litologic este parte, din calcare jurasice, conglomerate de Bucegi și gresii micacee. Către marginea fundamnt de șisturi cristaline. Depozitele respective sunt formate, în cea mai mare larg, ce cuprinde depozite sedimentare mezozoice așezate în transgresiune peste un

Munții Bucegi, situați, în partea sud-vestică a ocolului, reprezintă un sinclinal

Craiului);

Meridionali, în grupa Munților Bucegi (Masivul Bucegi, Munții Leaota și Munții Piatra - unitatea carpatică muntoasă, subunitățile cristalină-mezozoice ale Carpații

suprapunându-se parțial peste:
Teritoriul U.P I Moieciu se încadrează în unitatea morfostucturală de orogen,

4.2.1 Geologie

4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție

partea a III-a a amenajamentului.
suprafață de 500 m²). Arboretele inventariate sunt prezentate în evidența 16.1.3., din inventarierii integrale și statistice, prin suprafețele de probă (cercuri cu rază variabilă, în scopul determinării volumului arboretelor exploatabile, s-au efectuat

efectuata de I.C.A.S - Stațiunea Brașov în anul 2004.
Pentru determinarea tipurilor și subtipurilor de sol a fost utilizată cartarea

AS (I.C.A.S.).

unităților amenajistice, după care au fost prelucrate automat, utilizându-se programul de regenerare etc.). Datele culese au fost înregistrate codificate în fișa de descriere a diametru, înălțime) și observații (de ordin calitativ: relief, consistență, compoziție, mod

Descrierea parcelară a constat din măsurători (de ordin cantitativ: înclinare, vigoare, precum și cu recomandările Conferinței I de amenajare.

2015, în conformitate cu instrucțiunile și normativele de amenajare a pădurilor în Datele privind descrierea stățiunii și a arboretului au fost culese toamna anului

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

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.2.2. Geomorfologie

Fondul forestier al unității luate în studiu aparține după "Monografia geografică a României", din punct de vedere geomorfologic, de provincia central-europeană, unitatea carpato-transilvană, fiind repartizată în Carpații Meridionali, în grupa Munților Bucegi (Masivul Bucegi, Munții Leaota și Munții Piatra Craiului);

Munții Bucegi:

a. Masivul Moecliu are o formă de potcoavă deschisă spre sud, din centrul căreia izvorește râul Ialomita. Ramurile principale ale potcoavei se întalnesc în extremitatea nordică chiar în Vârful Omu, punctul culminant al masivului. În afara celor două ramuri principale, tot din zona vârfului Omu se mai desprind culmi scurte și abrupte. Către est pornește muntele Moraru, spre nord-est Buceșoii formează parte din cumpăna apelor, iar către nord Padina Crucii separă căldările glaciare Gaura, Mălăiești și Țigănești.

Nordul orografic principal în constituie Vf. Omu, delimitat pe raza teritorială a județului Brașov, în partea de vest, de abruptul brănean, marcat de vărfurile: Doamnele (2189 m), Tătarul (1998 m) și Lucacila (1895 m). Masivul bucegi este delimitat la est de Valea Glăjăriei, iar la nord și nord-vest de Depresiunea Bârsei și Culoarul Rucăr-Bran, și la vest de Valea Moecliu, cu afluenții săi Valea Bângăleasa și Valea Grohotișului.

b. Munții Leaota sunt delimitați de Munții Piatra Craiului de Culoarul Depresionar Rucăr-Bran. Limita nordică, aflată pe raza teritorială a județului Brașov, este dată de Culoarul Rucăr-Bran prin sectorul brănean, aflată la ruptura de pantă dintre versantul nordic al Leaotei și suprafețele slab înclinate ale culoarului. Aceasta poate fi urmărită de la confluența văilor Grohotișu și Bărbulețu, Valea Bângăleasa, văile Moecliu Rece și Moecliu Cald, Șleul Mândrului și obârșia văilor Rudărița și Prepeleacului.

c. Munții Piatra Craiului se învecinează în nord-vest cu Munții Făgăraș, în vest-sud-vest cu Munții Iezer-Păpușa (Munții Țaga), iar în partea estică sunt delimitați de Culoarul Rucăr-Bran. Piatra Craiului poate fi caracterizată drept o creastă calcaroasă-conglomeratică, desfășurată pe direcția NNE-SSV, lungă de cca. 25 km, situată între culoare montane (depresiuni tipice).

Unitatea geomorfologică dominantă este versantul, cu configurație ondulată și frământată, mai rar plană.

Altitudinea minimă de 900 m a teritoriului se înregistrează la Cheile Grădiștei în parcela 37, iar cea maximă, de 1900 m, a fost consemnată în u.a. 62 B în Munții Piatra Craiului Zona Curmătura.

Pe categorii de altitudine suprafața unității studiate se prezintă astfel:

| | |
|----------------|-------------------|
| - 801-1000 m: | 38,3 ha (3%); |
| - 1001-1200 m: | 222,4 ha (16%); |
| - 1201-1400 m: | 835,8 ha (59%); |
| - 1401-1600 m: | 233,2 ha (17%); |
| - 1601-1800 m: | 84,80 ha (5%); |
| - Total: | 1404,2 ha (100%). |

Pe categorii de înclinare situația se prezintă astfel:

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| - înclinare moderată (<16°): | 12,3 ha (1%); |
| - înclinare repede (16°-30°): | 855,8 ha (61%); |
| - înclinare foarte repezi (31°-40°): | 451,6 ha (32%); |
| - înclinare excesivă (31°-40°): | 84,5 ha (6%); |
| - Total: | 1404,2 ha (100%). |

Expoziția versanților este diferențiată în 3 categorii:

| | |
|---------------------|-------------------|
| - însoțită: | 321,4 ha (23%); |
| - parțial însoțită: | 690,3 ha (49%); |
| - umbrată: | 392,5 ha (28%); |
| - Total: | 1404,2 ha (100%). |

Temperatura minimă absolută a fost de $-38,5^{\circ}\text{C}$, iar maxima absolută de $+37,2^{\circ}\text{C}$ (în depresuni realizându-se atât maximele cele mai ridicate cât și minimele cele mai coborâte). Data medie a primului îngheț este 29 septembrie – 15 octombrie, iar cea a ultimului este 1 - 31 mai. Perioada bioactivă are o durată medie de 278 zile/an. Lungimea medie a perioadei de vegetație este de 167 zile/an.

Suma temperaturilor medii diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$: sub 300 de zile.

| Temperatura medie ($^{\circ}\text{C}$) în luna: | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|--------|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Annual |
| -3,9 | -1,8 | 3,0 | 8,5 | 13,2 | 16,0 | 17,8 | 17,2 | 13,5 | 8,4 | 2,9 | -1,7 | 7,6 |
| U.P. I Moieciu | | | | | | | | | | | | |

4.2.4.1. Regimul termic

După Geografia Fizică a României, teritoriul analizat face parte din zona climatică temperată continentală, sectorul de provincie climatică cu influențe oceanice, ținutul munților joși, atât în subținutul Carpații Orientali cât și în subținutul Carpaților Meridionali, districtul de „păduri, pășiți montane și alpine” și districtul de „pădure și pășiți montane”, topoclimatele complexe ale Munților Bucegi (56), precum și ale Culcoarului Rucăr – Bran (59). După Koppen, U. P. I Moieciu se încadrează în provinciile climatice:

- Df' – cu climat boreal cu veri mai răcoase decât precedenta provincie – corespunzătoare zonei montane inferioare, terenurile cu altitudini cuprinse între 600-1.400 m;

- Dfck' – cu climatul boreal cel mai răcoros din țara noastră, corespunzătoare zonei montane mijlocii și înalte, terenuri cu altitudinea mai mare de 1.400 m

4.2.4. Climatologie

Din punct de vedere al regiunilor hidrogeografice teritoriul aflat în studiu se încadrează în provincia umidității excedentare.

Actualul U.P. I Moieciu este localizat în bazinul hidrografic al Râului Bârșă, având ca afluenți următoarele cursuri de apă: Râul Turcu cu Valea Bingăleasca, Râul Moiecelu Rece, Moiecelu Cald, Valea Moiecelului, Râul Grădiștei și Valea Prăpăstiiilor cu Râul Viadusca, Râul Brusturețului, Râul Șuchelnita, Râul Curmătura, Râul Zanoaga.

Rețeaua hidrografică este bogată, cea mai mare parte a râurilor au un caracter intermitent în sectorul superior. Alimentarea rețelei hidrografice se face atât pe cale superficială (pluvial și nival) cât și subterană. Scurgerea maximă se înregistrează primăvara (în martie – aprilie), iar cea minimă la sfârșitul verii (lunile august – septembrie). Mineralizarea apelor este în general mijlocie, de tip bicarbonat calic. În zona forestieră doar rareori se produc viituri, în special în timpul ploilor torențiale, iar turbiditatea este redusă. În general râurile din zona forestieră nu sunt poluate.

Regimul hidrologic este preponderent de tip percolativ. Pe solurile cu drenaj intern mai slab, regimul este de tip percolativ stagnant, în lunile joase și în zonele cu izvoare de coastă regimul este mixt (de precipitații și freatic), iar la altitudini joase regimul este exudativ în perioadele secetoase.

4.2.3. Hidrologie

Repartiția suprafeței pe formații forestiere și pe categorii de înclinare, altitudine și expoziție, poate fi urmărită în evidența 16.3.3.

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Frecvența medie a vântului pe direcții cardinale (%) | | N | NE | E | SE | S | SV | V | NV |
| Viteza medie a vântului pe direcții cardinale (m/s) | | 4,0 | 3,8 | 2,8 | 2,8 | 3,7 | 6,5 | 5,7 | 6,8 |

Tabel 4.2.4.3.1. Regimul eolian

Teritoriul studiat este supus predominant influenței circulației atmosferice din sectorul nord-vestic și vestic (66%), direcții din care sunt aduse și majoritatea ploilor. Vitezele medii ale vânturilor se situează în intervalul de la 2 - 4 m/s în părțile joase, la 5 - 7 m/s în părțile mai înalte, îndeosebi pe culmi. Perioada de calm atmosferic este ridicată, de 32 zile, cauzată de stabilitatea aerului în depresuni.

4.2.4.3. Regimul eolian

Evapotranspirația potențială atinge o valoare medie de 569 mm/an. Perioadele secetoase se înregistrează toamna sau la sfârșitul verii. dar sunt destul de frecvente la altitudini mai mici și în special spre extremitatea nord-vestică a ocolului. Perioade secetoase nu apar decât excepțional la altitudini mai mari de 800 m, ninsori este 10 noiembrie, iar cea a ultimei este 21 aprilie. 41. Numărul mediu anual de zile cu strat de zăpadă este de 100. Data medie a primei Numărul mediu anual de zile cu precipitații este de 142, iar cel al zilelor cu ninsoare de Cantitatea maximă de precipitații înregistrată în 24 de ore a fost de 134 mm.

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|
| 34,7 | 29,6 | 38,5 | 59,0 | 88,5 | 124,8 | 101,2 | 86,9 | 62,7 | 50,0 | 33,4 | 37,9 | 747,2 |
| U.P. I Motociu | | | | | | | | | | | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Annual |
| Precipitații medii (mm) în luna: | | | | | | | | | | | | |

Tabel 4.2.4.2.1. Regimul pluviometric

Cantitatea medie anuală de precipitații este de 831,1 mm (cu variații de la 600 mm în depresuni până la 1200 mm la 1800 m altitudine). Distribuția lunară a acestora este prezentată mai jos:

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Suma temperaturilor medii diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$: sub 240 de zile. Umezeala atmosferică relativă în luna iulie: 72%. Regimul termic la nivel de subparceală este influențat de orografia terenului. În lunile principale și în depresuni, dar și în unele văi importante, la sfârșitul toamnei și iarna, se produc frecvente inversiuni termice. Îngheturile timpurii și cele târzii pot produce degerarea lujerilor nelignificați (toamna) sau compromiterea fructificației și vătămarea aparatului foliar (primăvara). De asemenea au influență negativă asupra semănăturilor din terenuri descoperite. Alternanța îngheț - dezgheț poate produce, mai ales pe expozitiile însoarte, deșosarea puieților. Gerurile mari pot provoca gelivuri arborilor și alterarea cromatică a lemnului. Pe expozitiile însoarte, puieții ce nu beneficiază de protecția arboretului matern pot suferi de arsuri la colet, iar exemplarele de fag expuse brusc în lumină pot suferi de păritura scoarței. Pe astfel de expoziii, primăvara când solul este înghețat și temperatura aerului este pozitivă, arborii pot suferi de secetă fiziologică. În general umiditatea relativă a aerului este moderată și crește din vale spre cumpăna apelor (doar iarna, pe firul văilor, se poate produce o inversiune). Umezeala relativă medie anuală este de aproximativ 71 %.

Din analiza datelor climatice, se poate concluziona că factorii climatici prezintă favorabilitate pentru dezvoltarea fagului, molidului, bradului. Speciile realizează arborete de productivitate superioară, mijlocie, și inferioară.

| Anul | Indicatori sintetici | | | | | | | | | | | | Indicele de ariditate De Martonne | Excedentul de apă din precipitații față de evapotranspirație (mm) | Deficitul de apă din precipitații față de evapotranspirație (mm) | Indicele de compensare hidrică (I_{ch}) | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|---|--|---|------|------|------|---|---|-----|------|-----|---|---|---|------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 84,0 | 68,1 | 53,0 | 50,8 | 55,2 | 63,6 | 49,0 | 41,6 | 34,1 | 40,3 | 42,3 | 72,1 | 51,0 | 42,7 | 42,0 | 36,5 | 25,7 | 15,0 | 29,0 | - | - | 7,8 | 14,9 | 4,7 | - | - | - | 27,4 |
| | Luna | | | | | | | | | | | | $I_{ch} = 289,5 : 27,4 = 10,56$ | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabelul 4.2.4.4.1. Indicatori sintetici (valori medii)

4.2.4.4. Indicatorii sintetici ai datelor climatice

Introdus artificial și pinii) sunt cele mai afectate de vânturi. Arboretele situate pe culmi sunt cele mai vulnerabile.

- existența unor arborete excesiv de dese;
- prezența arborelor cu structuri verticale și compoziții simplificate;
- existența unor arborete având goluri sau consistențe reduse;
- existența arborelor de rășinoase pure și echiene;
- depunerile de zăpadă din coroanele arborilor;
- solurile cu grosime fiziologică redusă (în special din cauza apei);
- prezența arborilor cu putregai;
- perioadele ploioase;

favorizate de:
 Pagubele produse de vânturile puternice pot fi importante, atunci când sunt
 Pe versanții vestici ai catenelor muntoase se înregistrează fenomenul de föhn. În
 timpul iernii își face simțită prezența Crivățului. În zonele montane sunt prezente brizele.

Gradul de fragmentare a reliefului și marea varietate a suprafeței subiacente influențează mult direcția și viteza vântului, aceasta fiind maximă în zona vărfurilor predominante.

Districambosolul tipic (brun acid tipic) s-a format pe roci acide bogate în minerale ca micașisturi, cuarțite, gresii feruginoase etc., pe versanți cu expoziții și înclinări diverse. Este un sol acid, cu pH = 3,8 - 5,8, foarte humifer, cu un conținut de humus (moder) de 8-12% pe grosimea de 10 cm, oligomezobazic-mezobazic, cu un grad de saturare în baze de 30-62%, conținutul de schelet fiind cuprins între 26% și 75%. Este foarte bine aprovizionat în azot total la suprafață și foarte slab în profunzime. Prezintă următoare succesiune de orizonturi pe profil: Ao Bv C(R):

- orizontul Ao are culoare brună-cenușie și grosimea de 8-10 cm;
- orizontul Bv este de culoare brun-gălbui și este gros de 20-60 cm.

Textura este luto-nisipoasă, slab diferențiată pe profil. Structura este grăunțoasă în orizontul Ao și subpoliedrică-poliedrică, moderat dezvoltată în orizontul Bv. Volumul edafic mijlociu, textura lutoasă, nivelul precipitațiilor pot asigura acestor soluri o capacitate mare de aprovizionare cu apă. Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt bune.

Rendzina calcarică

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

Se remarcă predominanța cambisolurilor (75%). La nivel de subtip de sol, cele mai răspândite tip de sol este districambosolul tipic - 807,2 ha (58%). Pe acest sol, format pe micașisturi, conglomerate, sisturi cristaline, gresii se află predominant făgete pure, molidșuri, precum și amestec de fag cu rășinoase (brad, molid), de productivitate superioară și mijlocie, solul fiind de fertilitate mijlocie și superioară pentru fag, brad și molid și principalele specii de amestec.

| Clasa de soluri | Tip de sol | Subtip de sol | Codul | Succ. oriz. ha | Suprafața % |
|---------------------|---------------------|---------------|-------|----------------|-------------|
| Cernisoluri (CER) | Rendzina (RZ) | calcarică | 1401 | 35,70 | 3 |
| | | cambică | 1403 | 17,60 | 1 |
| | | TOTAL | | 53,30 | 4 |
| Eutrircambosol (EC) | tipic | scheletic | 3111 | 28,00 | 2 |
| | | TOTAL | | 199,00 | 14 |
| | | tipic | 3201 | 807,20 | 58 |
| Cambisoluri (CAM) | Districambosol (DC) | litic | 3206 | 36,70 | 3 |
| | | TOTAL | | 843,90 | 61 |
| | | TOTAL | | 1042,90 | 75 |
| Pepodzol (EP) | tipic | litic | 4104 | 130,80 | 9 |
| | | TOTAL | | 169,90 | 12 |
| | | TOTAL | | 300,70 | 21 |
| Spodosoluri (SPO) | TOTAL | | | 300,70 | 21 |
| | | TOTAL | | 1396,90 | 100 |

Tabel 4.3.1.1. Evidența și răspândirea tipurilor de sol

În cuprinsul unității de producție au fost identificate 4 tipuri de sol, grupate în 3 clase, cu un total de 8 subtipuri (tabelul 4.3.1.1.).

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

4.3. Soluri

Pe aceste soluri arboretele de molid, fag și brad realizează productivități de

regulă superioare, mai rar mijlocii.

Acest subtip de sol ocupă 58% (807,2 ha) din suprafața unității de producție.

Districambosolul litic răspândit pe o suprafață de 36,7 ha (3%), asemănător celui tipic dar cu roca masivă în primii 20-50 cm.

Eutricambosolul tipic (brun eumezobazic tipic) este format pe roci bogate în minerale calice și feromagneziene, pe versanți cu expoziții variate și înclinări mici la moderat. Este slab la moderat acid ($\text{pH} = 5,0-5,9$), cu un conținut de humus de 9% de tip mull și cu un raport $\text{C/N} < 15$. Textura nediferențiată pe profil este lutoasă, conținutul de argilă fină variază între 13 și 33%, cu un conținut ceva mai ridicat în orizontul Bv. Solul este bogat în humus și azot total, sărac spre mijlociu bogat în fosfor mobil, mijlociu la foarte bogate în potasiu asimilabil.

Solul prezintă următoarea succesiune de orizonturi:

- Ao - orizont cu grosime de 10-25 cm, uneori mai gros, de culoare brună-gălbui, moderat humifer, structură glomerulară sau granulară stabilă, arănat, permeabil și bine străbătut de rădăcini;

- Bv - orizont cu grosime cuprinsă între 20-80 cm, pe alocuri putând avea grosimi de până la 130 cm, de culoare brun-gălbui cu valori și crome > 3,5 în stare umedă. Deși acest orizont este mai compact decât orizontul superior, orizontul Bv este în general permeabil, bine aerisit și străbătut de rădăcini pe toată grosimea lui;

- C - alcătuit din depozite de suprafață (coluvii, deluvii) provenite din alterarea unor roci bogate în minerale calice și feromagneziene.

Volumul edafic este mare, textura mijlocie (lutoasă), regimul de aerărie bun. Precipitațiile pot asigura acestui sol o capacitate mare de aprovizionare cu apă.

Asigurarea cu substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt foarte bune.

Bonitatea mijlocie spre superioară, este determinată de volumul edafic util mare-foarte mare, de regimul de umiditate de regulă fără deficit estival și de troficitatea ridicată pentru amestecurile de rășinoase cu fag.

Pe aceste soluri, amestecurile de rășinoase cu fag și făgetele realizează productivități mijlocii spre superioare.

Acest subtip de sol ocupă 12% (171,0 ha) din suprafața unității de producție.

Eutricambosolul scheletic răspândit pe o suprafață de 28,0 ha (2%), asemănător celui tipic dar cu peste 75% schelet cu $d > 2$ mm, grosimea > de 20 cm.

Prepodzolul tipic (brun feriluvial tipic) este răspândit în regiunea montană superioară, în subzona molidului și în subzona alpină inferioară. Se întâlnește pe substrat sărac în minerale calice, pe gresii, conglomerate, granite, gnaise, șisturi cristaline, care conțin sub 30% argilă. Relieful caracteristic este cel montan în care predomină versanții în pantă mare și foarte mare. Climatul specific regiunilor de formare a podzolurilor este umed și răcoros în tot timpul anului, caracterizat prin temperaturi medii anuale cuprinse între 3 și 6°C și precipitații între 900-1300 mm, iar indicii de ariditate anual de regulă peste 55. Sub aceste condiții, alterarea mineralilor primare este intensă, ajungând până la distrugerea silicailor primari și migrarea oxizilor de fier și de aluminiu, sub acțiunea acizilor fulvici și a altor acizi organici ușor solubili în eol și acumulara acestora în orizontul B. În acest orizont, datorită reacției acide are loc și o alterare intensă a silicailor primari, astfel încât orizontul B este un orizont humico-alumino-feriluvial, cât și un orizont de alterare pe loc a mineralilor primare.

Profilul solului are următoarea alcătuire: Au-Bs-R.

Orizontul Au are o grosime mică de 5-10 cm și este de culoare cenușie-negricioasă și prezintă grăunți de cuarț lipsiți de pelicule de humus. Este de regulă lipsit de structură și clar delimitat de orizontul Bs. Orizontul Bs, are grosimi variabile (30-80 cm) și este brun ruginiu (cafeniu) spre partea superioară și ruginiu gălbui spre partea inferioară.

| S O L U R I S I U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | |
|---|--|
| 14 | Rendzina (RZ) 1401 calcarea Total subtip sol : 21 B 22 C 32 C 33 B 33 C 33 D 48 A 48 B Total subtip sol : 8 UA 1403 cambica Total subtip sol : 8 9 B 37 A Total tip sol : 3 UA 17,60 HA |
| 31 | Eutricambosol (EC) 3101 tipic 16 A 16 B 17 A 17 B 17 C 17 D 17 E 17 F 17 G 17 H 17 I 17 J 17 K 17 L 17 M 17 N 17 O 17 P 17 Q 17 R 17 S 17 T 17 U 17 V 17 W 17 X 17 Y 17 Z 21 C 35 B 36 Total subtip sol : 18 UA 171,00 HA 3111 schetic 21 A Total subtip sol : 1 UA 28,00 HA |
| 32 | Districambosol (DC) 3201 tipic 9 A 10 A 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 11 F 11 G 11 H 11 I 11 J 11 K 11 L 11 M 11 N 11 O 11 P 11 Q 11 R 11 S 11 T 11 U 11 V 11 W 11 X 11 Y 11 Z 15 D 15 E 15 F 18 A 19 C 20 C 22 A 22 B 22 D 23 24 A 24 B 24 C 25 A 25 B 25 C 25 D 25 E 25 F 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I 28 J 28 K 28 L 28 M 28 N 28 O 28 P 28 Q 28 R 28 S 28 T 28 U 28 V 28 W 28 X 28 Y 28 Z 29 30 31 32 A 32 B 32 C 33 A 34 A 34 B 34 C 35 A 35 C 35 D 37 B 38 A 38 B 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 F 40 G 40 I 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 41 K 41 L 41 M 41 N 41 O 41 P 41 Q 41 R 41 S 41 T 41 U 41 V 41 W 41 X 41 Y 41 Z 41 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 45 A 45 B 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 49 A 49 B 49 C 50 A 50 B 50 C 51 A 51 B 52 53 A 53 B 53 C 53 D 54 A 54 B 54 C 55 A 55 B 56 A 56 B 56 C 56 D 57 A 57 B 57 C 57 D 59 B 59 C 60 A 61 62 A 62 B 62 C 62 D 101 102 111 B 111 C 112 113 Total subtip sol : 127 UA 807,20 HA |
| 41 | Prepodzol (EP) 4101 tipic 1 2 3 B 4 5 6 7 10 B 14 B 62 B 111 A Total subtip sol : 11 UA 169,90 HA 4104 litic 3 A 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 103 104 105 106 107 108 109 110 Total subtip sol : 20 UA 130,80 HA Total tip sol : 31 UA 300,70 HA TOTAL UP 209 UA 1404,20 HA |

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

tipic dar cu roca masivă în primii 20-50 cm.

Prepodzolu litic răspândit pe o suprafață de 130,8 ha (9%), asemănător celui din suprafața unității de producție.

Acest subtip de sol ocupă 12% (169,9 ha) din suprafața unității de producție. Din punct de vedere al fertilității prepodzoliurile sunt, de regulă, permeabile și bine aerisite. Ele sunt biologice mai active decât podzoliurile. Dacă sunt suficient de profunde și au un volum edafic corespunzător, ele sunt de fertilitate ridicată, pentru arboratele de molid.

Prepodzoliurile au reacție acidă-puternic acidă și un grad de saturare în baze scăzut, de regulă sub 30%. Conținutul de substanțe humice este ridicat (5-6%) în orizontul Aou și scade în orizontul Bs. Raportul C/N din substanțele humice este mai mare ca 18.

Prepodzoliurile au o textură mijlocie (nisipo-lutoasă), nediferențiată pe profil. Orizontul Bs conține însă ceva mai mult argilă.

| Nr. crt | Tipul de stațiune | Suprafața | Categoriile de bonitate (ha) | | | Tipul și subtipul de sol | | |
|--|--|-----------|------------------------------|----------|-----------|--------------------------|-------|---|
| | | | Superioară | Mijlocie | Inferoară | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Etajul montan de molidișuri (FM ₃) | | | | | | | | |
| 1 | Montan de molidișuri Bi, podzolic, criptopodzolic, edafic mic, cu Calamagrostis-Luzula | 242,8 | 17 | | | 242,8 | | prepodzol litic |
| 2 | Montan de molidișuri, Bm, podzolic edafic mijlociu cu Oxalis și Vaccinium | 103,1 | 7 | | | 103,1 | | districambosol tipic prepodzol tipic |
| 3 | Montan de molidișuri, Bm, brun edafic submijlociu, cu Oxalis Dentana ± acidofile | 182,4 | 13 | | | 182,4 | | districambosol tipic prepodzol tipic |
| 4 | Montan de molidișuri Bs, brun edafic mare și mijlociu, cu Oxalis Dentana + acidofile | 22,3 | 2 | | | | | districambosol litic |
| FM ₂ – Etajul montan de amestecuri | | | | | | | | |
| Total etajul FM ₂ | | | | | | | | |
| | | 550,6 | 39 | 22,3 | 285,5 | 242,8 | | - |
| 5 | Montan de amestecuri Bi, stâncărie și eroziune excesivă. | 11,1 | 1 | | | 11,1 | | rendzină tipică cambică |
| 6 | Montan de amestecuri Bi, edafic mic. | 27,6 | 2 | | | 27,6 | | rendzină tipică cambică |
| 7 | Montan de amestecuri Bm, edafic mijlociu, cu Aspenula – Dentana. | 14,6 | 1 | | | 14,6 | | rendzină tipică |
| 8 | Montan de amestecuri Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mijlociu, cu Festuca ± Calamagrostis. | 297,4 | 21 | | | 297,4 | | districambosol litic |
| 9 | Montan de amestecuri Bs, brun podzolic sau criptopodzolic edafic mare | 0,5 | - | 0,5 | | | | districambosol tipic |
| 10 | Montan de amestecuri Bm, brun edafic mijlociu, cu Aspenula Dentana | 275,0 | 20 | | | 275,0 | | districambosol tipic, -litic, eutricambosol tipic, -litic |
| 11 | Montan de amestecuri Bs, brun edafic mare, cu Aspenula Dentana | 183,4 | 13 | | | 183,4 | | districambosol tipic, eutricambosol tipic |
| FM ₁ +FD ₄ Etajul montan premontan de fâgete | | | | | | | | |
| 12 | Montan-premontan de fâgete Bm, brun edafic mijlociu, cu Aspenula – Dentana | 36,7 | 3 | | | 36,7 | | eutricambosol tipic, -litic, districambosol tipic, -litic |
| Total etaj FM ₁ +FD ₄ | | | | | | | | |
| | | 36,7 | 3 | | | 36,7 | | - |
| Total U.P. | | | | | | | | |
| | | 1396,9 | - | 15 | 206,2 | 909,2 | 281,5 | - |
| | | 100 | - | 15 | 65 | 20 | | - |

Tabel 4.4.1.1. Tipurile de stațiune identificate

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune

Pădurile unități de producție sunt distribuite altitudinal între 900 m și 1900 m, pe o diferență de nivel de 1000 m. Pe acest spațiu ecologic, condițiile pedoclimatice și de vegetație au determinat existența a trei etaje fitoclimatice, și anume:

- montan de molidișuri (FM₃) – 550,6 ha (39%);
- montan de amestecuri (FM₂) – 809,6 ha (58%);
- montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄) – 36,7 ha (3%).

4.4. Tipuri de stațiune

Complexul de condiții geologice, morfologice și pedoclimatice, în interacțiune cu vegetația forestieră, are ca rezultat 12 tipuri de stațiuni (tabelul 4.4.1.1). Este de remarcat faptul că stațiunile de bonitate mijlocie ocupă 65% din suprafață. Aceste stațiuni oferă condiții favorabile de dezvoltare specilor de bază datorită solurilor bine dezvoltate (eutricambosoluri, districambosoluri, luvosoluri, prepodzoluri) cu însușiri fizico – chimice, edafice și trofice favorabile.

4.4.2. Considerații generale privind tipurile de stațiune cu factori limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

La stațiunile de bonitate superioară (prezente pe 15% din suprafață) factorii și determinanții ecologici sunt la nivel optim. Ca urmare, aceste stațiuni nu reclamă măsuri speciale de gospodărire. În arboretele situate pe aceste stațiuni se pot efectua toate lucrările silvotehnice prevăzute de norme, cu intensitatea cerută de starea acestora.

În cazul stațiunilor de bonitate mijlocie (65% din suprafață), o serie de factori ecologici și factori – condiție acționează negativ, dar cu intensitate slabă sau moderată. În acest sens, se citează aciditatea, substanțele nutritive în deficit, consistența estivală a solului, excesul temporar de apă, insuficiența aerăriei și temperatura mai scăzută a luvosolurilor. Gospodăriră arboretelor care vegetează pe aceste stațiuni reclamă o atenție mai mare în ceea ce privește lucrările ce vor fi executate și intensitatea acestora. În principiu, se va urmări menținerea închisă a arboretelor (aplicare de tratamente cu tăieri repetate și regenerare sub masiv, împădurirea golurilor), ameliorarea compoziției arboretelor (menținerea sau introducerea specilor de amestec și de ajutor – patin, cireș, larice, ș.a), executarea la timp și corect a tăierilor de îngrijire.

Complexul factorilor geomorfologici (expoziție înșorată, inclinarea repede și foarte repede a terenului), edafici și climatici cu favorabilitate redusă pentru vegetația forestieră a determinat existența, pe o suprafață însemnată (20%), a stațiunilor de bonitate inferioară. Dintre acești factori cu efect limitativ puternic se enumeră minusul accentuat de umiditate atmosferică, rezerva redusă de apă accesibilă în sol, nivelul ridicat al carbonaților sau aciditatea activă puternică, cantitatea redusă de substanțe nutritive, volumul edafic mic. Astfel de situații impun adoptarea de măsuri speciale, ținând cont de obiectivele de protecție avute în vedere în aceste situații, și anume: asigurarea continuității și integrității vegetației forestiere, cu precădere pe terenurile alunecătoare sau cu pericol de eroziune. Măsurile de gospodărire propuse de amenajament (lucrări de conservare, lucrări de îngrijire a arboretelor, împăduriri), aplicate în condiții tehnice corespunzătoare, răspund la dezideratele de mai sus.

4.4.3 Lista unităților amenajiste pe tipuri de stațiune

| TS | | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----------------------|----------|-----|----------|----------|----------|------|-----|----------|-----|----------|-----|-----|----------|-----|
| | | 24A | 24F | 33A | 35M | 45V | 50V | 51P | 51V | TOTAL TS | | | | | | |
| | | 7,30 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2321 | | 3A | 3B | 4 | 5 | 6 | 7 | 14B | 42A | 42B | 42C | 42D | 42E | 44B | 44C | 44D |
| | | 242,80 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2322 | | 1 | 2 | 10B | 13 | 14A | 14C | 14D | 15B | 15C | 28A | 28B | 28C | 28E | TOTAL TS | |
| | | 103,10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2332 | | 19C | 38C | 38D | 39C | 39D | 40C | 40E | 40F | 40G | 41B | 43A | 43B | 43C | 43D | 44A |
| | | 50A | 50B | 50C | 51B | 53B | 53C | 55B | 56B | 56C | 57B | 57C | 59A | 59B | 59C | 61 |
| | | 62A | 62C | 62D | 101 | 102 | 111B | 111C | 112 | 113 | 114 | TOTAL TS | | | | |
| | | 182,40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2333 | | 25B | 25D | 45A | 45B | 51A | 56A | 56D | 57D | TOTAL TS | | | | | | |
| | | 22,30 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3120 | | 8 | 9B | 21B | TOTAL TS | | | | | | | | | | | |
| | | 11,10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3210 | | 22C | 33B | 37A | 48A | 48B | TOTAL TS | | | | | | | | | |
| | | 27,60 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3220 | | 32C | 33C | 33D | TOTAL TS | | | | | | | | | | | |
| | | 14,60 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3322 | | 9A | 11A | 11C | 11E | 12 | 20C | 22A | 22B | 22D | 23 | 24A | 24B | 24C | 25A | 25F |
| | | 26A | 26B | 26C | 27A | 27B | 27C | 27D | 28D | 29 | 30 | 31 | 32A | 32B | 32D | 33A |
| | | 297,40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3323 | | 25C | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3332 | | 10A | 11B | 11D | 16B | 17D | 17F | 20A | 21A | 21C | 25E | 38A | 38B | 38E | 39A | 39B |
| | | 40A | 40B | 40D | 40H | 40I | 41A | 46A | 46B | 46C | 46D | 47A | 47B | 49A | 49B | 49C |
| | | 52 | 53D | 54A | 54B | 54C | 54D | 55A | 57A | 58A | 58B | 60A | 60B | 60C | TOTAL TS | |
| | | 275,00 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3333 | | 15A | 15D | 15E | 15F | 16A | 17A | 17B | 17C | 17E | 18A | 18B | 18C | 18D | 18E | 19A |
| | | 19B | 34A | 34C | 53A | TOTAL TS | | | | | | | | | | |
| | | 183,40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| 4420 | | 35B | 35E | 36 | 37B | TOTAL TS | | | | | | | | | | |
| | | 36,70 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4UA | TOTAL UP | | | | | | | | | | | | | |
| | | 209 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1404,20 HA | | | | | | | | | | | | | | |

4.4.4. Lista unităților amenajate pe tipuri de stațiune și sol

| TS | SOL | UNITATI AMENAJISTICE |
|------|------|--|
| | | 24A 24P 33A 35M 45V 50V 51P 51V |
| | | TOTAL SOL 8 UA 7.30 HA |
| | | TOTAL TS 8 UA 7.30 HA |
| 2321 | 4101 | 3 B 4 5 6 7 14 B 62 B 111 A |
| | | TOTAL SOL 8 UA 112.00 HA |
| 4104 | | 3 A 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 103 104 105 |
| | | TOTAL SOL 20 UA 130.80 HA |
| | | TOTAL TS 28 UA 242.80 HA |
| 2322 | 3201 | 13 14 A 14 C 14 D 15 B 15 C 28 A 28 B 28 C 28 E |
| | | TOTAL SOL 10 UA 45.20 HA |
| | | TOTAL TS 1 2 10 B |
| | | TOTAL SOL 3 UA 57.90 HA |
| | | TOTAL TS 13 UA 103.10 HA |
| 2332 | 3201 | 19 C 38 D 39 C 39 D 40 C 40 E 40 F 40 G 41 B 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 50 A |
| | | 50 B 50 C 51 B 53 B 53 C 55 B 56 B 56 C 57 B 57 C 59 B 59 C 61 62 A 62 D |
| | | 101 102 111 B 111 C 112 113 |
| | | TOTAL SOL 36 UA 169.90 HA |
| 3206 | | 38 C 59 A 62 C 114 |
| | | TOTAL SOL 4 UA 12.50 HA |
| | | TOTAL TS 40 UA 182.40 HA |
| 2333 | 3201 | 25 B 25 D 45 A 45 B 51 A 56 A 56 D 57 D |
| | | TOTAL SOL 8 UA 22.30 HA |
| | | TOTAL TS 8 UA 22.30 HA |
| 3120 | 1401 | 21 B |
| | | TOTAL SOL 1 UA 4.30 HA |
| | | TOTAL TS 8 9 B |
| | | TOTAL SOL 2 UA 6.80 HA |
| | | TOTAL TS 3 UA 11.10 HA |
| 3210 | 1401 | 22 C 33 B 48 A 48 B |
| | | TOTAL SOL 4 UA 16.80 HA |
| | | TOTAL TS 37 A |
| | | TOTAL SOL 1 UA 10.80 HA |
| | | TOTAL TS 5 UA 27.60 HA |
| 3220 | 1401 | 32 C 33 C 33 D |
| | | TOTAL SOL 3 UA 14.60 HA |
| | | TOTAL TS 3 UA 14.60 HA |
| 3222 | 3201 | 9 A 11 A 11 C 11 E 12 20 C 22 A 22 B 22 D 23 24 A 24 B 24 C 25 A 25 F |
| | | 26 A 26 B 26 C 27 A 27 B 27 C 28 D 29 30 31 32 A 32 B 32 D 33 A 34 B |
| | | 35 A 35 C 35 D |
| | | TOTAL SOL 33 UA 297.10 HA |
| | | TOTAL TS 27 D |
| | | TOTAL SOL 1 UA 0.30 HA |
| | | TOTAL TS 34 UA 297.40 HA |
| 3333 | 3201 | 25 C |
| | | TOTAL SOL 1 UA 0.50 HA |
| | | TOTAL TS 1 UA 0.50 HA |
| 3332 | 3101 | 16 B 17 D 17 F 20 A 21 C |
| | | TOTAL SOL 5 UA 27.70 HA |
| | | TOTAL TS 21 A |
| | | TOTAL SOL 1 UA 28.00 HA |
| 3201 | | 10 A 11 B 11 D 25 E 38 A 38 B 39 A 39 B 40 A 40 B 40 D 40 I 41 A 46 A 46 B |
| | | 46 C 46 D 47 A 47 B 49 A 49 B 49 C 52 53 D 54 A 54 B 54 C 55 A 57 A 60 A |
| | | TOTAL SOL 30 UA 199.70 HA |
| 3206 | | 38 E 40 H 54 D 58 A 58 B 60 B 60 C |
| | | TOTAL SOL 7 UA 19.60 HA |
| | | TOTAL TS 43 UA 275.00 HA |

Arborele unității de producție sunt încadrate tipologic în 19 tipuri naturale de pădure (tabelul 4.5.1.1.).

Predomina tipurile de pădure de productivitate mijlocie (65%), urmate de tipurile de productivitate inferioară (20%).

Tipurile naturale de pădure cu cea mai mare participare pe suprafața sunt: 143.1 Molideto-faget cu *Rubus hirtus* (m) - (16%) și 114.2 - Molidis de altitudine mare cu *Luzula sylvatica* (i) - (12%).

| Nr. crt. | Tip de stațiune | Codul | Tip de pădure | | Suprafața | ha | % | Total U.P. | ha | % |
|----------|-----------------|-------|---|-------|-----------|-------|----|------------|-----|------|
| | | | Suprafața | ha | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 1 | 2.3.2.1. | 115.2 | Molidis de limită cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și <i>Oxalis acetosella</i> (i) | 56,7 | 4 | 56,7 | 4 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 2 | 2.3.2.1. | 114.2 | Molidis de altitudine mare cu <i>Luzula sylvatica</i> (i) | 170,6 | 12 | 170,6 | 12 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 3 | 2.3.2.2. | 114.1 | Molidis cu <i>Luzula sylvatica</i> (m) | 149,7 | 11 | 149,7 | 11 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 4 | 2.3.3.2. | 112.1 | Molidis cu <i>muschii verzi</i> (m) | 88,3 | 6 | 88,3 | 6 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 5 | 3.2.2.0. | 111.4 | Molidis cu <i>Oxalis acetosella</i> pe soluri schelete (m) | 107,6 | 8 | 107,6 | 8 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 6 | 2.3.3.3. | 111.1 | Molidis normal cu <i>Oxalis acetosella</i> (s) | 49,5 | 4 | 49,5 | 4 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 7 | 3.2.1.0. | 116.2 | Molidis de stancare calcaroasă (i) | 11,1 | 1 | 11,1 | 1 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 8 | 2.3.3.2. | 124.1 | Molideto-brădet pe soluri schelete (m) | 23,0 | 2 | 23,0 | 2 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 9 | 3.3.3.2. | 134.1 | Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m) | 61,1 | 4 | 61,1 | 4 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 10 | 3.2.1.0. | 135.2 | Amestec de rășinoase și cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i) | 13,1 | 1 | 13,1 | 1 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 11 | 3.3.3.3. | 131.1 | Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mușci (s) | 156,2 | 11 | 156,2 | 11 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 12 | 3.3.3.2. | 133.1 | Amestec de rășinoase și fag, cu <i>Festuca altissima</i> (m) | 36,8 | 3 | 36,8 | 3 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 13 | 3.3.3.2. | 132.1 | Amestec de rășinoase și fag cu <i>Rubus hirtus</i> (m) | 94,6 | 7 | 94,6 | 7 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 14 | 3.3.3.2. | 141.3 | Molideto-faget pe soluri schelete (m) | 63,6 | 4 | 63,6 | 4 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 15 | 2.3.2.1. | 142.3 | Molideto - faget cu <i>Vaccinium myrtillus</i> (i) | 15,5 | 1 | 15,5 | 1 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 16 | 3.3.2.2. | 143.1 | Molideto - faget cu <i>Rubus hirtus</i> (m) | 227,1 | 16 | 227,1 | 16 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 17 | 3.3.2.3. | 143.3 | Molideto - faget cu <i>Rubus hirtus</i> (s) | 0,5 | - | 0,5 | - | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 18 | 3.3.3.2. | 411.4 | Faget montan pe soluri schelete cu floră de mușci (m) | 57,4 | 4 | 57,4 | 4 | 1396,9 | 100 | 14,5 |
| 19 | 3.2.1.0. | 415.2 | Faget montan cu <i>Luzula sylvatica</i> (i) | 14,5 | 1 | 14,5 | 1 | 1396,9 | 100 | 14,5 |

Tabel 4.5.1.1. Tipurile naturale de pădure identificate

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor naturale de pădure

4.5. Tipuri de pădure și formații forestiere

| TS | SOL | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |
|------|------|---|
| 3333 | 3101 | 16A 17A 17B 17C 17E 18B 18C 18D 18E 19A 19B |
| | | TOTAL SOL 11 UA 122,10 HA |
| | | 15A 15D 15E 15F 18A 34A 34C 53A |
| | | TOTAL SOL 8 UA 61,30 HA |
| | | TOTAL TS 19 UA 183,40 HA |
| 4420 | 3101 | 35B 36 |
| | | TOTAL SOL 2 UA 21,20 HA |
| 3201 | 37B | |
| | | TOTAL SOL 1 UA 11,20 HA |
| 3206 | 35E | |
| | | TOTAL SOL 1 UA 4,30 HA |
| | | TOTAL TS 4 UA 36,70 HA |
| | | TOTAL UP 209 UA 1404,20 HA |

4.5.2. Lista unităților amenajiste pe tipuri de stațiune și pădure

| TS | TP | UNITĂȚI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 24A | 24F | 33A | 35M | 45V | 50V | 51P | 51V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2321 | 1142 | 3A | 3B | 4 | 5 | 6 | 7 | 14B | 42B | 42C | 42D | 42E | 44B | 44C | 44D | 44E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7.30 HA | | | | | | | | | | 8 UA | | | | | | | | | | 7.30 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2322 | 1141 | 1 | 2 | 10B | 13 | 14A | 14C | 14D | 15B | 15C | 28A | 28B | 28C | 28E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 15.50 HA | | | | | | | | | | 28 UA | | | | | | | | | | 242.80 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 42A | | | | | | | | | | 44F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1423 | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 56.70 HA | | | | | | | | | | 8 UA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1152 | | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 170.60 HA | | | | | | | | | | 18 UA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2332 | 1114 | 40C | 40E | 40F | 40G | 41B | 50A | 50B | 50C | 51B | 53B | 53C | 57C | 61 | 62A | 62C | 62D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 103.10 HA | | | | | | | | | | 13 UA | | | | | | | | | | 103.10 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1121 | | 38C | 38D | 39C | 39D | 43A | 43B | 43C | 43D | 44A | 56B | 56C | 57B | 59A | 59B | 59C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 68.30 HA | | | | | | | | | | 16 UA | | | | | | | | | | 182.40 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2333 | 1111 | 25B | 25D | 45A | 45B | 51A | 56A | 56D | 57D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 23.00 HA | | | | | | | | | | 1 UA | | | | | | | | | | 23.00 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3120 | 1162 | 8 | 9B | 21B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11.10 HA | | | | | | | | | | 3 UA | | | | | | | | | | 11.10 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3210 | 1352 | 33B | 48A | 48B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 11.10 HA | | | | | | | | | | 3 UA | | | | | | | | | | 11.10 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3322 | 1141 | 9A | 11C | 11E | 12 | 26C | 27B | 27C | 27D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 14.60 HA | | | | | | | | | | 3 UA | | | | | | | | | | 14.60 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3220 | 1114 | 32C | 33C | 33D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 27.60 HA | | | | | | | | | | 5 UA | | | | | | | | | | 14.50 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4152 | | 22C | 37A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 13.10 HA | | | | | | | | | | 3 UA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1431 | | 22A | 22B | 22D | 23 | 24A | 24B | 24C | 25A | 25F | 26A | 26B | 27A | 28D | 29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 34.10 HA | | | | | | | | | | 2 UA | | | | | | | | | | 34.10 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3323 | 1433 | 25C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 219.50 HA | | | | | | | | | | 24 UA | | | | | | | | | | 297.40 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1331 | 1114 | 11B | 49A | 49C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.50 HA | | | | | | | | | | 1 UA | | | | | | | | | | 0.50 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1331 | | 11D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 94.60 HA | | | | | | | | | | 9 UA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1341 | | 10A | 53D | 54A | 54B | 54C | 54D | 55A | 57A | 58A | 58B | 60A | 60B | 60C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | | | | | | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.70 HA | | | | | | | | | | 1 UA | | | | | | | | | | 2.70 HA | | | | | | | | | | | | | | | |

| SUP TS TP | | UNITATI AMENAJISTICE | |
|-----------|------|--|----------|
| | | 24A 24P 33A 35M 45V 50V 51P 51V | |
| | | TOTAL TP | 8 UA |
| | | TOTAL TS | 7.30 HA |
| 2321 | 1142 | 42 D | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 1.20 HA |
| 2332 | 1114 | 62 C 62 D | |
| | | TOTAL TP | 2 UA |
| | | TOTAL TS | 0.80 HA |
| 2333 | 1111 | 25 B | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 0.90 HA |
| 3220 | 1114 | 33 D | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 0.30 HA |
| 3322 | 1141 | 11 E | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 0.10 HA |
| | | TOTAL SUP | 14 UA |
| | | TOTAL TS | 10.60 HA |
| A | 2321 | 1142 | 14 B |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 1.20 HA |
| 2322 | 1141 | 10 B 13 14 A 14 C 14 D 28 A 28 B 28 C 28 E | |
| | | TOTAL TP | 9 UA |
| | | TOTAL TS | 42.70 HA |
| 2332 | 1114 | 41 B | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 3.70 HA |
| 1141 | 19 C | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA |
| | | TOTAL TS | 2.80 HA |
| | | TOTAL TS | 6.50 HA |

4.5.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și pădure, și subunități de gospodărire

| TS TP | | UNITATI AMENAJISTICE | |
|-------|--|--|------------|
| | | 40 A 40 B 40 D 40 H 40 I 41 A 46 A 46 B 46 C 46 D 47 A 47 B 49 B | |
| | | TOTAL TP | 13 UA |
| | | TOTAL TS | 61.10 HA |
| 3332 | 1413 | | |
| | | TOTAL TP | 13 UA |
| | | TOTAL TS | 63.60 HA |
| 1431 | 16 B 25 E | | |
| | | TOTAL TP | 2 UA |
| | | TOTAL TS | 7.60 HA |
| 4114 | 39 B 52 | | |
| | | TOTAL TP | 2 UA |
| | | TOTAL TS | 20.70 HA |
| | | TOTAL TS | 275.00 HA |
| 3333 | 1111 | 15 A 15 F 34 A 34 C | |
| | | TOTAL TP | 4 UA |
| | | TOTAL TS | 27.20 HA |
| 1311 | 15 D 15 E 16 A 17 A 17 B 17 C 17 E 18 A 18 B 18 C 18 D 18 E 19 A 19 B 53 A | | |
| | | TOTAL TP | 15 UA |
| | | TOTAL TS | 156.20 HA |
| | | TOTAL TS | 183.40 HA |
| 4420 | 4114 | 35 B 35 E 36 37 B | |
| | | TOTAL TP | 4 UA |
| | | TOTAL TS | 36.70 HA |
| | | TOTAL TS | 36.70 HA |
| | | TOTAL UP | 209 UA |
| | | TOTAL TS | 1404.20 HA |

| SUP TS | | TP | | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------------|-------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 2333 | 1111 | 25 D | A | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 3.30 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 3.30 HA | | | | | | | | | | | |
| 3220 | 1114 | 33 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 11.00 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 11.00 HA | | | | | | | | | | | |
| 3322 | 1141 | 11 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 6 UA | 36.30 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 6 UA | 36.30 HA | | | | | | | | | | | |
| 1331 | 11 A | 20 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 2 UA | 34.10 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 2 UA | 34.10 HA | | | | | | | | | | | |
| 1431 | 22 A | 22 B | 22 D | 23 | 24 A | 24 B | 24 C | 25 A | 25 F | 26 A | 26 B | 27 A | 28 D | 29 | 30 |
| | | TOTAL TP | 31 | 32 A | 32 B | 32 D | 33 A | 34 B | 35 A | 35 D | | | | | |
| | | TOTAL TP | 23 UA | 218.00 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 31 UA | 288.40 HA | | | | | | | | | | | |
| 3323 | 1433 | 25 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 0.50 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 0.50 HA | | | | | | | | | | | |
| 3332 | 1114 | 11 B | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 7.10 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 7.10 HA | | | | | | | | | | | |
| 1321 | 17 D | 17 F | 20 A | 21 A | 21 C | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 5 UA | 55.10 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 5 UA | 55.10 HA | | | | | | | | | | | |
| 1331 | 11 D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 2.70 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 2.70 HA | | | | | | | | | | | |
| 3332 | 1341 | 10 A | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 1 UA | 6.20 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 1 UA | 6.20 HA | | | | | | | | | | | |
| 1413 | 41 A | 46 A | 46 B | 46 C | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 4 UA | 25.80 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 4 UA | 25.80 HA | | | | | | | | | | | |
| 1431 | 16 B | 25 E | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 2 UA | 7.60 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 2 UA | 7.60 HA | | | | | | | | | | | |
| 3333 | 1111 | 15 A | 15 F | 34 A | 34 C | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 4 UA | 27.20 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 4 UA | 27.20 HA | | | | | | | | | | | |
| 1311 | 15 D | 15 E | 16 A | 17 A | 17 B | 17 C | 17 E | 18 A | 18 B | 18 C | 18 D | 18 E | 19 A | 19 B | |
| | | TOTAL TP | 14 UA | 142.60 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 14 UA | 142.60 HA | | | | | | | | | | | |
| 4420 | 4114 | 35 B | 36 | 37 B | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 3 UA | 32.40 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 3 UA | 32.40 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | 3 UA | 32.40 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TS | 3 UA | 32.40 HA | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SUP: A | 81 UA | 660.30 HA | | | | | | | | | | | |

| SUP | TS | TP | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|--|------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| E | 2321 | 1142 | 3A | 3B | 4 | 5 | 6 | 7 | 42B | 42C | 42E | 44B | 44C | 44D | 44E | 44G | 62B |
| | | | 111 A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 168.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 103 104 105 106 107 108 109 110 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 56.70 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 42 A 44 F | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1423 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 15.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 26 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 240.40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 52.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 52.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 59 A 111 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2332 1121 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 48 A 48 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3210 1352 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10.40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10.40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL SUP: E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 32 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 310.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| M | 2322 | 1141 | 15 B | 15 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 40 C 40 E 40 F 40 G 50 A 50 B 50 C 51 B 53 B 53 C 57 C 61 62 A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2332 1114 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 13 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 63.80 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 56 B 56 C 57 B 59 B 59 C 101 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1121 38 C 38 D 39 C 39 D 43 A 43 B 43 C 43 D 44 A 56 B 56 C 57 B 59 B 59 C 101 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 102 111 C 112 113 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 80.80 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 55 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1211 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 23.00 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 34 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 167.60 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 45 A 45 B 51 A 56 A 56 D 57 D | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2333 1111 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18.10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18.10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 9 B 21 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3120 1161 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11.10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11.10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 33 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3210 1352 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2.70 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 22 C 37 A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3210 4152 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 32 C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3220 1114 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3.20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 A | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3322 1141 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 35 C | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1431 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.50 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8.90 HA | | | | | | | | | | | | | | |

| CRT | | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| 11 E | 24 A | 24 P | 33 D | |
| 33 A | 35 M | 42 D | 45 V | |
| 50 V | 51 P | 51 V | 62 C | |
| 62 D | TOTAL CRT 14 UA 10,60 HA | | | |
| Natural fundamental prod. sup. | | | | |
| 15 D | 15 E | 17 A | 17 C | |
| 17 E | 18 B | 18 E | 19 A | |
| 19 A | 19 B | 25 C | 25 D | |
| 34 C | 45 A | 53 A | 56 D | |
| 57 D | TOTAL CRT 16 UA 108,30 HA | | | |
| Natural fundamental prod. m.fj. | | | | |
| 9 A | 11 C | 11 D | 14 C | |
| 14 D | 16 B | 19 C | 20 A | |
| 20 A | 20 C | 21 C | 23 | |
| 24 A | 24 B | 24 C | 25 A | |
| 25 E | 25 F | 26 A | 26 B | |
| 26 C | 27 A | 27 B | 27 D | |
| 28 A | 28 B | 28 C | 28 D | |
| 31 | 32 A | 32 B | 32 C | |
| 32 D | 33 A | 34 B | 35 A | |
| 35 B | 35 C | 35 D | 35 E | |
| 36 | 37 B | 38 C | 39 B | |
| 39 D | 40 B | 40 C | 40 D | |
| 40 E | 40 F | 40 H | 40 I | |
| 41 A | 44 A | 46 B | 46 D | |
| 49 B | 49 C | 50 C | 54 A | |
| 54 B | 54 C | 54 A | 54 B | |
| 54 D | 55 A | 57 A | 58 A | |
| 59 A | 60 A | 60 C | 101 | |
| 102 | 111 B | 111 C | 112 | |
| 113 | 113 | 114 | TOTAL CRT 74 UA 464,40 HA | |
| Natural fundamental prod. inf. | | | | |
| 3 B | 8 | 9 B | 21 B | |
| 22 C | 37 A | 42 A | 42 B | |
| 42 C | 42 E | 44 B | 44 C | |
| 44 D | 44 E | 44 F | 44 F | |
| 44 G | 48 A | 48 B | 62 B | |
| 103 | 104 | 105 | 106 | |
| 107 | 108 | 109 | 110 | |
| 111 A | TOTAL CRT 28 UA 176,90 HA | | | |
| Partial derivat | | | | |
| 52 | 53 D | TOTAL CRT 2 UA 15,40 HA | | |
| Artificial de prod. sup. | | | | |
| 11 B | 15 A | 15 F | 16 A | |
| 17 B | 18 A | 18 C | 18 D | |
| 22 A | 34 A | 45 B | 51 A | |
| 56 A | TOTAL CRT 13 UA 107,10 HA | | | |
| Artificial de prod. m.fj. | | | | |
| 1 | 2 | 10 A | 10 B | |
| 11 A | 12 | 13 | 14 A | |
| 15 B | 15 C | 17 D | 17 F | |
| 21 A | 22 B | 22 D | 27 C | |
| 28 E | 29 | 30 | 33 C | |
| 38 A | 38 B | 38 D | 38 E | |
| 39 A | 39 C | 40 A | 40 C | |
| 40 G | 41 B | 43 A | 43 B | |
| 43 C | 43 D | 46 A | 46 C | |
| 47 A | 47 B | 49 A | 50 A | |
| 50 B | 51 B | 53 B | 53 C | |
| 55 B | TOTAL CRT 55 UA 418,10 HA | | | |
| Artificial de prod. inf. | | | | |
| 3 A | 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 14 B | 33 B | TOTAL CRT 7 UA 103,40 HA | |
| TOTAL LP 209 UA 1404,20 HA | | | | |

4.5.4. Lista unităților amenajate în raport cu caracterul actual al tipului de pădure

| SUP TS | TP | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| M | 3332 | 49 A | 49 C | |
| TOTAL TP 2 UA 17,60 HA | | | | |
| 1321 | 38 A | 38 B | 39 A | |
| TOTAL TP 4 UA 39,50 HA | | | | |
| 1341 | 53 D | 54 A | 54 B | |
| 54 C | 54 D | 55 A | 57 A | |
| 58 A | 58 B | 60 A | 60 B | |
| 60 C | TOTAL TP 12 UA 54,90 HA | | | |
| 1413 | 40 A | 40 B | 40 D | |
| 40 H | 40 I | 46 D | 47 A | |
| 47 B | 49 B | TOTAL TP 9 UA 37,80 HA | | |
| 4114 | 39 B | 52 | TOTAL TP 2 UA 20,70 HA | |
| TOTAL TS 29 UA 170,50 HA | | | | |
| 3333 | 1311 | 1311 | 53 A | |
| TOTAL TP 1 UA 13,60 HA | | | | |
| TOTAL TS 1 UA 13,60 HA | | | | |
| 4420 | 4114 | 35 B | TOTAL TP 1 UA 4,30 HA | |
| TOTAL TS 1 UA 4,30 HA | | | | |
| TOTAL SUP: M 82 UA 422,80 HA | | | | |
| TOTAL LP 209 UA 1404,20 HA | | | | |

Pădurile unității de producție totalizează 1393,6 ha, din care:

- 865,6 ha (62%) în grupa funcțională I;
- 528,0 ha (38%) în grupa funcțională a II-a.

Din punct de vedere al modului de gospodărire, pădurile sunt încadrate în:

- fondul productiv (660,3 ha - 47%), constituit din păduri pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă (S.U.P. A);
- fondul neproductiv (733,3 ha - 53%), alcătuit din păduri cu funcții speciale de protecție (S.U.P. M + S.U.P. E).

Indicatorii statistici de structură și mărime ai fondului total de protecție și producție sunt redați sintetic în tabelele 4.6.1. - 4.6.4. și, în amănunt, în evidențele 16.2.3. - 16.2.9 (partea a III-a a amenajamentului).

4.6. Structura fondului de producție și protecție

Din punctul de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, predomină arborile naturale fundamentale (54%), arborile corespunzătoare tipurilor fundamentale de pădure, din punct de vedere al compoziției, productivității și modului de regenerare. Din acestea, 16% sunt de productivitate superioară, 64% sunt de productivitate mijlocie și 20% de productivitate inferioară.

Arborile parțial derivate (1%) sunt arborile care nu au fost parcurse la timp cu lucrări de îngrijire și conducere și care se încearcă, în continuare, să fie conduse spre o compoziție apropiată de cea optimă. Arborile artificiale (45%), sunt reprezentate de plantații de rășinoase.

Nu sunt arborile subproductive.

*Nota nu este inclusă în clasa de regenerare

| Caracterul actual al tipului de pădure | Suprafața | | % | Total U.P. | |
|--|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| | ha | Superoară | | ha | % |
| Arborile naturale fundamentale | 749,6 | 54 | 108,3 | 464,4 | 176,9 |
| Arborile parțial derivate | 15,4 | 1 | - | 15,4 | - |
| Arborile artificiale | 628,6 | 45 | 107,1 | 418,1 | 103,4 |
| | 1393,6 | 100 | 215,4 | 897,9 | 280,3 |
| | | | 16 | 64 | 20 |

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

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

| Formații forestiere | | Suprafața | ha | % |
|---------------------|------------------------------|---------------|------------|---|
| 1.1 | Molidisuri pure | 633,5 | 45 | |
| 1.2 | Molideto-brădete | 23,0 | 2 | |
| 1.3 | Amestecuri de molid-brad-fag | 361,8 | 26 | |
| 1.4 | Molideto-făgete | 306,7 | 22 | |
| 4.1 | Făgete pure montane | 71,9 | 5 | |
| TOTAL | | 1396,9 | 100 | |

4.5.4.1. Formații forestiere

Arborile sunt grupate în 5 formații forestiere, din care predomină molidisurile pure montane (45%), amestecul de molid, brad și fag (26%), și molideto-făgete (22%). Formațiile forestiere, în care se încadrează pădurile din cuprinsul unității de protecție și producție, sunt:

4.5.5. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

| SUP | Gr. Gr. | Supr. | Clase de varsta (ha) | | | | | | | | | | Clase de productie (ha) | | | | | |
|-------|---------|-------|----------------------|-----|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|--------|------|--|
| | | | ha | % | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | I | II | III | IV | V | |
| A | I | DR | 113,29 | 86 | 13,83 | 34,97 | 11,9 | 6,46 | 37,19 | 1,6 | 7,34 | 6,96 | | | 16,7 | 95,39 | 1,2 | |
| | | FA | 17,88 | 13 | 2,44 | 3,23 | | 4,14 | 1,11 | | | | | 0,18 | 17,7 | | | |
| | | DM | 1,13 | 1 | 1,13 | | | | | | | | | | 1,13 | | | |
| | | Total | 132,3 | 100 | 17,4 | 38,2 | 11,9 | 10,6 | 38,3 | 1,6 | 14,3 | 14,3 | | | 16,88 | 114,22 | 1,2 | |
| | | DR | 317,94 | 60 | 53,93 | 118,65 | 37,61 | 28,42 | 16,07 | 8,25 | 55,01 | 130,01 | 187,93 | | | | | |
| | II | DR | 431,23 | 65 | 67,76 | 153,62 | 49,51 | 34,88 | 53,26 | 9,85 | 62,35 | 146,71 | 283,32 | 1,2 | | | | |
| | | FA | 215 | 33 | 49,86 | 79,48 | 6,63 | 16,61 | 5,89 | 6,6 | 49,93 | 1,85 | 213,12 | 0,03 | | | | |
| | | DT | 8,69 | 1 | 2,8 | 0,86 | 1,11 | 0,75 | 1,65 | 1,52 | | | | | | | | |
| | | DM | 5,38 | 1 | 2,58 | 2,8 | | | | | | 1,45 | 3,93 | | | | | |
| | | Total | 660,3 | 100 | 120,2 | 238,7 | 57 | 52,6 | 59,9 | 18,1 | 113,8 | 150,01 | 509,06 | 1,23 | | | | |
| E | I | DR | 304,91 | 99 | 1,92 | 76,68 | 53,9 | 61,83 | 65,3 | | 45,28 | | | | 59,7 | 188,51 | 56,7 | |
| | | FA | 1,36 | | 0,64 | | | | | | 0,72 | | | | | | | |
| | | DT | 3,59 | 1 | 2,82 | | | | | | | | | | | | | |
| | | DM | 0,64 | | 0,64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Total | 310,5 | 100 | 3,2 | 79,5 | 53,9 | 62,6 | 65,3 | | 46 | | | | 59,7 | 194,1 | 56,7 | |
| | II | DR | 332,55 | 79 | 14,52 | 60,91 | 39,32 | 66,51 | 79,58 | 37,91 | 33,8 | 40,83 | 276,62 | 15,1 | | | | |
| | | FA | 79,46 | 19 | 10,92 | 9,36 | 13,04 | 3,49 | 13,92 | 25,13 | 3,6 | 0,02 | 66,24 | 13,2 | | | | |
| | | DT | 5,04 | 1 | 0,33 | 3,11 | 0,74 | | | 0,86 | | | 5,04 | | | | | |
| | | DM | 5,75 | 1 | 0,53 | 5,22 | | | | | | | 5,75 | | | | | |
| | | Total | 422,8 | 100 | 26,3 | 78,6 | 53,1 | 70 | 93,5 | 63,9 | 37,4 | 40,85 | 353,65 | 28,3 | | | | |
| M | I | DR | 32,55 | 79 | 14,52 | 60,91 | 39,32 | 66,51 | 79,58 | 37,91 | 33,8 | 40,83 | 276,62 | 15,1 | | | | |
| | | FA | 79,46 | 19 | 10,92 | 9,36 | 13,04 | 3,49 | 13,92 | 25,13 | 3,6 | 0,02 | 66,24 | 13,2 | | | | |
| | | DT | 5,04 | 1 | 0,33 | 3,11 | 0,74 | | | 0,86 | | | 5,04 | | | | | |
| | | DM | 5,75 | 1 | 0,53 | 5,22 | | | | | | | 5,75 | | | | | |
| | | Total | 422,8 | 100 | 26,3 | 78,6 | 53,1 | 70 | 93,5 | 63,9 | 37,4 | 40,85 | 353,65 | 28,3 | | | | |
| | II | DR | 750,75 | 87 | 30,27 | 172,56 | 105,12 | 134,8 | 182,07 | 39,51 | 86,42 | 57,53 | 431,71 | 204,81 | 56,7 | | | |
| | | FA | 98,7 | 11 | 14 | 12,59 | 13,04 | 7,63 | 15,03 | 25,13 | 11,28 | 0,2 | 83,94 | 14,56 | | | | |
| | | DT | 8,63 | 1 | 0,33 | 5,93 | 0,74 | 0,77 | | | 0,86 | | 5,04 | 3,59 | | | | |
| | | DM | 7,52 | 1 | 2,3 | 5,22 | | | | | | | 6,88 | 0,64 | | | | |
| | | Total | 865,6 | 100 | 46,9 | 196,3 | 118,9 | 143,2 | 197,1 | 65,5 | 97,7 | 57,73 | 527,57 | 223,6 | 56,7 | | | |
| Total | I | DR | 317,94 | 60 | 53,93 | 118,65 | 37,61 | 28,42 | 16,07 | 8,25 | 55,01 | 130,01 | 187,93 | | | | | |
| | | FA | 197,12 | 37 | 47,42 | 76,25 | 6,63 | 12,47 | 4,78 | 6,6 | 42,97 | 1,67 | 195,42 | 0,03 | | | | |
| | | DT | 8,69 | 2 | 2,8 | 0,86 | 1,11 | 0,75 | 1,65 | 1,52 | | | | | | | | |
| | | DM | 4,25 | 1 | 1,45 | 2,8 | | | | | | | 1,45 | 2,8 | | | | |
| | | Total | 528 | 100 | 102,8 | 200,5 | 45,1 | 42 | 21,6 | 16,5 | 99,5 | 133,13 | 394,84 | 0,03 | | | | |
| | II | DR | 317,94 | 60 | 53,93 | 118,65 | 37,61 | 28,42 | 16,07 | 8,25 | 55,01 | 130,01 | 187,93 | | | | | |
| | | FA | 197,12 | 37 | 47,42 | 76,25 | 6,63 | 12,47 | 4,78 | 6,6 | 42,97 | 1,67 | 195,42 | 0,03 | | | | |
| | | DT | 8,69 | 2 | 2,8 | 0,86 | 1,11 | 0,75 | 1,65 | 1,52 | | | | | | | | |
| | | DM | 4,25 | 1 | 1,45 | 2,8 | | | | | | | 1,45 | 2,8 | | | | |
| | | Total | 528 | 100 | 102,8 | 200,5 | 45,1 | 42 | 21,6 | 16,5 | 99,5 | 133,13 | 394,84 | 0,03 | | | | |

clase de vârsta și de producție

Tabelul 4.6.1. Structura fondului de protecție și producție pe grupe de specii,

Repartiția arboretelor pe clase de vârstă la S.U.P. A – codru regulat relevă o situație îndepărtată față de normal, cu excident în clasa a III-a, normală clasa I și a VII-a de vârstă și deficit în restul claselor de vârstă.

S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii relevă o situație mult îndepărtată de cea normală pe clase de vârstă, cu excident în clasa a II-a, IV și V, a III-a aproape de normal, în rest avem valori deficitare în comparație cu clasa de vârstă normală.

Fondul de protecție al S.U.P. M – conservare deosebită este și el dezechilibrat, cu excident în clasa a V-a, apropiată de normal în clasa a II-a și a IV-a de vârstă și deficit în rest.

Factorii și determinanții destabilizatori sunt conținuți în situația sintetică 4.8.1. și, în detaliu, pe arborete, în situația 4.8.2.

Doborâturi de vânt s-au produs pe o suprafață de 216,0 ha. Gradul de manifestare este moderată pe 25% din suprafață, a cesteia sunt trei arborete de molid 19 B, 38 A, 38 D de productivitate superioară și mijlocie, cu înălțimi mari lipsite de protecție laterală pe direcția vânturilor dominante și slabă în restul suprafețelor.

S-au produs uscări cu intensitate slabă și mijlocie pe o suprafață de 239,0 ha (17%). Dintre acestea 2 u.a. 59 A, 113 cu suprafață de 15,3 ha sunt cu intensitate moderată constituite din arborete de molid. Uscarea s-a produs în special din cauza atacului de ipide, dar și din cauza condițiilor grele de vegetație, accentuate de seceta prelungită din ultimii ani, atingerea vârstei fiziologice a arborilor.

Atacuri produse de dăunători au fost observate pe 52,7 ha (4%), sunt în special cele produse de ipide și au intensitate slabă.

Rupturile de zăpadă și de vânt au produs pagube pe 11% (149,0 ha) și au intensitate slabă.

Vătămări produse de vânat au fost consemnate pe 3% din suprafață (37,3 ha) de intensitate slabă.

Roca la suprafața apare pe 37% din suprafața unității (516,6 ha), fiind întâlnită adesea roca la suprafața apare pe versanții cu înclinări accentuate sau sub forma de stânci, bolovani, și de grohotișuri.

În concluzie, factorii destabilizatori și limitativi nu prezintă un pericol deosebit și nu reclamă măsuri cu caracter special, efectuarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute de amenajament asigurând, atenizarea efectului negativ al acestor factori. O atenție deosebită trebuie acordată arboretelor afectate de atacuri provocate de ipide în care trebuie intervenit rapid.

Factorii de stres care au acționat asupra arboretelor din U.P. I sunt prezentați în tabelul 4.8.1.1.

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

Arboretele naturale fundamentale și artificiale de productivitate inferioară vegetează în condiții staționale vitrege; potențialul stațional scăzut nu permite acestor arborete să realizeze productivitate mai ridicată. Ca urmare refacerea (substituirea) acestora nu este indicată.

| U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Natural fundamental prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 B | 8 | 9 B | 21 B | 22 C | 37 A | 42 A | 42 B | 42 C | 42 E | 44 B | 44 C | 44 D | 44 E | 44 F |
| TOTAL CRT | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 176,90 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 A | 4 | 5 | 6 | 7 | 14 B | 33 B | | | | | | | | |
| TOTAL CRT | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 103,40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL UP | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 280,30 HA | | | | | | | | | | | | | | |

Tabel 4.7.1. Evidența arboretelor slab productive și provizorii

4.7. Arborete slab productive și provizorii

| Natura Intensitate | | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| (V1 - 4) izolate | Total | 11 B | 17 A | 17 B | 25 F | 28 A | 28 B | 38 C | 39 A | 39 C | 39 D | 40 E | 42 E | 44 B | 44 D | 44 F |
| | Total V1 | 46 A 47 A 53 A 59 A 59 B 102 111 A 111 B 113 114 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total V1 | 25 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | desuți de frez. | 19 B | 38 A | 38 D | | | | | | | | | | | | |
| | Total V2 | 3 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (V1 - 4) Doborâturi de vant | 28 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| (U1 - 4) slaba | Total | 15 A | 15 F | 16 A | 18 E | 19 B | 22 B | 25 D | 26 B | 30 | 32 C | 33 C | 38 A | 39 A | 39 C | 39 D |
| | Total U1 | 40 E 41 A 42 C 44 B 44 D 58 A 62 B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total U1 | 22 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | mijlocie | 59 A | 113 | | | | | | | | | | | | | |
| | Total U2 | 2 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (U1 - 4) Uscare | 24 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| (I1 - 3) slab | Total | 11 B | 17 B | 28 A | 44 B | 44 D | 44 F | 58 A | | | | | | | | |
| | Total I1 | 7 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (I1 - 3) Alacuri de daunatori | 7 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| (Z1 - 4) izolate | Total | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 C | 18 A | 21 C | 24 A | 24 C | 34 B | | | | | |
| | Total Z1 | 10 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (Z1 - 4) Rupituri de zapada si vant | 10 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (Z1 - 4) slaba | 21 B | 26 A | 42 A | 42 B | 60 B | | | | | | | | | | |
| | Total C1 | 5 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (C1 - 4) Vânturati produse de vant | 5 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| (R1 - 2) /0,15 | Total | 1 | 2 | 5 | 6 | 20 A | 21 C | 24 A | 26 C | 28 D | 28 E | 33 D | 35 B | 36 | 37 B | 38 A |
| | Total R1 | 41 B | 44 D | 44 E | 46 A | 47 A | 53 A | 58 B | 60 A | 101 | 113 | 114 | | | | |
| | Total R1 | 26 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total R2 | 3 A | 4 | 9 A | 22 C | 32 C | 33 B | 35 E | 42 A | 44 C | 44 F | 48 B | 53 D | 54 D | 60 B | 62 B |
| | Total R2 | 16 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (R1 - 2) Roca la suprafata pe 0,1-0,25 | 42 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (R1 - 2) /0,35 | 3 B | 37 A | 42 B | 42 C | 60 C | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 111 A | | |
| | Total R3 | 13 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total R3 | 8 | 9 B | 21 B | 48 A | 110 | | | | | | | | | | |
| | Total R4 | 5 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (R3 - 5) /0,45 | 27,10 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (R3 - 5) Roca la suprafata pe 0,3-0,55 | 18 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total (R3 - 5) /0,55 | 101,20 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total UP | 95 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total UP | 796,60 HA | | | | | | | | | | | | | | |

4.8.2. Evidența u.a. afectate de factori destabilizatori și limitativi

| NATURA FACTORILOR | | Total | | Slaba | | Moderata | | Puternica | | F. puternica Excesiva | |
|--------------------------------|----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|--------|-----------|-------|-----------------------|-------|
| Suprafata afectata | Grade de manifestare | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % |
| Doborâturi de vant | (V1 - 4) | 15 | 216,00 | 100 | 163,30 | 75 | 53,70 | 25 | 15,30 | 6 | 44 F |
| Uscare | (U1 - 4) | 17 | 239,00 | 100 | 223,70 | 94 | 15,30 | 6 | | | |
| Alacuri de daunatori | (I1 - 3) | 4 | 52,70 | 100 | 52,70 | 100 | | | | | |
| Incendii | (K1 - 3) | 11 | 149,00 | 100 | 149,00 | 100 | | | | | |
| Rupituri de zapada si vant | (Z1 - 4) | 11 | 149,00 | 100 | 149,00 | 100 | | | | | |
| Vânturati produse de vant | (C1 - 4) | 3 | 37,30 | 100 | 37,30 | 100 | | | | | |
| Poluare | (I - 4) | | | | | | | | | | |
| Alunecari | (A1 - 4) | | | | | | | | | | |
| Lundastriani | (M1 - 3) | | | | | | | | | | |
| Erozuni in suprafata | (S1 - 4) | | | | | | | | | | |
| Erozuni in adancime | (A1 - 5) | | | | | | | | | | |
| Erozuni totale | (I - 5) | | | | | | | | | | |
| Roca la suprafata total | (R1 - A) | 37 | 516,60 | 100 | 299,50 | 59 | 115,90 | 22 | 74,10 | 14 | 27,10 |
| din care pe:0,1-0,25 | (R1 - 2) | 30 | 415,40 | 100 | 299,50 | 72 | 115,90 | 28 | 74,10 | 73 | 27,10 |
| >=0,65 | (R6 - A) | 7 | 101,20 | 100 | | | | | | | |
| Talpi necesare total | (T1 - A) | | | | | | | | | | |
| din care: 10-20% | (T1 - 2) | | | | | | | | | | |
| 30-50% | (T3 - 5) | | | | | | | | | | |
| >=60% | (T6 - A) | | | | | | | | | | |
| Suprafata fondului forestier : | | 1396,90 Ha | | | | | | | | | |

4.8.1. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

Arborele care au productivitate superioară față de potențialul stațional, sunt molidișuri care realizează productivități superioare pe stățiuni de productivitate mijlocie.

Din analiza datelor prezentate în paragrafele precedente, se poate concluzia că vegetația forestieră găsește în teritoriul studiat condiții de dezvoltare de favorabilitate superioară, mijlocie și inferoară.

Efectul negativ al unor acțiuni antropice se resimte doar în apropiere localităților și a pășunilor, datorită pășunatului, aruncarea gunoaiului menajer și sub o influență mai mică a poluării.

Tăierile practice în trecut au afectat structura arborelor ca urmare a introducerii în proporții mari a rășinoaselor, care nu au dat rezultatele scontate, în unele zone fiind coplesite de regenerările naturale viguroase de fag.

De asemenea, condițiile de regenerare sunt propice regenerării naturale și artificiale (limitată însă la completarea regenerării naturale în toate formările forestiere), astfel că executarea corectă din punct de vedere tehnic și ecologic a tratamentelor asigură permanența pădurii în spațiul forestier luat în studiu.

Nota fără clasă de regenerare

| Bontatea stățiunii | | Categoría | | Productivitatea arborelor | | Diferențe | | |
|--------------------|---|------------|-------|---------------------------|-------|-----------|------|---|
| Suprafața | % | Suprafața | % | Suprafața | % | Suprafața | % | |
| 10,1 | - | Superioară | 205,3 | Natural fundamental | 108,3 | 8 | 10,1 | - |
| | | | | Artificial | 107,1 | 7 | | |
| | | | | TOTAL | 215,4 | 15 | | |
| 10,1 | - | Mijlocie | 908,0 | Natural fundamental | 464,4 | 33 | 10,1 | - |
| | | | | Parțial derivat | 15,4 | 1 | | |
| | | | | Artificial | 418,1 | 30 | | |
| | | | | TOTAL | 897,9 | 64 | | |
| 10,1 | - | Inferoară | 280,3 | Natural fundamental | 176,9 | 13 | 10,1 | - |
| | | | | Artificial | 103,4 | 7 | | |
| | | | | TOTAL | 280,3 | 20 | | |
| Total pădure | | 1393,6 | | 100 | | 10,1 | | |
| Total pădure | | 1393,6 | | 100 | | 10,1 | | |

Tabel 4.10.1. Productivitatea arborelor în raport cu bontatea stățiunii

Spațiul ecologic al teritoriului în studiu se caracterizează prin predominarea stățiunilor cu potențial productiv mijlociu (64%).

Unitatea de producție I este situată în trei etaje fitoclimatice:

- montan de molidișuri (FM₃) – 550,6 ha (39%);
- montan de amestecuri (FM₂) – 809,6 ha (58%);
- montan premontan de fâgete (FM₁+FD₄) – 36,70 ha (3%);

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Arborele au o stare sanitară bună. Nu au fost semnalate atacuri în masă ale dăunătorilor și infecții. Izolat, în unele arbore de molid s-au semnalat atacuri de insecte cu intensitate medie.

Monitorizarea stării de sănătate a arborelor și acțiunile de depistare și prognoză întreprinse în cuprinsul unității de producție (ocolului silvic) au contribuit, în mare măsură, la actuala stare a pădurii.

Pentru a menține această situație și chiar pentru a o îmbunătăți, se recomandă urmărirea permanentă a stării sanitare a pădurii și o aplicare judicioasă a lucrărilor de îngrijire și conducere.

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Regenerările naturale cu fag, molid și brad din cuprinsul unității sunt viguroase, chiar și în condiții mai grele (inclinări mari, rocă la suprafață, soluri scheletice), ceea ce denotă că potențialul stațional este bun pentru aceste specii.

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

Din acest tabel reiese că bonitatea stațiilor este valorificată în mod eficient de toate arborele.

În privința arboretelor de tip artificial reiese că acestea valorifică în mod eficient bonitatea stațiilor.

Arborele sunt capabile să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile de protecție și producție atribuite.

Măsurile de gospodărire preconizate și lucrările propuse prin prezentul amenajament, precum și aplicarea corespunzătoare a acestora trebuie să răspundă la următoarele desiderate:

- valorificarea capacității productive a stațiilor până la atingerea potențialului maxim;
- ameliorarea stațiilor și rezistenței arboretelor la impactul factorilor biotici și abiotici vătămători;
- ridicarea valorii arboretelor sub aspect productiv (economic) și funcțional (protectiv).

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

Pentru pădurea cuprinsă în unitatea de producție în studiu, obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție. Acestea sunt redată în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1. Obiectivele social – economice și ecologice

| Nr. Grupe de obiective și servicii | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat |
|------------------------------------|--|
| 1. | Protecția terenurilor și a solurilor |
| 2. | Protecția pădurilor cu funcții de recreere |
| 3. | Ocroirea genofondului și ecofondului forestier |
| 4. | Produce lemnoase |
| 5. | Alte produse în afara lemnului |

Corespunzător obiectivelor social – economice și ecologice precizate, arborelor le-au fost atribuite următoarele funcții (tabelul 5.1.2.1).

5.1.2. Funcțiile pădurii

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

| Cod | Denumirea | ha | % |
|--------------------|---|---------------|------------|
| 1 | Grupa I: PĂDURI CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | 867,7 | 62 |
| 1.2 | Subgrupa 2: Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor | 127,6 | 9 |
| 1.2A | Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) | 127,6 | 9 |
| 1.5 | Subgrupa 5: Păduri cu funcții de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a resurselor genetice | 740,1 | 53 |
| 1.5.A | Parcuri naționale ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) | 159,3 | 12 |
| 1.5.B | Parcuri naturale, ce cuprind suprafețe de teren în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.III) | 86,3 | 6 |
| 1.5.C | Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de interes variat, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) | 152,4 | 11 |
| 1.5.L | Pădurile constituite din zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III) | 29,5 | 2 |
| 1.5.N | Păduri situate în siturile Natura 2000 (T.IV) | 16,6 | 1 |
| 1.5.P | Pădurile constituite din zone de protecție (primul rând de parcele întregi) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.II) | 296,0 | 21 |
| 2 | Grupa II: PĂDURI CU FUNCȚII DE PRODUCȚIE ȘI PROTECȚIE | 529,2 | 38 |
| 2.1B | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) | 529,2 | 38 |
| TOTAL U. P. | | 1396,9 | 100 |

| SUP | | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|------------------------|--------|--------|-----|---|--|---------------|--|--|--|
| Tipul functional | Categoriile functionale | Teluri de gospodărire | | | | | | | | | |
| | | Suprafața | | ha | | % | | Nr. de UA-uri | | | |
| T.I | 1.5A, 1.5C | Protecție integrală | 311,7 | 311,7 | 22 | | | | | | |
| T.II | 1.2A, 1.5P | Protecție deosebită | 423,6 | 423,6 | 31 | | | | | | |
| T.III | 1.5B, 1.5L | Protecție și producție | 115,8 | 115,8 | 8 | | | | | | |
| T.IV | 1.5N | Protecție și producție | 16,6 | 16,6 | 1 | | | | | | |
| Total grupa I | | | 867,7 | 867,7 | 62 | | | | | | |
| T.VI | 2.1B | Producție și protecție | 529,2 | 529,2 | 38 | | | | | | |
| Total grupa II | | | 529,2 | 529,2 | 38 | | | | | | |
| TOTAL U.P. | | | 1396,9 | 1396,9 | 100 | | | | | | |

Tabelul 5.1.2. Tipuri de categorii functionale și teluri de gospodărire

În raport cu măsurile silviculturale ce trebuie luate, categoriile functionale sunt grupate în următoarele tipuri functionale:

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

Pentru gospodărire diferențiată și durabilă a pădurilor, a fost constituită următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite, în suprafață de 660,3 ha (48%);
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, în suprafață de 310,5 ha (22%);
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în suprafață de 422,8 ha (30%).

Tabel 5.1.3.1 Constituirea subunităților de gospodărire

| SUP | | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | |
|------------------|--|------------------------|--------|--------|-----|---|--|---------------|--|--|--|
| Tipul functional | Categoriile functionale | Teluri de gospodărire | | | | | | | | | |
| | | Suprafața | | ha | | % | | Nr. de UA-uri | | | |
| A | 10A, 10B, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 11I, 11J, 11K, 11L, 11M, 11N, 11O, 11P, 11Q, 11R, 11S, 11T, 11U, 11V, 11W, 11X, 11Y, 11Z | Protecție integrală | 311,7 | 311,7 | 22 | | | | | | |
| | | Protecție deosebită | 423,6 | 423,6 | 31 | | | | | | |
| | | Protecție și producție | 115,8 | 115,8 | 8 | | | | | | |
| | | Protecție și producție | 16,6 | 16,6 | 1 | | | | | | |
| Total grupa I | | | 867,7 | 867,7 | 62 | | | | | | |
| | | Producție și protecție | 529,2 | 529,2 | 38 | | | | | | |
| Total grupa II | | | 529,2 | 529,2 | 38 | | | | | | |
| TOTAL U.P. | | | 1396,9 | 1396,9 | 100 | | | | | | |

| SUP | Tip stațiune | Tip pădure | Compoziția- țel | Suprafața | | Suprafața pe specii (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------|--------|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------------------------|----------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| | | | | (ha) | (%) | MO | FA | BR | PAM | LA | PI | SR | DT | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 3.3.2.3 | 143.3 | 6MO 3FA 2DT | 0.50 | 0.30 | 0.15 | 7.10 | 5.68 | 22.04 | 16.53 | 16.53 | 0.81 | 0.54 | 0.81 | 0.71 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8MO 1LA 1DT | 111.4 | 0.71 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4MO 3BR 3FA | 132.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4MO 3BR 2FA 1DT | 133.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4MO 3BR 3FA | 134.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5MO 4FA 1DT | 141.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5MO 4FA 1DT | 143.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5MO 4FA 1DT | 143.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 7MO 2LA 1DT | 111.1 | 5.44 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3MO 3BR 3FA 1DT | 131.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 8FA 1MO 1BR | 411.4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | S.U.P. A - | | | | 660,30 | 316,63 | 195,16 | 75,45 | 3,91 | 16,25 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Compoziția-țel | | | | 100 | 48 | 30 | 11 | 1 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Compoziția actuală (%) | | | | 100 | 55 | 33 | 10 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | E | 2.3.2.1. | 115.2 | 8MO 2LA | 56,70 | 45,36 | 9,30 | 4,65 | 151,38 | 168,20 | 151,38 | 16,82 | 11,34 | 1,55 | 1,55 |
| 9MO 1LA | 114.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8MO 2LA | 115.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6MO 3FA 1SR | 142.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8MO 1LA 1PAM | 114.1 | 5,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8MO 2LA | 112.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4MO 3BR 3FA | 135.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.U.P. E - | | | | 310,50 | 257,96 | 7,77 | 3,12 | 5,22 | 34,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compoziția-țel | | | | 100 | 83 | 3 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compoziția actuală (%) | | | | 100 | 95 | 1 | 1 | 2 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabel 5.2.2.1. Compoziția - țel

Amenașamentul a stabilit:
 - compoziția - țel la exploatabilitate, pentru arboretele preexploatabile și neexploatabile, în raport cu compoziția actuală și posibilitatea de dirijare a acesteia spre compoziția - țel (optimală) prin intervenții silviculturale (taieri de îngrijire, completări);
 - compoziția - țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile, în raport cu potențialul stațional, cerințele ecologice ale speciilor și compoziția corespunzătoare obiectivelor social - economice și ecologice fixate.
 La stabilirea compozițiilor - țel menționate, s-a avut în vedere, ca termen de referință, compoziția - țel optimă, pe subunități de gospodărire (tabelul 5.2.2.1.)

5.2.2. Compoziția-țel

Pentru arboretele din această unitate de producție, se menține regimul codrului, adoptat anterior. Acest regim asigură regenerarea din sămânță și obținerea arborilor de dimensiuni mari, apți pentru utilizări superioare (chereștea).

5.2.1. Regimul

Pentru a îndeplini în condiții corespunzătoare funcțiile atribuite, atât arboretele luate individual, cât și fondul de protecție și producție în ansamblu trebuie să îndeplinească anumite condiții de structură, aceasta fiind definită prin stabilirea bazelor de amenajare: regimul, compoziția - țel, tratamentul, exploatabilitatea și ciclul.

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

La arborele încadrate în grupa funcțională I, s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, iar pentru arborele din grupa funcțională a II-a, exploatabilitatea tehnică. În cazul S.U.P. A, exploatabilitatea de protecție și tehnică se exprimă prin vârsta exploatabilității. Aceasta este de 108 ani (valoarea medie) în cazul S.U.P. A, după cum rezultă din evidența 16.4.3., din partea a III-a a amenajamentului.

5.2.4. Exploatabilitatea

- tăieri progresive, pe o suprafață de 113,5 ha;
- tăieri rase, pe o suprafață de 4,3 ha.

Înând seama de aceste considerente s-au stabilit următoarele tratamente:

cerințelor social-economice.

- luarea în considerare a condițiilor ecologice, a funcțiilor atribuite fiecărui arboret și a economică ridicată (molid, brad, fag, etc.);

- promovarea cu precădere a regenerării naturale, cu specii autohtone de valoare suprafețe mari, în vederea exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite;

- asigurarea permanenței pădurii prin evitarea intervențiilor care să descopere solul de producție și protecție;

- conducerea pădurii prin structuri diversificate, capabile de a îndeplini multiple funcții următoarele considerente :

În stabilirea tratamentului de aplicat pădurii din U.P. I s-au avut în vedere

5.2.3. Tratamentul

și a diverselor tari, în funcție de tipul de stațiune și tipul de pădure.

Dirijarea compoziției actuale către cea optimă este foarte necesară pentru a se realiza treptat reconstrucția ecologică.

Prin compozițiile-țel propuse s-a urmărit promovarea fagului, bradului, molidului

| SUP | Tip | Tip | Compoziția-țel | Suprafața (ha) | Suprafața pe specii (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----------------|------------------------|----------------|--------------------------|--------|-------|-------|------|------|-------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | MO | FA | BR | PAM | LA | PI | SR | DT | | | | | | | | | |
| M | 2.3.2.2. | 114.1 | 8MO 1LA 1PAM | 8.20 | 6.56 | 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 114.4 | 8MO 1LA 1DT | 3.30 | 2.64 | | 0.33 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.2.2.0. | 111.4 | 8MO 1LA 1DT | 7.40 | 5.92 | | 0.74 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 143.1 | 5MO 4FA 1DT | 1.50 | 0.75 | 0.60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3.2. | 111.4 | 8MO 1LA 1DT | 17.60 | 14.08 | | | | | 1.76 | | | | | | | | | | | |
| | | 132.1 | 4MO 3BR 3FA | 39.50 | 15.80 | 11.85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 134.1 | 4MO 3BR 3FA | 54.90 | 21.96 | 16.47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 141.3 | 5MO 4FA 1DT | 37.80 | 18.90 | 15.12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 411.4 | 8FA 1MO 1BR | 20.70 | 2.07 | 16.56 | 2.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 131.1 | 3MO 3BR 3FA 1DT | 13.60 | 4.08 | 4.08 | 4.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3.3. | 131.1 | 3MO 3BR 3FA 1DT | 13.60 | 4.08 | 4.08 | 4.08 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 411.4 | 8FA 1MO 1BR | 20.70 | 2.07 | 16.56 | 2.07 | | | | | | | | | | | | | | |
| | U.P. M - | ha | 422,80 | 250,01 | 79,08 | 42,61 | 1,56 | 29,11 | 1,11 | 0,00 | 19,32 | | | | | | | | | | |
| | | % | 100 | 59 | 19 | 10 | 7 | 7 | 1 | 0,00 | 5 | | | | | | | | | | |
| | U.P. | ha | 1393,60 | 824,60 | 282,01 | 121,18 | 10,69 | 80,24 | 1,11 | 1,55 | 72,22 | | | | | | | | | | |
| | | % | 100 | 59 | 20 | 9 | 1 | 6 | 1 | 1,55 | 5 | | | | | | | | | | |
| | U.P. | Compoziția-țel | Compoziția actuală (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Compoziția-țel | Compoziția actuală (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.2.5. Ciclul

Pentru arborile cu funcții speciale de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție (tipul funcțional I și II), nu a fost stabilită vârsta exploatabilității. În cazul arborilor din S.U.P. Momentul exploatabilității a fost considerat, cel în care efectul lor ecoprotectiv a atins valoarea maximă și începe să scade iar pentru cele încadrate în S.U.P. E nu s-a prevăzut nici o un fel de lucrare silvicultură, în aceste arbori se pot face intervenții doar în cazul apariției de calamități care ar pune în pericol sănătatea arborilor învecinate doar cu acordul consiliului științific.

Având în vedere speciile și formațiile forestiere existente, funcțiile sociale – economice și ecologice atribuite arborilor, precum și vârsta medie a exploatabilității, se menține ciclul de 110 ani în cadrul S.U.P. A.

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

Având în vedere încadrarea arboritelor din cuprinsul U.P. I pe subunități de gospodărire, se prezintă reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru arboretele cu funcții de protecție și producție (S.U.P. A) și măsurile de gospodărire a arboritelor cu funcții speciale de protecție (S.U.P. E, S.U.P. M).

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Reglementarea procesului de producție s-a făcut prin stabilirea posibilității și elaborarea planurilor de recoltare și cultură, avându-se în vedere normalizarea structurii fondului de producție și protecție pe clase de vârstă și continuitatea producției (recolte).

6.1.1. Reglementarea procesului de producție la SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Posibilitatea de produse principale a fost stabilită atât prin intermediul volumelor, aplicându-se procedee specifice creșterii indicatoare, cât și prin intermediul suprafețelor și volumelor, utilizându-se procedee specifice claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Determinarea indicatorului de posibilitate s-a făcut în baza unui program de calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în tabelul 6.1.1.1.1., unde:

- C_i este creșterea indicatoare;
- V₁, V₂, V₃, V₄, V₅, și V₆ reprezintă masa lemnoasă care ar putea fi recoltată în primii 10, 20, 30, 40, 50 și 60 ani, ținând seama de tratamentul aplicat și perioada de regenerare adoptată, la care se adaugă o jumătate din creșterea producției principale pe perioadele de timp considerate;
- Q exprimă raportul dintre masa lemnoasă exploatabilă în intervalele de timp considerate și volumul care este necesar pentru recoltarea anuală și cu continuitate a unei posibilități egale cu creșterea indicatoare.

Tabel 6.1.1.1.1.1. Posibilitatea după procedul creșterii indicatoare

| Specia | MO | FA | BR | LA | PAM | ME | DM | SAC | DT | Total |
|--------|-------|-------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|
| CI | 1737 | 676 | 383 | 27 | 7 | 9 | 4 | 3 | 5 | 2851 |
| V1 | | | | | | | | | | 23918 |
| V11 | 3188 | 231 | 55 | 269 | 38 | | | | 123 | 3904 |
| V12 | 14992 | 12357 | 5600 | | 353 | | | | | 33302 |
| V13 | 1936 | 7628 | | | 519 | | | | | 10083 |
| V14 | | | | | | | | | | |
| V2 | | | | | | | | | | 66835 |
| V21 | 33640 | 12593 | 5657 | 271 | 392 | | | | 125 | 52678 |
| V22 | 11084 | 8430 | 1202 | | 519 | | | | | 21235 |
| V23 | | | | | | | | | | |
| V3 | | | | | | | | | | 89166 |
| V31 | 59180 | 21579 | 6930 | 272 | 916 | | | | | 89166 |

Termenii formulei de calcul prezentată în tabelul anterior au următoarele semnificații:

- VI - reprezintă volumul arborilor exploatabili neparcuse cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 30 de ani, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;
- VK - este volumul arborilor exploatabili parcurse și neparcuse cu tăieri de regenerare, a căror perioadă de regenerare este de 20 ani, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu;
- VJ - reprezintă volumul arborilor exploatabili parcurse și neparcuse care vor fi regenerați în următorii 10 ani, majorat cu 1/2 din creșterea lor pe deceniu.

Ca urmare a calculului, rezultă valoarea 2248 m³ (P²).

| CENTRALIZATOR U.P. I Moieciu | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|------|-------|--|--------|--------|-----------|
| Situația la 01.01.2015 | | | | | | | | | | |
| Clasa de vârstă | Suprafața (ha) | Volum (m ³) | Crest. crt. (m ³) | Suprafața | | | Volum inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (mc) | | | Diferență |
| | | | | (ha) | (ha) | (ha) | VI /30 | VK /20 | VJ /10 | |
| I | 120,2 | 6551 | 539 | | | | | | | 120,2 |
| II | 238,7 | 48344 | 2685 | | | | | | | 108,2 |
| III | 57,0 | 19969 | 659 | | | | | | | 57,0 |
| IV | 52,6 | 21191 | 370 | | | 10,2 | | | 42,4 | |
| V | 59,9 | 25779 | 325 | 7,5 | 444 | 52,4 | | | | |
| VI | 18,1 | 6255 | 70 | 13,6 | 0 | 4,5 | | | | |
| VII | 113,8 | 39403 | 387 | 98,6 | 4528 | 25639 | 5474 | | | |
| TOT. | 660,3 | 167492 | 5035 | 119,7 | 4528 | 29598 | 6174 | | | 228,4 |
| Norm | 120,1 | | | | | | | | | 179,9 |
| Diferență | | | | | | | | | | 48,5 |

Indicador de posibilitate prin procedul deductiv: $P_2 = \frac{VI}{30} + \frac{VK}{20} + \frac{VJ}{10} = 2248 \text{ m}^3/\text{an}$

Tabel 6.1.1.1.2.2. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă - procedul deductiv

CICLUL: 110
SP NORMAL: 120,1

d) Determinarea indicatorului de posibilitate

Indicatorul de posibilitate a fost estimat prin două procedee, după cum urmează:

d1) Procedul deductiv (tabelul 6.1.1.1.2.2.), bazat pe însumarea volumului arborilor exploatabili care vor fi parcurse cu tăieri de regenerare cu durata de 30 ani (V_J), de 20 ani (V_K) și 10 ani (V_I), la care s-a adăugat creșterea producției principale pe 5 ani.

incadrarea arborilor în suprafețe periodice s-a făcut în funcție de urgențele de regenerare și de diferența existentă între vârsta exploatabilității și vârsta arborilor.

c) Incadrarea suprafețelor periodice cu arbore

În concordanță cu ciclul și perioada de regenerare adoptate, au fost constituite 5 suprafețe periodice, (cu suprafața periodică normală = 120,1 ha - tabelul 16.1.1.1.2.2.), din care patru corespundătoare perioadei de 20 ani și una, ultima, de 30 ani.

b) Constituirea suprafețelor periodice

| Elemente de calcul | | PRIN INTERMEDIUL CREȘTERII INDICATOARE | |
|--------------------|--|---|--|
| Valori | Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul |
| 2851 | S. P. normal (ha) | 2392 | V1/10 (m ³) |
| 120,1 | Perioada I (ani) | 3342 | V2/20 (m ³) |
| 20 | S. P. I (ha) | 2972 | V3/30 (m ³) |
| 82,3 | Perioada II (ani) | 2471 | V4/40 (m ³) |
| 71437 | S. P. II (ha) | 2160 | V5/50 (m ³) |
| 2272 | Volu m arb. expl. (m ³ /ha) | 2056 | V6/60 (m ³) |
| 2248 | P2' - inductiv (m ³) | | m |
| | P2'' - deductiv (m ³) | 0,16 | Q |
| 2248 | - | 2056 | P ₁ (m ³ /an) |
| | | | P ₂ (m ³ /an) |
| | | | Posibilitatea după stare P ₃ =70 m ³ /an |
| | | | Posibilitatea adoptată = 2056 m ³ /an |

Tabel 6.1.1.2.1. Indicatori de posibilitate și posibilitatea adoptată

6.1.1.2.1. Indicatorii de posibilitate obținuți și posibilitatea adoptată sunt redați în tabelul

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

Valoarea determinată prin procedeu inductiv este 2272 m³ (P₂). Indicatorul de posibilitate după criteriul claselor de vârstă însușit este 2248 m³ (valoarea minimă dintre cele două valori obținute).

| U.A. | | Supra-fata | | Var-sta | Con-sist. | Volu m | cr | 5**cr | URG | ocup de sem. | TotalDec. | | Nr. Interv. | | Pex de extras | |
|----------|--------|------------|-----|------------|-----------------|------------|---------|----------------|-----|--------------|-----------|-----|-------------|--------|---------------|--|
| SUP A | | SUPRAF SUP | | SUPRAF SUP | | 660,3CICLU | | 110 SP I (ani) | | 20 | | SPN | | 120,10 | | |
| 11 D | 2,7 | 125 | 0,5 | 924 | 8 | 40 | 27 | 0,2 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 964 | |
| 16 A | 21 | 140 | 0,5 | 7812 | 62 | 310 | 27 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 4061 | |
| 17 A | 11,7 | 160 | 0,5 | 4330 | 36 | 180 | 27 | 0,5 | 10 | 2 | 2 | 2 | 1 | 100 | 4510 | |
| 17 E | 6 | 115 | 0,6 | 2172 | 24 | 120 | 27 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 1146 | |
| 18 B | 9,5 | 140 | 0,7 | 4343 | 37 | 185 | 34 | 0,2 | 30 | 3 | 1 | 1 | 1 | 33 | 1494 | |
| 18 E | 1,7 | 140 | 0,5 | 466 | 6 | 30 | 27 | 0,5 | 10 | 2 | 2 | 2 | 1 | 100 | 496 | |
| 19 B | 37,8 | 125 | 0,6 | 12020 | 132 | 660 | 27 | 0,5 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 6340 | |
| 25 F | 2,6 | 130 | 0,5 | 608 | 6 | 30 | 26 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 319 | |
| 28 A | 1,6 | 110 | 0,2 | 246 | 2 | 10 | 15 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 | 256 | | |
| 35 A | 7,5 | 90 | 0,1 | 414 | 6 | 30 | 15 | 0,6 | 10 | 1 | 1 | 1 | 100 | 444 | | |
| 35 B | 6 | 110 | 0,6 | 1572 | 19 | 95 | 26 | 0,2 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 834 | |
| 41 A | 11,6 | 135 | 0,6 | 3503 | 40 | 200 | 27 | 0,4 | 20 | 2 | 1 | 1 | 1 | 50 | 1852 | |
| TOTAL | 119,7 | - | - | 38410 | 378 | 1890 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22716 | |
| SP I dat | 120,10 | Dif. Supr. | | -0,40 | POSIBILITATEA = | | 2272 mc | | | | | | | | | |

Tabel 6.1.1.2.3. Posibilitatea după criteriul claselor de vârstă (procedeu inductiv)

d2) Procedeu inductiv, analitic (tabelul 6.1.1.2.3.), bazat pe însumarea volumelor posibile de recoltat în primul deceniu din arboretele încadrate în suprafața periodică I. Aceste volume au fost determinate pe baza indicatorilor de recoltare, stabiliți pe teren, cu ocazia descrierii parcelare.

Unitatea de gospodărire studiată, fiind una cu excident de arborete exploabile, la adoptarea mărimii posibilității s-a ținut cont de imperativul normalizării fondului de producție în concordanță cu exigențele silviculturale. Astfel, s-au comparat valorile obținute prin procedul creșterii indicator și cel al claselor de vârstă, constatându-se că diferențele dintre ele sunt mici. Ținând cont de necesitatea asigurării cu continuitate a funcției de producție, în condițiile unei structuri dezzechilibrate pe clase de vârstă a fondului forestier, s-a propus spre adoptare un quantum al posibilității de 2056 m³/an, corespunzător posibilității calculată prin metoda creșterii indicatorii.

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale (13.1.1.1.) și planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.) nominalizează arboretetele care pot fi parcurse cu tăieri de regenerare în deceniul I, de aplicare a amenajamentului. La nominalizarea acestor arborete s-a ținut cont de urgența de regenerare, dându-se prioritate arboretelor care nu mai pot fi menținute pe picior mai mult de 10 ani (urgența 1) sau cele care necesită un ritm accelerat de exploatare (urgența 2), datorită stării, productivității și/sau compoziției necorespunzătoare (tabelul 6.1.1.3.1.).

Tabelul 6.1.1.3.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale structurat pe urgențe de regenerare

| Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------|--|
| Urgența | u.a. | Suprafața ha | Volu+ 5*Cr m ³ de extras m ³ |
| 15 | 28 A, 35 A | 9,1 | 700 |
| Total urgența I | | | |
| | | 9,1 | 700 |
| 26 | 25F 35 B | 8,6 | 2305 |
| 27 | 11D, 16 A, 17A, 17 E, 18E, 19 B, 41 A | 92,5 | 32767 |
| Total urgența II | | | |
| | | 101,1 | 35072 |
| 34 | 18 B | 7,6 | 3617 |
| Total urgența III | | | |
| | | 7,6 | 3617 |
| Total | | | |
| | | 117,8 | 39389 |
| | | | 20560 |

Din volumul total prevăzut a se extrage prin tăieri principale, 2% se va recolta din arboretetele cuprinse în urgența I de regenerare (arboretetele cu urgența I de regenerare urmează a fi lichidate integral), 92% din arboretetele cu urgența a II-a de regenerare, iar 6% din arboretetele cuprinse în urgența a III-a de regenerare.

Possibilitatea se va recolta aplicându-se următoarele tratamente: tăieri progresive și tăieri rase.

- **Tăieri progresive.** Tratamentul se va aplica prin practicarea tuturor tăierilor specifice.

- **Tăieri rase,** urmate de împăduriri, în arboretetele de molid.

Tăierile progresive de însămănțare se vor executa în u.a. 18 B, cu o intensitate de 36% din volum, și au drept scop declanșarea procesului de regenerare în așa-numitele "ochiuri de regenerare". La amplasarea ochiurilor se va ține seama de prezența eventualilor grupe de semințiș utilizabil, deschidându-se concomitent și ochiuri de regenerare noi.

Tăierile progresive de punere în lumină se vor executa în u.a. 16 A, 17 A, 17E, 18E, 19B, 25 F, 35 B, 41 A, cu semințiș utilizabil înstatat pe 20-50% din suprafața u.a., și cu o intensitate a intervenției de 50-53%. Repartizarea ochiurilor se va face în funcție de starea arboretului și a semințișului, ca și de condițiile de scoatere a materialului

| ACTUAL | | PESTE 10 ANI | | PESTE 20 ANI | | PESTE 30 ANI | |
|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori |
| V1 | 23918 | V1 | 46275 | V1 | 48256 | V1 | 37584 |
| V2 | 66835 | V2 | 68606 | V2 | 57934 | V2 | 46726 |
| V3 | 89166 | V3 | 78284 | V3 | 67076 | V3 | 62095 |
| V4 | 98844 | V4 | 87426 | V4 | 82445 | V4 | 81381 |
| V5 | 107986 | V5 | 102795 | V5 | 101731 | V5 | 167554 |
| V6 | 123355 | V6 | 122081 | V6 | 187904 | V6 | 194773 |
| Q | 0,2 | Q | 0,1 | Q | 0,3 | Q | 0,4 |
| m | 0 | m | 0 | m | 0 | m | 0 |
| P. calculată | 2056 | P. calculată | 2060 | P. calculată | 2060 | P. calculată | 2060 |
| P. adoptată | 2056 | P. adoptată | 2060 | P. adoptată | 2060 | P. adoptată | 2060 |

Tabel 6.1.1.4.1. Proгноza posibilității

Având ca bază procedul creșterii indicatoare, s-a realizat următoarea prognoză:

6.1.1.4. Proгноza posibilității

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2), pe lângă volumele de extras, din fiecare unitate amenajistică sunt indicate: felul tăierii, lucrările privind ajutorarea regenerării naturale și date referitoare la lucrările de împădurire ce vor trebui executate în arboretele respective.

La nivelul S.U.P. A indicele de recoltare din produse principale este de 3,1 m³/an/ha. Comparând acest indice cu cel al creșterii curente, care este de 7,6 m³/an/ha, se constată că, prin tăieri de produse principale se extrage 41% din creșterea curentă, de unde rezultă acumulări de masă lemnoasă, cu influențe importante pentru normalizarea structurii fondului de producție.

| Grupă funcțională | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul de extras (m ³) | | Intensitate | Posibilitatea pe specii (m ³) |
|-------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---|
| | Totală | Anuală | Totală | Anuală | | |
| T. progresive | 113,5 | 11,35 | 19340 | 1934 | 170,4 | 8644 |
| T. rase | 4,3 | 0,43 | 1220 | 122 | 283,7 | 1161 |
| Total | 117,8 | 11,78 | 20560 | 2056 | 174,5 | 9805 |
| | | | | | | 7394 |
| | | | | | | 3106 |
| | | | | | | 212 |
| | | | | | | 43 |

Tabel 6.1.1.3.2. Recapitulăția posibilității pe tratamente, grupe funcționale și specii

Tăierile progresive de racordare sunt prevăzute în u.a. 35 A, unde consistența arboretului este 0,1 și semințșul (tineretului) utilizabil este instalat pe 0,6 S. După efectuarea tăierii definitive, în suprafețele neregenerate complet se va interveni cu împăduriri, cu specii conforme compoziției de regenerare (compoziția tipului natural fundamental de pădure). De asemenea, vor fi executate lucrări de îngrijire, atât a regenerării naturale, cât și a celei artificiale.

Tăierile rase se vor aplica în arboretele de molid în care suprafața parchetelor este de maximum 3,0 ha, acestea sunt arborete afectate de factori destabilizatori. Tăierile rase pe parchete mici se vor executa în arborete de molid din u.a. 11 D, 28 A, cu consistențe de 0,2-0,5.

Îngrijirea a semințșului (descopșiri) în vederea promovării acestuia.

și de intensitatea tăierilor în fiecare ochi. De asemenea se vor executa lucrări de regenerare. Mărima acestor ochuri se va alege în funcție de temperamentul speciilor versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a lemnos. Amplasarea ochurilor va începe în porțiunile cu elemente de arboret mai

Pentru viitor se prognozează o menținere a posibilității de produse principale pe măsura îmbunătățirii structurii fondului de producție. Prognoza s-a făcut, considerându-se că pe viitor suprafața unității de producție și ciclul rămân neschimbate, iar posibilitatea se va recolta integral.

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

Arborele cu funcții speciale de protecție din cadrul U.P. 1 sunt încadrate în tipul I și II funcțional.

Având în vedere rolul polifuncțional al arborelor, măsurile de gospodărire prevăzute, 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 speciale în cazul acestor arbore;

- 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 s-au separat, ele constituind un complex de măsuri, care trebuie aplicate corect, la timp și cu continuitate.

Justificarea economică a gospodăririi acestor arbore rezultă din efectele de protecție realizate de acestea concretizate în:

- conservarea fertilității solurilor de pe terenurile cu înclinare mare; alunecări;

- protecția pădurilor situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci);

- protecția pădurilor din Jurnalul Complexului turistic Cheile Grădiștei; natural;

- protecția rezervației naturale Abruptul Bucsoiu-Mălăești-Gaura din Parcul Național Bucegi;

- protecția pădurilor din zone de protecție și zone tampon a rezervațiilor din Parcul Național Piatra Craiului;

- protecția pădurilor incluse în arile protejate, din rețeaua Natura 2000 (ROSC10194 – Piatra Craiului, ROSC10013 – Bucegi, ROSC10102 – Leaota).

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arborelor din tipul I de categorii funcționale

Arborele încadrate în sistemul de ocrotire integrală a naturii (tipul funcțional I), recoltările de masă lemnoasă sunt interzise, cu excepția cazurilor în care, prin cercetări de specialitate aprobate de consiliul științific al parcului și cu aprobarea Academiei Române se consideră necesare, în scopul ocrotirii genofondului și ecotondului.

În tipul I funcțional au fost zonate arborele care fac parte din zonele de protecție strictă sau integrală ale Parcului Național Piatra Craiului și Parcului Național Bucegi.

Subparcelele încadrate în tipul I funcțional din Parcul Național Piatra Craiului sunt: 42 A, B, C, D, E, 44 B, C, D, E, F, G, 48 A, B, 59 A, B, 62 B, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111 A, B, iar din Parcul Național Bucegi sunt următoarele: 1, 2, 3 A, B, 4, 5, 6, 7.

Cu toate arborile menționate anterior, s-a constituit subunitatea de gospodărire de tip E, care totalizează 310,5 ha.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arborilor din tipul II de categorii funcționale

Arborile din tipul II de categorii funcționale sunt încadrate în SUP M – *păduri supuse regimului de conservare deosebită* (categoriile funcționale 1.2A și 1.5P).

Arborile din S.U.P.M. fac obiectul unor reglementări dintr-un act, care constă, pe de o parte, în stabilirea pe cale inductivă a volumului de masă lemnoasă care poate fi extras din fiecare arbore, prin tăieri de conservare sau prin lucrări de îngrijire adaptate specificului de conservare și pe de altă parte în elaborarea planurilor de recoltare și a planurilor de cultură corespunzătoare. Prin aceste reglementări se urmărește obținerea de arbori care să exercite cu continuitate, pe o perioadă de timp îndelungată, funcțiile de protecție atribuite, dorindu-se creșterea stabilității ecologice și a eficacității funcționale a pădurii.

Se vor păstra structurile actuale care s-au dovedit eficiente, iar cele cu eficiență funcțională și ecologică redusă vor fi dirijate spre structuri stabile, rezistente capabile să asigure permanența pădurii.

Se va urmări realizarea de structură cel puțin relativ pluriennă, cu compoziție diversificată, din regenerare naturală.

Arborile care fac obiectul lucrărilor de conservare totalizează 118,5 ha (28% din suprafața unității de gospodărire), cu vârsta de 90 – 140 ani, redată detaliat în planul 13.1.2.1. Starea arborilor nominalizate în plan determinată de vârstă, consistență, vitalitate ș.a., reclamă executarea de tăieri de conservare, însoțite de alte lucrări de regenerare, constând în ajutorarea regenerării naturale (stimularea drăjănării, mobilizarea solului) și împăduriri. Lucrările de regenerare sunt precizate cantitativ, pe arbori (u.a.), în planul lucrărilor de regenerare (13.3).

Centralizatorul lucrărilor de conservare este prezentat în tabelul 6.2.1.1.

Tabelul 6.2.1.1. Recapitularea tăierilor de conservare

| S.U.P. | Suprafața de parcurs (ha) | | Volumul de extras (m ³) | | Intensitate m ³ /ha | MO | FA | BR | PAM |
|--------|---------------------------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | Totală | Anuală | Total | Annual | | | | | |
| M | 118,5 | 11,5 | 4959 | 496 | 41,8 | 281 | 108 | 105 | 2 |

Intensitatea tăierilor variază în limitele 8 – 12% (în medie, 10% - 42 m³/ha), în raport cu vârsta arborilor, compoziția, gradul de acoperire a terenului (consistența arborilor), prezența sau absența semințului utilizabil.

6.2.3. Calculul pierderii de posibilitate pentru arborele pentru care nu se reglementează producția de produse principale

Conform articolului 97, alineat 1 și 2 din Legea 46/2008 cu modificările și actualizările ulterioare „Codul Silvic” a fost calculată o posibilitate pentru arborele din SUP E și M pentru acordarea de compensații pentru masa lemnoasă nerecoltată de pe aceste suprafețe. Pentru calculi arborele din SUP E sunt incluse în SUP A iar cele din SUP M în SUP C.

Tabel 6.3.2.1 Posibilitatea după procedul creșterii indicatoare pentru S.U.P. E

| Specia | MO | IA | SR | BR | DR | FA | DT | SAC |
|--------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| CI | 1136 | 35 | 8 | 9 | 9 | 3 | 1 | 1 |
| V1 | | | | | | | | 15796 |
| V11 | 15018 | | | | | | | 15018 |
| V12 | | | | | | | | 2335 |
| V13 | 1487 | | | 691 | | 157 | | 2335 |
| V14 | | | | | | | | 38886 |
| V2 | | | | | | | | 37329 |
| V21 | 37329 | | | | | | | 2335 |
| V22 | 1487 | | | 691 | | 157 | | |
| V23 | | | | | | | | 47923 |
| V3 | | | | | | | | 47922 |
| V31 | 46949 | | | 691 | | 157 | 125 | |
| V32 | | | | | | | | 61312 |
| V4 | 60329 | | | 696 | | 159 | 128 | |
| V5 | 61398 | | | 699 | | 160 | 130 | |
| V6 | 79933 | | | 702 | 736 | 162 | 132 | |
| DD1 | | | | | | | | 7574 |
| DD2 | | | | | | | | 14868 |
| DD3 | | | | | | | | 11896 |
| DD4 | | | | | | | | 13276 |
| DD5 | | | | | | | | 2342 |
| DD6 | | | | | | | | 9610 |
| DM | | | | | | | | 2342 |
| Q | | | | | | | | 110 |
| V1/10 | | | | | | | | 1580 |
| V2/20 | | | | | | | | 1944 |
| V3/30 | | | | | | | | 1597 |
| V4/40 | | | | | | | | 1533 |
| V5/50 | | | | | | | | 1248 |
| V6/60 | | | | | | | | 1361 |
| POSB. | | | | | | | | 1222 |

Pentru SUP E s-a calculat o posibilitate de produse principale de 1222 m³/an

conform creșterii indicatoare și 173 m³/an prin tăieri de igienă.

În total de pe subunitatea de gospodărire de tip E s-ar putea extrage un volum de

1395 m³/an

A: 0,8250 CCIU. 1,018
 SUPRAFATA TOTALA 310,50 Ha
 SUPRAFATA IN GR.I.FUNCTONALA Ha
 SUPRAFATA IN GR.II.FUNCTONALA 310,50 Ha

| Pos. dec. | 74,23 Ha | 1977 Mc | 18,44 Ha | 131 Mc | 6,50 Ha | 405,00 Ha | 3200 Mc | 5308 Mc |
|-------------|----------|----------|----------|--------|---------|-----------|---------|---------|
| UP/SUP | RARITURI | CURATIRI | DEGAJARI | IGIENA | TOTAL | | | |
| MO | 1706 Mc | 80 Mc | | | | 2857 Mc | 4643 Mc | |
| FA | 139 Mc | 25 Mc | | | | 200 Mc | 364 Mc | |
| BR | 19 Mc | 10 Mc | | | | 42 Mc | 71 Mc | |
| LA | 62 Mc | | | | | 50 Mc | 112 Mc | |
| SAC | 21 Mc | 13 Mc | | | | 2 Mc | 36 Mc | |
| SR | | | | | | 20 Mc | 20 Mc | |
| ME | 13 Mc | 3 Mc | | | | | 16 Mc | |
| DR | | | | | | 20 Mc | 20 Mc | |
| DT | 4 Mc | | | | | 9 Mc | 13 Mc | |
| DM | 13 Mc | | | | | | 13 Mc | |
| Pos. anuală | 7,42 Ha | 198 Mc | 1,84 Ha | 13 Mc | 0,65 Ha | 405,00 Ha | 320 Mc | 531 Mc |

secundare

Tabel 6.3.2.3 Recapitulată posibilității decenale pe specii pentru produse

Pentru SUP M s-a calculat o posibilitate de produse principale de 1900 mc/an conform creșterii indicatorilor din care se scade volumul care se poate extrage prin lucrări de conservare de 496 m³/an și rezultă un volum de 1404 m³/an.

| Specia | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | DM | PAM | DT | Total |
|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|--------|
| CI | 1402 | 222 | 129 | 24 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1795 |
| V1 | | | | | | | | | | 25781 |
| V11 | 14350 | 328 | 157 | | | | | | | 14835 |
| V12 | 2276 | 2368 | 3076 | | | 228 | | | | 7948 |
| V13 | 6552 | 7637 | 6726 | | | | | | | 20915 |
| V14 | | | | | | | | | | 20915 |
| V2 | 31575 | 3910 | 4177 | 206 | | | | | | 54384 |
| V21 | | | | | | | | | | 40096 |
| V22 | 6640 | 8065 | 6726 | | | | | | | 21431 |
| V23 | | | | | | | | | | 106146 |
| V3 | 78566 | 15631 | 11510 | 208 | | | | | | 106146 |
| V31 | | | | | | | | | | 106146 |
| V32 | | | | | | | | | | 106146 |
| V4 | 89711 | 16272 | 11625 | 208 | | | | | | 118050 |
| V41 | | | | | | | | | | 118050 |
| V42 | | | | | | | | | | 118050 |
| V43 | | | | | | | | | | 118050 |
| V44 | | | | | | | | | | 118050 |
| V45 | 110387 | 19865 | 12693 | 209 | | | | | | 143390 |
| V46 | 116114 | 20129 | 13044 | 209 | | | | | | 149852 |
| V6 | | | | | | | | | | 149852 |
| DD1 | | | | | | | | | | 15654 |
| DD2 | | | | | | | | | | 15654 |
| DD3 | | | | | | | | | | 18476 |
| DD4 | | | | | | | | | | 52283 |
| DD5 | | | | | | | | | | 46233 |
| DD6 | | | | | | | | | | 53619 |
| DM | | | | | | | | | | 42128 |
| Q | | | | | | | | | | 15654 |
| V1/10 | | | | | | | | | | 144 |
| V2/20 | | | | | | | | | | 2578 |
| V3/30 | | | | | | | | | | 2719 |
| V4/40 | | | | | | | | | | 3538 |
| V5/50 | | | | | | | | | | 2951 |
| V6/60 | | | | | | | | | | 2868 |
| POSB | | | | | | | | | | 1900 |

Tabel 6.3.2.2 Posibilitatea după procedul creșterii indicatorilor pentru S.U.P. M

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arborilor este acela de a realiza sau favoriza formarea de arbori cu structuri optime sub raport ecologic și economic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficienței funcționale a pădurilor.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arborilor prezintă suprafețele de parcurs și volumele de extras prin degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea din urmă se vor executa în toate arborile în care nu s-a propus alt gen de lucrări. Evidența arborilor, prevăzute a fi parcurse cu tăieri de îngrijire, este prezentată în partea a II-a a prezentului studiu în capitolul 13.2.

În planul lucrărilor de îngrijire au fost incluse arborile cu consistența de 0,9, la care lucrările se vor executa pe întreaga suprafață, dar și arborile cu consistența 0,8, lucrările urmând a se efectua pe parte din suprafață, care întrunește condițiile de a fi parcurse cu aceste lucrări.

Degajările au fost propuse în arborile sau la elementele de arboret cu vârste de 5-10 ani. Suprafața de parcurs anual este de 3,3 ha.

Curățirile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție în masă, negativă. Au fost propuse în arborile cu consistențe de 0,8-0,9, cu vârsta cuprinsă între 10 și 20 ani. În general curățirile vor urmări promovarea exemplarelor sănătoase și viguroase, și extragerea exemplarelor slab conformate, în curs de uscare sau din specii necorespunzătoare.

Anual se vor parcurge cu curățiri pe o suprafață de 4,61 ha. Intensitatea intervenției va fi de 10 m³/ha, volumul de extras fiind de 47 m³/an. Se subliniază faptul că volumul de extras este orientativ, însă suprafața de parcurs este obligatorie.

Răriturile sunt lucrări de îngrijire cu caracter de selecție individuală pozitivă. Au fost propuse rărituri în arborile cu consistențe medii de 0,8-0,9, cu vârste cuprinse între 25-75 ani.

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arborilor

În total de pe amandouă subunități de gospodărire (E și M) s-ar putea extrage un volum de 2799 m³/an.

| Pos. dec. | Pos. anuală | Pos. dec. | | | | Pos. anuală | Pos. dec. | | | | Pos. anuală |
|-------------|-------------|-----------|----------|---------|-----------|-------------|-----------|--|--|--|-------------|
| UP/SUP | RARITURI | 3.20 Ha | 4 Mc | 3.20 Ha | 229.90 Ha | 1734 Mc | 1738 Mc | | | | |
| | CURĂȚIRI | | | | | | | | | | |
| | DEGAJARI | | | | | | | | | | |
| | IGIENA | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | |
| A | MO | 2 Mc | 1641 Mc | | | | | | | | |
| | LA | | 50 Mc | | | | | | | | |
| | SR | | 20 Mc | | | | | | | | |
| | BR | 1 Mc | | | | | | | | | |
| | DR | | 20 Mc | | | | | | | | |
| | DT | | 5 Mc | | | | | | | | |
| | SAC | 1 Mc | | | | | | | | | |
| Pos. dec. | | 0.32 Ha | | | | | | | | | |
| | | 1977 Mc | 15.24 Ha | 127 Mc | 3.30 Ha | 175.10 Ha | 3570 Mc | | | | |
| C | MO | 1706 Mc | | 78 Mc | | 1218 Mc | 3002 Mc | | | | |
| | FA | 139 Mc | | 25 Mc | | 200 Mc | 364 Mc | | | | |
| | BR | 19 Mc | | 9 Mc | | 42 Mc | 70 Mc | | | | |
| | LA | 62 Mc | | | | 62 Mc | | | | | |
| | SAC | 21 Mc | | 12 Mc | | 2 Mc | 35 Mc | | | | |
| | ME | 13 Mc | | 3 Mc | | 16 Mc | | | | | |
| | DM | 13 Mc | | | | 13 Mc | | | | | |
| | PAM | | 4 Mc | | | 4 Mc | | | | | |
| | DT | 4 Mc | | | | 4 Mc | | | | | |
| Pos. anuală | | 7.42 Ha | 198 Mc | 1.52 Ha | 0.33 Ha | 175.10 Ha | 147 Mc | | | | 357 Mc |

Masa lemnoasă ce poate fi recoltată, în deceniul de valabilitate a amenajamentului, este redată în tabelul 6.4.1.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Se fac următoarele precizări:

- punerea în valoare (recoltarea) a masei lemnoase prin rărituri nu trebuie să ducă la reducerea consistenței arboretului sub 0,8 sau la crearea de goluri mari;
- posibilitatea pe suprafață este obligatorie, iar posibilitatea pe volum orientativă.

Se recomandă ca lucrările de îngrijire și conducere să fie executate și în arborete care nu sunt prevăzute în plan, dar care, pe parcurs, vor realiza condițiile necesare intervenției, precum și respectarea măsurilor ce vizează conservarea biodiversității.

| Specificări Tip funcț. | Suprafață | | Volum | | Posibilitatea pe specii | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|-------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---|
| | Total | Annual | Total | Annual | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | PAM | DT | DM | |
| Degajări | II | 3,3 | 0,33 | | | | | | | | | | | |
| | III,VI | 3,3 | 0,33 | | | | | | | | | | | |
| Curățiri | II | 17,09 | 1,71 | 135 | 14 | 8 | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| | III,VI | 29,02 | 2,9 | 338 | 33 | 11 | 7 | 15 | | | | | | |
| Rărituri | II | 81,68 | 8,17 | 2182 | 218 | 189 | 16 | 2 | 6 | 2 | 1 | | | 2 |
| | III,VI | 225,79 | 22,58 | 6434 | 644 | 412 | 142 | 69 | 9 | 1 | 5 | | | 5 |
| Produce secundare | II | 102,07 | 10,21 | 2317 | 232 | 197 | 19 | 3 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | III,VI | 254,81 | 25,48 | 6772 | 677 | 423 | 149 | 84 | 9 | 1 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Tăieri de igienă | II | 168,8 | 168,8 | 1426 | 143 | 118 | 20 | 3 | | | 1 | | | |
| | III,VI | 159,1 | 159,1 | 1295 | 129 | 93 | 29 | 4 | 1 | | | | | 1 |
| TOTAL U.P. | Total | 327,9 | 327,9 | 2721 | 272 | 211 | 49 | 7 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | III,VI | 184,58 | 184,58 | 8067 | 806 | 516 | 178 | 88 | 10 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 |
| | | 684,78 | 363,59 | 11810 | 1181 | 831 | 217 | 94 | 16 | 4 | 7 | 2 | 2 | 7 |

Tabel 6.3.1. Recapitulăția lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Recapitulăția lucrărilor planificate este prezentată în tabelul 6.3.1.

intensitatea intervenției fiind de 0,9 m³/an/ha.

tăieri de igienă se prevăd a se extrage 272 m³/an, pe o suprafață de 327,9 ha, corespunzătoare prin extragerea arborilor uscați, depărșiți, bolnavi sau atacați. Prin tăieri de igienă: această lucrare urmărește asigurarea unei stări fitosanitare sau pe 50% din suprafață.

În cazul arboretelor cu consistențe de 0,8-0,9 a fost propusă răritură pe toată suprafața, în ceea ce privește periodicitatea lucrării, a fost prevăzută o răritură în deceniu, fiind suprafața de parcurs.

cazul curățirilor cu menținerea de extras are caracter orientativ, obligatorie intervențiilor la rărituri este de 28 m³/ha, volumul de extras fiind de 862 m³/an. Ca și în suprafețele de parcurs anual cu rărituri este de 30,75 ha. Intensitatea medie a prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau vătămate.

Prin rărituri se urmărește asigurarea unor condiții optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin răirirea arboretului în porțiunile unde este prea des, respectiv

La întocmirea planului lucrărilor de regenerare s-a ținut seama de următoarele considerente:

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața -ha- |
|----------|---|----------------|
| A. | LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE | 64,5 |
| A.1. | Lucrări de ajutorare a regenerării naturale | 25,5 |
| A.1.1. | Mobilizarea solului | 23,8 |
| A.1.6. | Înlăturarea humusului brut | 1,7 |
| A.2. | Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | 39,0 |
| A.2.1. | Descopșirea semînțurilor | 35,6 |
| A.2.2. | Receperea semînțurilor vătămate, îndepărtarea lăstarilor care copșesc semînțurile și drajonii | 3,4 |
| B. | LUCRĂRI DE REGENERARE (IMPĂDURI INTEGRALĂ) | 7,3 |
| B.1. | Impăduriri terenuri goale din fond forestier | 4,3 |
| B.1.1. | Impăduriri terenuri goale din fond forestier | 0,8 |
| B.1.1.1. | Impăduriri poieni și goluri | 0,8 |
| B.1.2. | Impăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare | 3,5 |
| B.1.2.1. | Impăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase | 2,2 |
| B.1.2.4. | Impăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale | 1,3 |
| B.2. | Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate | 3,0 |
| B.2.3. | Impăduriri după tăieri progresive | 3,0 |
| C. | COMPLETĂRI IN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHEIS STAREA DE MASIV | 25,7 |
| C.1. | Completați în arboretele tinere existente | 21,4 |
| C.2. | Completați în arboretele tinere nou create (20% din suprafața B) | 4,3 |
| B+C | Total împăduriri | 33,0 |
| D. | INGRIJIREA CULTURILOR TINERE | 357,7 |
| D.1. | Îngrijirea culturilor tinere existente | 4,3 |
| D.2. | Îngrijirea culturilor tinere nou create | 353,4 |

Tabel 6.5.1. Recapitulată lucrărilor de regenerare

Lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire, concretizate pe unități amenajistice în planul 13.3., urmăresc introducerea imediată în producție a terenurilor goale și a terenurilor incomplet regenerate natural și artificial, utilizându-se specii indicate din punct de vedere economic și ecologic, și ținându-se cont de experiența locală.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire

| Specificări Tip Suprafața -ha- Volum - m ³ - | Total Annual | Total Annual | Total Annual | MO | FA | BR | LA | SAC | ME | PAM | DT | DM | Posibilitatea pe specii | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-------|------|------|------|-----|-----|----|----|-------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | III,VI | II | III,VI | II | III,VI | II | III,VI | II | III,VI | II | III,VI | II | | | |
| Produce precipale | 117,8 | 117,8 | 20560 | 2056 | 981 | 739 | 311 | 4 | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| Tăieri de conservare | II | II | 118,5 | 11,85 | 4959 | 496 | 281 | 108 | 105 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Produce secundare | II | II | 168,8 | 168,8 | 1426 | 143 | 118 | 20 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| III,VI | III,VI | III,VI | 254,81 | 25,48 | 6772 | 677 | 423 | 149 | 84 | 9 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | Total | Total | 356,88 | 35,69 | 9089 | 909 | 620 | 168 | 87 | 15 | 4 | 7 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Tăierde igienă | II | II | 389,37 | 190,86 | 8702 | 871 | 596 | 147 | 111 | 6 | 3 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III,VI | III,VI | III,VI | 531,71 | 196,36 | 28627 | 2862 | 1497 | 917 | 399 | 14 | 1 | 5 | 22 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | Total | Total | 921,08 | 387,22 | 37329 | 3733 | 2093 | 1064 | 510 | 20 | 4 | 7 | 25 | 2 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Tabel 6.4.1. Bilanțul masei lemnoase

vigoare.

Lucrările de împădure se vor executa conform prevederilor instrucțiunilor în

împădurit.

privind aplicarea amenajamentului să fie înregistrată proveniența materialului de cele cuprinse în prezentul plan, acestea vor fi executate. Se impune, ca în evidențele creșterii și dezvoltării semințurilor va determina necesitatea și a altor intervenții decât 2DT. Se estimează că vor fi necesari 160,75 mil puieți. În cazul în care dinamica Asortimentul de specii propus pentru împădure este: 64MO 27FA 4BR 3LA

evidențiate în planul lucrărilor de regenerare și împădure. Arborescetele în care se vor executa aceste lucrări de îngrijire și împădure sunt

împotriva burnienilor, care pun în pericol existența lor.

depistarea puieților vătămați sau uscați. Descoplerile constau în protejarea puieților mobilizării și descoplerii. Revizirile constau în controlul anual al plantațiilor, pentru

g) îngrijirea culturilor tinere constă în executarea următoarelor lucrări: revizuire,

grupat în ochiuri și buchete;

vor face cu speciile deficitare în compoziția regenerării naturale, care se vor introduce (în termen de cel mult doi ani după tăierea definitivă). Completările pe suprafețe mari se

de masiv și în culturile care se vor crea în urma parcurgerii arborescetei cu ultima tăiere

f) completări se vor executa în culturile tinere existente care nu au închis starea valoroase, conforme cu compoziția tipului natural de pădure;

e) împăduriri după tăieri rase se vor face numai cu specii autohtone

tăierilor progresive;

regenerarea naturală nu s-a realizat pe toată suprafața subparcelei, în urma aplicării

d) împăduriri după tăieri progresive se vor executa, în cazul în care

și densitatea lor, să determine la venirea zăpezii, culcarea puieților;

execută în septembrie numai dacă există pericolul ca ierburile și burnienile, prin înălțime

puieții să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță. A doua descoplerie se

efective făcându-se după o lună de la începerea sezonului de vegetație, pentru ca

numai pe porțiunile pe care există pericolul coplesirii semințurilor, stabilirea suprafeței

pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Lucrarea se execută

semințurile arat în primele faze de dezvoltare, prin protejarea împotriva burnienilor care-

c) descopleria semințurilor urmărește crearea condițiilor optime pentru

benzi alterne;

regulă în arborescetele rare. Acestea se îndepărtează în anii de fructificație, în general, în

regenerarea naturală. Aceasta lucrare vizează îndepărtarea gramineelor instalate, de

b) distrugerea și îndepărtarea păturii vii, care, prin desimea ei, îngreunează

puieților să iasă la lumină;

pentru a germina sau în cazul în care sămânța totuși a germinat, dar literatura nu permite

tasată sau nedescompusă, care împiedică sămânța de a lua contact cu solul mineral

a) îndepărtarea humusului brut s-au propus în arborescetele cu literă groasă,

ce urmează:

Lucrările de regenerare și împădure, care se vor executa sunt detaliate în cele

fondului forestier.

atribuite, precum și de cerința împăduririi urgente a terenurilor goale din cuprinsul

necesitatea asigurării unei structuri corespunzătoare a arborescetei în raport cu funcțiile

regenerare, ce decurg din aplicarea planului de recoltare a produselor principale, de

- planificarea lucrărilor de regenerare s-a făcut, ținând seama de nevoile de

compoziția-țel;

prin completări, pe diferența de suprafață neregenerată natural, cu speciile indicate de

- în general s-a propus ca regenerarea să fie mixtă, atât naturală, cât și artificială,

valoroase corespunzătoare tipului natural de pădure;

- promovarea, cu precădere, a regenerării naturale și a speciilor autohtone

În cadrul unității analizate nu există arbori subproductive. Există arbori total derivați, arborii naturali și artificiale de productivitate inferioară, acestea valorifică integral potențialul stațional.

6.6. Refacerea arborilor subproductive și substituția celor ce au compoziție necorespunzătoare

| U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Natural fundamental prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3B | 8 | 9B | 21B | 22C | 37A | 42A | 42B | 42C | 42E | 44B | 44C | 44D | 44E | 44F |
| TOTAL CRT | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 176,90 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3A | 4 | 5 | 6 | 7 | 14B | 33B | | | | | | | | |
| TOTAL CRT | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 103,40 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL UP | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| 280,30 HA | | | | | | | | | | | | | | |

6.7. Măsuri de gospodărire a arborilor afectate de factori destabilizatori

Factorii destabilizatori și efectele acțiunii acestora au fost evidențiate în subcapitolul 4.8. În tabelul 6.7.1. sunt prezentate centralizat, lucrările prevăzute a fi efectuate în deceniul I.

| Natură Grad LPI | | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Total LPI 48 | RAKITURI | 2 UA | 19.40 HA |
| (C1-4) CI TC 21 B | Total LPI TC TAIERI DE CONSERVARE | 1 UA | 4.30 HA |
| Total grad de manifestare C1 | | 5 UA | 37.30 HA |
| Total (C1-4) Valamuri produse de vânt | | 5 UA | 37.30 HA |

Măsurile de gospodărire impuse de factorii destabilizatori vizează continuitatea pădurii, obținerea de structuri optime, rezistente și menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare.

Ca măsuri de gospodărire se recomandă, pentru arboratele în cauză, executarea de tăieri de conservare, tăieri progresive, rărituri și tăieri de igienă. Este necesar ca masa lemnoasă să fie extrasă cât mai repede, pentru a preveni atacurile de insecte și producerea de incendii.

Arborii afectați vor face, cu prioritate, obiectivul intervențiilor (lucrărilor) propuse.

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

7.1. Producția cinegetică

Teritoriul unității este situat pe raza fondului cinegetic nr. 28 Moleciu și Fondul nr. 29 Piatra Craiului administrate de asociații private de vânatoare.

Vânatul principal din aceste fonduri cinegetice este format din: cerb, urs și mistreț, iar ca vânat secundar se întănesc: căprioara, capra neagră și iepurele.

Vânatul răpitor este format din: lup, vulpe, viezure și pisica sălbatică.

În vederea menținerii și îmbunătățirii efectivului de vânat, se recomandă gospodăria rațională a fondurilor cinegetice prin:

- combaterea braconajului;
- menținerea în bune condiții a instalațiilor afectate gospodăririi vânatului;
- asigurarea liniștii vânatului;
- asigurarea raportului normal între sexe;
- menținerea efectivului de vânat în limite normale;
- efectuarea selecției vânatului.

Terenurile pentru hrana vânatului totalizează 2,8 ha (45V, 50V și 51V), fiind folosite ca fâneață pentru recoltarea de fân, necesar pentru hrana vânatului pe timp de iarnă.

7.2. Producția salmonică

Unitatea de producție luată în studiu este inclusă în fondul de pescuit 13 Bran. Actualmente apele sunt destul de sărace în pește, speciile ce se pot recolta sunt: pastrăvul și zglavoaaca

Majoritatea păraielor din zona forestieră sunt în general puțin poluate. Debitul este constant, cu excepția perioadelor foarte secetoase.

7.3. Producția fructe de pădure

Condițiile geografice și pedo-climatice sunt favorabile dezvoltării în fondul forestier a unui sortiment bogat de specii lemnoase și erbacee, producătoare de fructe de pădure: zmeură, afină, mure, măceș, păducel, etc. Cantitățile ce pot fi recoltate sunt diferite de la an la an, în funcție de condițiile climatice existente.

Pentru o valorificare superioară a posibilităților, este necesar să se execute o cartare anuală a suprafețelor ocupate de speciile de interes economic. De asemenea, este necesar să se interzică pășunatul în pădure.

7.4. Producția ciuperci comestibile

Condițiile de mediu favorabile și faptul că speciile forestiere principale din U.P. sunt simbioante micotrofe, constituie premisele obținerii unor beneficii importante din valorificarea ciupercilor.

Pentru o organizare corespunzătoare a procesului de producție, se impune efectuarea unui studiu asupra zonelor în care sunt răspândite cele mai căutate specii. Recoltarea ciupercilor de fructificație se va face cu atenție, pentru a nu se vătăma miceliul. Din același motiv se va interzice pășunatul în pădure. Pentru a se favoriza răspândirea sporilor, nu se vor recolta toate corpurile de fructificație.

Principalele specii ce se pot recolta sunt: hrîbul, gheba și gălbiorul.

Condițiile geografice și climatice oferă condiții slabe pentru producția meliferă pe teritoriul unității de producție. Unele rezultate s-ar putea obține pe fânețele și pășunile neimpădurite, ce mărginesc fondul forestier.

7.6. Materii prime pentru impleturi

Pe suprafața unității nu sunt răchitări naturale sau cultivate, care să asigure materii prime pentru impleturi și nici nu există solicitări în acest sens.

7.7. Seminte forestiere

Pe teritoriul unității de producție nu există rezervații de seminte.

7.8. Alte produse

Dintre celelalte produse accesorii care fac obiectul unei activități organizate menționăm:

- plantele medicinale;
- nuiele de mesteacăn pentru confecționarea de mățuri;
- ferigă pentru confecționarea de coroane și buchete de flori;
- pomi de iarnă;
- coaja și conurile la brad și molid.

care întreține arderea și sursa de aprindere ;

economică a acesteia) - cei ce fac posibilă inițierea unui incendiu: combustibilul, gazul, activitatea umană în zona fondului silvic, profilul psiho-social al populației și starea - factori determinanți (factorii climatici, compoziția și structura arborețelor, relieful, exploatarea a pădurii, activitatea umană în zona fondului silvic) ;

- factori antropici (existența mai multor forme de proprietate/ administrare/ hidrologică) ;

- factori naturali (vegetația forestieră, condițiile climatice, relieful, solul, rețeaua

Factorii riscului de incendiu în fondul forestier al unității de producție 1 sunt :

incendiiilor.

caror însușiri (rășină, densitate mare, esențe) favorizează inițierea și propagarea molidului (care ocupă 69% din suprafața fondului forestier al U.P. 1) și bradul (7%), ale diferențiază ca fiind **esențe pirofile** (cu simpatie către o inițiere ușoară a incendiului) - principala componentă a ecosistemului forestier afectabilă de incendii), "se cu un mod specific de comportare în prezența focului. Arborii (constituenții pădurii - acestuia din cantități uriașe de material combustibil, sub diverse forme și stări, fiecare Riscul mare de inițiere a incendiilor în fondul forestier este datorat constituirii

8.2.1. Riscul de inițiere a incendiilor în fondul forestier

Rolul important în protecția fondului forestier împotriva incendiilor revine acțiunilor cu caracter preventiv, din care amintim: întreținerea drumurilor și potecilor de interes turistic și agrement, instalarea panourilor și tăblițelor avertizoare, instruirea persoanelor care vin în contact cu pădurea.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

arborului, începând cu semințul.

dezvoltării cipercilor xilofage, cu precădere în primele stadii de dezvoltare a - diminuarea vătămarilor produse de vânat, exploatarea arborilor etc., favorizante privirea proporțiilor compoziției și mai ales a desimii arborilor;

(degajări, curățiri), constituie un mijloc eficace, datorită posibilităților pe care le oferă în - efectuarea susținută, la timp și în bune condițiuni tehnice, a tăierilor de îngrijire executate în completarea regenerării naturale trebuie să fie cât mai reduse cu putință.

stadii de dezvoltare a arborului (seminț, nuieliș, desis, prăjiș), iar împăduririle sub adăpost, dar și prin lucrările și tăierile de îngrijire prevăzute îndeosebi în primele adoptarea și executarea în condiții tehnice corespunzătoare a tăierilor de regenerare - promovarea în cel mai înalt grad a regenerării naturale, nu numai prin staționale;

rezistența sportivă și totodată importantă din punct de vedere al ameliorării condițiilor - mărirea proporției de participare în arborete a speciilor de amestec, cu tipului natural fundamental de pădure;

- adoptarea și realizarea de compoziții - țel cât mai apropiate de compoziția produse de vânt și zăpadă, sunt de reținut următoarele măsuri:

În vederea realizării unei protecții efective împotriva doborâturilor și rupturilor

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

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

Activitatea de prevenire a incendiilor în fondul forestier trebuie să fie concepută, organizată și implementată astfel încât să răspundă la două deziderate majore, astfel:

- reducerea riscului de izbucnire a incendiilor;
- crearea condițiilor de limitare a incendiilor izbucnite, cât mai aproape de limitele inițiale;

Simultan cu realizarea celor două deziderate, este necesară luarea în considerare a unor măsuri specifice, care vizează:

(1) crearea de zone de protecție față de fondul forestier și de limita acestuia, prin respectarea instrucțiunilor de prevenire a incendiilor la:

- realizarea construcțiilor (silvice, turistice, economice, de cult, etc.) în fondul forestier sau limitrof acestuia;
- desfășurarea activităților antropice în perimetrul imediat limitrof fondului forestier;
- crearea și dotarea corespunzătoare a locurilor de repaus, campare, pentru turiști, limitrofe sau în interiorul pădurii;

(2) accesibilizarea fondului forestier:

- realizarea rețelei de drumuri forestiere la o densitate corespunzătoare necesarului dat de caracteristicile fondului forestier, gospodărirea acestuia, oportunităților turistice și, nu în cele din urmă, de necesitățile operative de intervenție în caz de incendiu;

- realizarea accesului la sursele de apă permanentă a tehnicii de intervenție ;

(3) măsuri tehnico - operative:

- crearea și operaționalizarea structurii proprii de intervenție la nivelul ocaalelor și direcției silvice, autorităților publice locale și operatorilor economici din zonă;
- întocmirea "hărților de risc" la incendiu;

8.2.3.1. Măsuri pe linie preventivă

Măsurile pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier sunt de două feluri astfel:

8.2.3. Măsuri pentru reducerea riscului de incendiu în fondul forestier și de stingere a incendiilor de pădure

Cauzele ce pot duce la incendiu în fondul forestier al unității de producție aflate în studiu pot fi :

- cauze naturale (trăsnetul, autoaprinderea de natură biologică) – cele care sunt consecința manifestării unor factori declanșatori care se manifestă indiferent de voința sau prezența directă sau indirectă a omului ;
- cauze tehnice (propagarea incendiilor de la construcțiile existente în, sau limitrof fondului forestier, scântei mecanice sau scurtcircuit de la mașinile și utilajele cu care se acționează în fondul forestier pe timpul activităților economico-sociale) ;
- cauze antropice (acțiunile umane făcute, cu intenție sau din neglijență, fără respectarea regulilor minimale de prevenire a incendiilor).

8.2.2. Cauzele incendiilor din fondul forestier

- factori conjuncturali (forma de proprietate/administrație a fondului forestier, condițiile de acordare a subvențiilor pentru terenul agricol) – cei ce favorizează declanșarea și propagarea unui incendiu, prin influența pe care o pot avea asupra elementelor ce determină inițierea incendiilor.

de la câteva ore la câteva zile, în funcție de amploarea incendiului;

- monitorizarea zonei incendiate și după încheierea operațiunilor de intervenție;
- conducerea unică a intervenției;
- legătura permanentă între esaloane, cu societatea civilă și mass-media;
- cooperarea între forțele participante;

„salturilor de incendiu”;

- monitorizarea permanentă a locului incendiului și a vecinătăților, în vederea prevenirii surprinderii forțelor, precum și pentru identificarea, în timp oportun, a competențelor;
- stabilirea sectorilor de intervenție și a responsabilităților, potrivit caracteristicilor terenului;
- adaptarea mijloacelor de intervenție mobilizate la locul incendiului, la complementare, în cazul incendiilor de durată;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor de intervenție apă și a barierelor naturale în calea incendiului, vecinătății fondului forestier incendiat;
- cunoașterea zonei, din punct de vedere al accesibilității, existenței surselor de în scopul localizării incendiului;
- mobilizarea în timp oportun a forțelor și mijloacelor necesare primei intervenții, silvicultori (în cazul locațiilor izolate, aflate la distanță);
- confirmarea incendiului, în timp util, de către administrația locală, sau de către observarea și anunțarea oportună a incendiului;

fundamentale:

(manifestate, mai ales pe relief muntos), necesită realizarea unor cerințe operaționale

○ intervenție operativă și eficiență pentru stingerea incendiilor de pădure

- suflarea sau ruperea flăcării cu ajutorul curenilor puternici de aer;
- inhibarea eterogenă a reacției chimice de oxidare;
- inhibarea omogenă a reacției chimice de oxidare;
- răciră aerului înconjurător incendiului;
- răciră combustibilului incendiat și adiacent flăcării;
- condensarea puternică a aerului din mediul înconjurător flăcării;
- izolarea flăcării față de oxigenul din aer;
- izolarea flăcării față de combustibil;

Există opt strategii de stingere a incendiilor de pădure, astfel:

suprimarea unuia din cele trei elemente enumerate.

În abordarea procesului de stingere a incendiilor de pădure se pornește de la elementele „trunghiului de foc”: materialul combustibil, aportul de oxigen și sursa de aprindere. Orice procedeu de stingere s-ar adopta, acesta este îndreptat spre

8.2.3.2. Măsuri pe linie operativă

cetățeni.

- implementarea unor măsuri instructiv – educative eficiente, pe categorii de
- realizarea unui sistem de monitorizare prin GPS a fondului forestier;

accesibile tehnicii de intervenție terestre și aviatice;

- crearea, în fondul forestier sau în apropierea acestuia, a unor rezerve de apă, mână, carburanți, lubrifianți, etc.), dar și la alimente și apă pentru forțele de intervenție;
- întocmirea „protocoalelor de acces” la resurse materiale (rezerve de scule de grele, autovehicule de teren, etc.);
- întocmirea „planurilor de analiză și acoperire a riscurilor”, cu cooptarea agenților economici specializați din zonă, posesori de utilaje grele (buldozere, TAF-uri, camioane

- promovarea structurilor naturale, respectiv realizarea și conservarea arborelor rezistente la poluare;

măsuri:

Totuși, pentru prevenirea unor astfel de fenomene sunt necesare următoarele puțin apropiate nu există obiective industriale puternic poluante.

Arboretele din cuprinsul unității de producție și protecție nu necesită măsuri speciale de protecție împotriva poluării industriale, deoarece în zonele mai mult sau mai

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

a "punctelor/spațiilor PSI" ;

- crearea, dotarea corespunzătoare și întreținerea în condiții bune de funcționare prevenire și combatere a incendiilor;

(cabanele sezoniere pentru muncitorii forestieri) cu respectarea tuturor instrucțiunilor de - realizarea construcțiilor silvice, inclusiv a celor utilizate perioade scurte păstrarea unei rețele de linii parcele deschise, în ideea creării unor condiții bune de; - realizarea unei bune accesibilități a fondului forestier, crearea, întreținerea și incendiate ca urmare a diverselor cauze;

uscare în timp, și în anumite condiții, sunt primare din suprafețele respective ce pot fi de vânt și/sau zăpadă, curățarea parchetelor de resturile de exploatare care, prin - extragerea și eliminarea din suprafața afectată a doborâturilor și/sau rupturilor mai frecvente de către localnici și de către cei ce practică turismul;

- amplasarea unor locuri special amenajate pentru fumăt, mai ales în zonele cele se vor extrage arborii uscați - cei care sunt primii posibili a fi afectați de foc;

- executarea la timp și ori de câte ori este nevoie, a tăierilor de igienă, prin care de manifestare;

izolare/stingere primară (aceasta, în cazul incendiilor restrânse ca intensitate și spațiu anunțării urgente a prezenței și localității acestuia și a demarării acțiunii de de la distanță și cât mai rapide a inițierii/dezvoltării unui eventual incendiu, în vederea construirii altora noi, în punctele cele mai înalte din canton/ocol, în vederea identificării și - întreținerea în bune condiții de funcționare a observatoarelor existente și administrativă pe raza cărora s-a produs ;

anunțării urgente a prezenței și localității acestuia la ocolul silvic și la unitatea teritorial-din timpul verii, în vederea identificării cât mai rapide a inițierii unui eventual incendiu, a - înmuștrirea patrulelor pădurarilor în cantioane, mai ales în perioadele secetoase Acțiunile silvicultorilor, legate de prevenirea și combaterea incendiilor, vor viza:

împrejurimile acestora.

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

8.2.4. Constatări, concluzii

b) Planul de intervenție la incendiu

Planul de intervenție la incendiu se întocmește, pentru fiecare ocol silvic, de către responsabilul cu paza și protecția, se aprobă de către șeful de ocol și se avizează de către inspectorul șef al I.S.U.J. (Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean).

incadrarea arborelor în urgența I de regenerare;
de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină

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

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

8.6. Măsuri de gospodărire a arborelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura efectuării acestora, prin derogare de la prevederile amenajamentului

- arboretele nu vor fi conduse la vârste mai mari decât vârsta exploatabilității.
- menținerea stării de masiv a arborelor;
al structurii pe verticală;
- crearea de arborete diversificate din punct de vedere al compoziției specifice și sportivă;
- utilizarea de material de împădurire din proveniențe viguroase, cu rezistență
- promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
Pentru a preîntâmpina uscarea anormală, este necesară:

8.5. Măsuri de gospodărire a arborelor cu uscarea anormală

pistare și prognoză.
- monitorizarea stării de sănătate a arborelor și întreprinderea de acțiuni de de-
mentară pe timpul iernii;
- menținerea la nivel optim a efectivului de vânat și asigurarea de hrană suplimentară
(Formica);
- protejarea populațiilor de pasări folositoare și a coloniilor de furnici (din genul
- realizarea de arborete sănătoase încă din tinerețe;
prin exploatare (operațiune prevăzută în planul de regenerare), de vânat etc.);
- receperea semințului de fag și îndepărtarea tineretului altor specii vătămate
- evitarea rănirii arborilor remanenți în timpul exploatarei arborilor;
uscare, cojirea cioatelor de rășinoase;
- extragerea imediată a arborilor doborâți de vânt și zăpadă, și a celor în curs de
De asemenea, se impune:
arborilor, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire.
(conservarea) arborelor de tip natural, etajate și amestecate, cu densitate normală a
Pentru a se evita pagubele produse de factorii biotici, se recomandă menținerea

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

- evitarea creării de arborete simplificate structural (monoculturi) care prezintă o
rezistență scăzută la acțiunea acestor factori;
- evitarea fertilizării solurilor forestiere cu fertilizant chimici;
- renunțarea la substituirea speciilor autohtone prin culturi instabile de rășinoase, care
sunt mai sensibile la poluare.

- "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 recolectează 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 cantumul 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.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 rașinoasele 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.

9. CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII

Conservarea biodiversității, protecția și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatorilor naturali și a speciilor de faună și flora sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale și de interes general. Aceste obiective sunt avute în vedere și de normele silvice, deci inclusiv de amenajamentul elaborat pentru această unitate de producție și protecție. De altfel unul din cele trei principii 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.

9.1. Elemente de biodiversitate

Fondul forestier se suprapune peste rețeaua Natura 2000, după cum urmează:

- ROSCI 0013 Bucegi (244,3 ha – 20%);
- ROSCI0102 Leata – (16,6 ha – 1%);
- ROSCI0194 Piatra – Craiului – (562,5 ha – 7%);

Tabel 9.1.1. Componenta ariilor naturale protejate

| Aria naturală protejată | | Parcele (u.a.) componente | ha | % |
|-------------------------|-------------------|--|-------|----|
| Cod | Denumire | | | |
| ROSCI 0013 | Bucegi | 1, 2, 3A, B, 4, 5, 6, 7, 10A, B, 11A, B, C, D, E, 12, 13, 14A, B, C, D, 15A, B, D | 244,3 | 17 |
| ROSCI 0102 | Leata | 28A, B, C, D, E | 16,6 | 1 |
| ROSCI 0194 | Piatra – Craiului | 38A, B, C, D, E, 39A, B, C, D, 40A, B, C, D, E, F, G, H, I, 41A, B, 42A, B, C, D, E, 43A, B, C, D, 44A, B, C, D, E, F, G, 45A, B, V, 46A, B, C, D, 47A, B, 48A, B, 49A, B, C, V, 51A, B, A, P, 52, 53A, B, C, 54A, B, C, 55A, B, 56A, B, C, D, 57A, B, C, D, 58A, B, 59A, B, C, 60A, B, C, 61, 62A, B, C, D, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111A, B, C, 112, 113, 114 | 562,5 | 40 |
| Total arii protejate | | | 823,4 | 58 |

Coordonatele STEREO 1970 care marchează aceste arii naturale sunt date, pe trupuri de pădure, în tabelul 1.1.1 (capitolul 1).

Arboretele componente au fost încadrate în categoria funcțională 5N (T IV). În afară de această categorie, o serie de arborete au fost încadrate și în alte categorii funcționale, mult mai restrictive – 1.2A, 1.2C, 1.5A, 1.5B, 1.5C, și 1.5F, (T I-IV) și, totodată, prioritare.

În cele ce urmează se face descrierea ariilor naturale protejate.

2. Caracteristicile situurilor de importanță comunitară

ROSCI0013 – Bucegi

Situl are o întindere de 38786,7 ha, cu diverse folosințe: fond forestier (pădure) de stat și privat, pașiști (pășuni), ape ș.a. Peste fondul forestier proprietate publică a comunei Moieciu din unitatea de producție I, administrat de Ocolul silvic R.P.L.P. Bucegi – Piatra Craiului R.A., se suprapune parțial aria naturală protejată ROSCI0013 – Bucegi, mai exact pe 244,3 ha.

- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum* (2% din suprafața sitului);
- 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea cca 26%);
- 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphito - Fagion*; -%);

interes comunitar:

1. Conform formularului standard, în sit au fost identificate 3 habitate protejate de dezvoltări durabile.

antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în linile unei conservate. La această caracteristică se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate, bine In ansamblu, suportul geostuctural al sitului a impus prezența unor biotopuri păduri.

care asigură îndeplinirea funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale ale unei forestier de stat și cel privat), pentru conducerea spre starea cea mai corespunzătoare - conservarea și gestionarea durabilă a pădurilor conform amenajamentelor silvice (fond

Măsuri:

- braconaj
- colectarea și incendierea și jepilor, plantelor rare
- exploatarea forestieră pe suprafețe restranse
- managementul forestier
- pasunat intensiv în unele locuri
- aruncarea gunoalelor în amplatoare de turiști
- practicarea turismului necontrolat (drumetii care ies din potecile marcate)

Vulnerabilitate Amenințări:

alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. înepn, peticele de smârdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de Horobei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăciă, Chelle Tătarului, Turbria Lptici, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea teritoriului judeului Dâmbovia sunt situate nou rezervaii naturale de interes național, Thalictrum alpinum, Saxifraga cernua, Ligularia sibirica. În perimetrul parcului, pe specii relicte glaciare cum sunt: Carex chordorrhiza, Salix bicolor, Draba fladnitzensis, floristice specii golului alpin. În Bucegi apar pe langa specii endemice și protejate și de limita superioară a pădurilor cum ar fi: înepenisuri, petice de smîrdar, asociatii insecte, peste 100 sp de melci, 45 sp de mamifere, 129 sp de pasari, etc) Apar habitate de plante, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de animale(dintre care 1300 sp de numeroase brane. PN Bucegi conserva o diversitate biologică deosebită: cca 3037 sp nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pt ca la capetele de strat sa existe pesteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorita eroziunii diferite, au luat montani a unor circuri și vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase deosebite. Valea Malaiestilor a aparut ca urmare a sculptarii de catre vechii ghetari Se caracterizeaza prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice

Calitate și importanță:

de amestec de foioase cu rășinoase, habitate de păduri (păduri în tranziție).

- pajști naturale, stepe, tufărișuri, tufărișuri, păduri de foioase, păduri de conifere, păduri

Clase de habitate:

tufărișuri și pășuni împădurite. proporție de 77% cu pădure, restul fiind compus din pășuni alpine, fânețe, grototșișuri, situat în bazinul superior al râului Prahova, Ialomîța și Barsa. Situl este acoperit în Este

Situl este localizat în limitele a 3 județe! Brașov, Prahova și Dâmbovia.

Situi are o întindere de 1393,0 ha, cu diverse folosințe: fond forestier (pădure) de stat și privat, pășiști (pășuni), ape ș.a. Peste fondul forestier proprietate publică a comunei Moleciu din unitatea de producție I, administrat de Ocolul silvic R.P.L. Bucegi – Piatra Craiului, se suprapune parțial aria naturală protejată ROSCIO102 – Leaota, mai exact pe 16,6 ha.

Situi este localizat în limitele a 3 județe: Brașov, Argeș și Dambovița. Este situat în bazinul superior al râului, Ialomița, Argeș și Bârsa. Situi este acoperit în proporție de 86% cu pădure, restul fiind compus din pășuni alpine, grogotșuri, tufărișuri și pășuni împădurițe.

Clase de habitate:

- pășiști naturale, stepe, pășuni, păduri de foioase, păduri de conifere, păduri de amestec de foioase cu rășinoase, habitate de păduri (păduri în tranziție).

Calitate și importanță:

Comparativ cu alte masive muntoase, Muntele Leaota are o diversitate a habitatelor și ca urmare o diversitate floristică mai redusă, la acest lucru contribuind și pșunatul intensiv de-a lungul anilor. Pășistile din această zonă au o valoare pastorală scăzut care determină o capacitate de pșunat redusă.

Importanța Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este dat de prezența a trei tipuri de habitate de interes european: habitatul prioritar 6230* Species-rich Nardus grasslands, în siliceous substrates în mountain areas (and submountain areas, în Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bun de conservare este fragmentat, în numeroase porțiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate. Pășistile de acest tip ocupă o suprafață mare, din teritoriul sitului, dar numai pe aproximativ 25% din sit există nardete nedegradate care pot fi incluse în acest tip de habitat. Prin aplicarea unor măsuri de management adecvate, este posibil refacerea sectoarelor degradate și creșterea suprafeței habitatului prioritar.

Habitatul 4060 Alpine and Boreal heaths, deține 35% din suprafața sitului fiind elementul principal pentru care propunem desemnarea Muntelui Leaota ca sit Natura 2000. Acest habitat se regăsește într-o stare bună de conservare, conținând marea majoritate a elementelor floristice tipice. Din acest habitat au fost identificate următoarele (sub)tipuri de habitate conform clasificării românești: R3101 – Turfășuri pitice sud-est carpatice de azalee (Loiseleuria procumbens), R3104 – Turfășuri sud-est carpatice de smiridar (Rhododendron myrtifolium) cu afin (Vaccinium myrtillus), R3107 – Turfășuri sud-est carpatice de coacăz (Bruckenthalia spiculifolia) și ienupșr pitic (Juniperus sibirica), R3108 – Turfășuri sud-est carpatice de ienupșr pitic (Juniperus sibirica), R3111 – Turfășuri sud-est carpatice de afin (Vaccinium myrtillus), Habitatul 6150 Siliceous alpine and boreal grassland este reprezentat prin R3603 Pășiști sud-est carpatice de păru porcului (Juncus trifidus) și Oreochloa disticha. Habitatul ocupă cca. 10% din sit și este destul de fragmentat.

Vulnerabilitate Amenințări:

- Zona subalpină a Muntelui Leaota a fost utilizată ca păune din cele mai vechi timpuri. În prezent presiunea păunatului este destul de mare înregistrându-se cca. 10-17 oi la ha, fără a se practica rotația animalelor. Nu s-a înregistrat încă aplicarea de îngrășăminte organice sau chimice. Suprapășunatul reprezintă în prezent unul din pericolile de degaradare continuă a acestor pășiști și tufărișuri. De asemenea și eliminarea totală a pășunatului ar fi nefavorabilă pentru menținerea acestor habitate. O amenințare care apare din ce în ce mai serioasă în ultimii ani o constituie probabilitatea apariției păștilor de ski, respectiv a unei infrastructuri care ar duce la distrugerea reversibilă a habitatelor de interes european din această zonă, încă neatinse de civilizație - practicarea turismului necontrolat (drumetii care ies din potecile marcate)

Parcul este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcatuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor strate a căror poziție este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Lista floristică a masivului cuprinde 1108 taxoni. Numeroase specii sunt endemite locale, ca de ex: *Dianthus callizonus* (garofita Pietrei Craiului), *Aubrieta intermedia* ssp. *falcata*. Dintre endemitele carpatice se regasesc: *Primula wulfeniana* ssp. *baumgarteniana*, *Koeleria macrantha* ssp. *transsilvanica*, *Hesperis matronalis* ssp. *moniliformis*, *Papaver alpinum* ssp. *corona*, *sancti-stephani*, *Thesium kerneri* ssp. *protejat*. Apar numeroase specii protejate: floarea de colț, ghintaura galbenă, sangele voinicului, bulbucii, iedera albă, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogată și variată, aparand specii rare și endemice: de ex *Nesticus constantinescu*, *Rhagidia carpatica* (specii de nevertebrate care se găsesc numai în PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: *Triturus cristatus*, *Triturus alpestris*, *Bombina variegata*, *Vipera berus*, peste 108 sp. de pasari: *Aquila crisaetos*, *Aquila pomarina*, *Tichodroma muraria*, *Apus apus*, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele

Calitate și importanță:

(păduri în tranziție).
 păduri de conifere, păduri de amestec de foioase cu rășinoase, habitate de păduri - pașiști naturale, stepe, turfășuri, turfășuri, păduri de foioase, pășuni, terenuri arabile

Clase de habitate:

restul fiind compus din pășuni alpine, fânețe, grototășuri, turfășuri și pășuni împădurite.
 Situl este localizat în limitele a 2 județe Brașov, Argeș. Este situat în bazinul superior al râului Argeș și Barsa. Situl este acoperit în proporție de 82% cu pădure, Craiului, mai exact pe 562,5 ha.

Piatra Craiului, se suprapune parțial aria naturală protejată ROSC10194 - Piatra - comunei Moieciu din unitatea de producție I, administrator de Ocolul silvic R.P.L. Bucegi - stat și privat, pașiști (pășuni), ape ș.a. Este fondul forestier proprietate publică a Situl are o întindere de 15867 ha, cu diverse folosințe: fond forestier (pădure) de

ROSC10194 - Piatra - Craiului

- 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea* cca 1%);
 - 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo - Fagetum* (1% din suprafața);
 interes comunitar:

1. Conform formularului standard, în sit au fost identificate 2 habitate protejate de dezvoltări durabile.

antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în limite unei conservate. La această caracteristică se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate, bine în ansamblu, suportul geostuctural al sitului a impus prezența unor biotopuri păduri.

care asigură îndeplinirea funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale ale unei forestier de stat și cel privat), pentru conducerea spre starea cea mai corespunzătoare - conservarea și gestionarea durabilă a pădurilor conform amenajamentelor silvice (fond

Măsuri:

- braconaj
- exploatarea forestieră pe suprafețe restranse
- managementul forestier
- aruncarea gunoaielor întamplatoare de turisti

- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo* – *Fagetum* (7% din suprafața);
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea* cca 41%);
- 91V0 Păduri dacice de fag (*Symphito* - *Fagion*, 17%).

interes comunitar.

1. Conform formularului standard, în sit au fost identificate 3 habitate protejate de conservate.

În ansamblu, suportul geosstructural al sitului a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate, unele bine păduri.

care asigură îndeplinirea funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale ale unei forestier de stat și cel privat), pentru conducerea spre starea cea mai corespunzătoare - conservarea și gestionarea durabilă a pădurilor conform amenajamentelor silvice (fond

Măsuri:

menajere și chiar toxice duc la poluarea solului, apei și la poluarea estetică.

- în urma desfășurării activităților turistice, rezultă cantități mari de deșeur
- suprapășunarea și activitățile asociate acestea constituie o amenințare majoră

după la tăieri rase a unor suprafețe de pădure de către proprietari;

- există zone în parc unde retrocedarea pădurilor (Legea 18/1991 și 1/2000) a braconajului.

- recoltarea unor plante rare;

- colectarea și incendierea jepilor;

- exploatarea forestiere;

- aruncarea gunoalelor ocazional de către turiști;

- turismul necontrolat în afara potecilor;

- pășunatul în sectorul creșterii datorită pașiiștilor alpine și subalpine bogate;

Vulnerabilitate Amenințări:

impune stabilirea unor măsuri adecvate de protejare a lor.

Acesta au un rol ecologic important, prezenta unor specii vulnerabile la nivel mondial zonele de cuibarit. În areal s-a înregistrat un nr. mare de specii de lilieci (18 specii). pericolului dispariției acestora din masiv datorită antropizării și a intensificării turismului în un număr extrem de mic de exemplare de acvilă de munte *Aquila chysaetos* existând zonele stâncose din areal (fluturasul de stanca-*Trichodroma muraria*). S-a înregistrat protejate ca atare. Sunt caracteristice și importante în special speciile caracteristice prezent, 50 se regăsesc în convențiile internaționale ca fiind specii importante și amenințat de influența antropica. Din cele 108 specii de păsări identificate până în Prăpăștiile Zărnăștilor. Aceste specii au o importanță științifică, habitatul lor fiind semnalate în Pesteră Mare a lui Prepeleac și Pesteră Mica a lui Prepeleac situate în constanținescui (*Arahnida*) și *Rhagidia carpatca* (*Arahnida*, *Acari*, care au fost Mentionam existența a 2 specii endemice pentru Piatra Craiului *Nesticus* endemice. De aici au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentru știință. bogată dar insuficient cunoscută. Se remarcă prezența a 35 de specii de nevertebrate reprezentă galbenelele-*Ligularia sibirica* întâlnită pe Valea Brustureului. Fauna este specii rare, endemice, vulnerabile sau periclitate. O specie de importanță comunitară a de 1108 specii, 200 fiind incluse în Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, ca (*Rupicapra rupicapra*). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristică, din totalul culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate menționa capra neagră mari (*urs*, *lup*, *râs*) circula între masivele Piatra Craiului și Moieciu de-a lungul unor

Tabelul 9.1.2. Evidența habitatelor forestiere

| Situ | Tipul de habitat Natura 2000 | Cod | Denumire | Valoarea Gradul de conservare | Cod | Denumire | Suprafața | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--|---|--|--|---|--------------------------------|---|---|----------|--|---|------|-------|----|
| | | | | | | | ha | % | | | | | | | | |
| ROSCI | 0102 | 9410 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica | ridicată | bun | Molid și Luzula sylvatica (m) | 5,3 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 114,1 | 1 | | | | | | | | |
| | | 9110 | R4102 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum | ridicată | bun | Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m). | 11,3 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 134,1 | 1 | | | | | | | |
| | | Total ROSCI0102 | | | | | | | 16,6 | 2 | | | | | | |
| | | 0013 | 9410 | R4205 | Păduri sud-est carpatice de molid cu Oxalis acetosella | ridicată | bun | Molid și Oxalis acetosella (s) | 11,1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 111,1 | 1 | | | | | | |
| | | | | R4208 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) și brad (Abies alba) cu Luzula sylvatica | ridicată | bun | Molid și Luzula sylvatica (m) | 108,0 | 13 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 114,1 | 13 | | | | | | |
| | | | Total R4208 | | | | | | | 209,4 | 26 | | | | | |
| | 9110 | | R4102 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum | ridicată | bun | Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m). | 6,2 | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 134,1 | 1 | | | | | | | |
| | Total R4102 | | | | | | | 15,8 | 2 | | | | | | | |
| | Total habitat 9110 | | | | | | | 15,8 | 2 | | | | | | | |
| | Total ROSCI0013 | | | | | | | 244,3 | 30 | | | | | | | |
| | ROSCI | 0194 | 9110 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Hieracium rotundatum | ridicată | bun | Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete (m). | 54,9 | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 134,1 | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | Total habitat 9110 | | | | | | | 137,4 | 17 |
| | | | | | | | | 910 | R4101 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies), fag (Fagus sylvatica) și brad (Abies alba) cu Pulmonaria rubra | ridicată | bun | Amestec normal de rășinoase și fag, cu floră de mull (s). | 13,6 | 1 | |
| | | | 131,1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| R4109 | | | Păduri sud-est carpatice de fag (Fagus sylvatica) cu Symphytum cordatum | ridicată | bun | Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) | 20,7 | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | 411,4 | | | | | | | 3 | | |
| Total R4101 | | | | | | | 116,7 | 14 | | | | | | | | |
| Total ROSCI0194 | | | | | | | 104,0 | 13 | | | | | | | | |
| ROSCI | | 0194 | 9410 | Păduri sud-est carpatice de molid cu Oxalis acetosella | ridicată | bun | Molid și Oxalis acetosella (s) | 18,1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 111,1 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | R4203 | Păduri sud-est carpatice de molid (Picea abies) cu Soldanella hungarica | ridicată | bun | Molid și de limită cu Vaccinium myrtillus și Oxalis acetosella (i) | 56,7 | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 115,2 | 7 | | |
| | | | Total R4205 | | | | | | | 104,0 | 13 | | | | | |

| Situ | Nr. crt. | Lucrarea | Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului | | ha | % |
|-----------------------------------|----------|----------------------|--|------|-----|---|
| | | | ha | (%) | | |
| ROSCI0013 | 1. | Tăieri progresive | - | - | - | - |
| | 2. | Tăieri rase | 2,7 | 3 | - | - |
| | 3. | Tăieri de conservare | - | - | - | - |
| | 4. | Degajări | - | - | - | - |
| | 5. | Curățiri | - | - | - | - |
| | 6. | Rărituri | 34,1 | 39 | - | - |
| | 7. | Tăieri de igienă | 51,4 | 58 | - | - |
| | Total | | | 88,2 | 100 | |
| Lucrări de îngrijire și conducere | | | | | | |
| ROSCI0102 | 1. | Tăieri progresive | - | - | - | - |
| | 2. | Tăieri rase | 1,6 | 57 | - | - |
| | 3. | Tăieri de conservare | - | - | - | - |
| | 4. | Degajări | - | - | - | - |
| | 5. | Curățiri | - | - | - | - |
| | 6. | Rărituri | - | - | - | - |
| | 7. | Tăieri de igienă | 1,2 | 43 | - | - |
| | Total | | | 2,8 | 100 | |

Tabel 9.1.3. Lucrările care se execută în suprafața siturilor

Sinteza lucrărilor ce se vor executa în arile protejate de interes comunitar

Măsurile necesare pentru menținerea și îmbunătățirea stării actuale a speciilor de plante constau în:

- evitarea suprapășunatului cu animale domestice;
- curățirea de vegetația forestieră invadantă;
- interzicerea accesului în padure a ATV, motocicletelor și mașinilor de OFF ROAD;
- înlăturarea deșeurilor rezultate în urma activităților de exploatare a masei lemnoase;
- marcare și întreținerea traseelor turistice;
- interzicerea distrugerii exemplarelor protejate de plante, pentru care a fost constituită această arie protejată.

| Situ | Tipul de habitat Natura 2000 | Cod | Denumire | Valoare conservativă | Gradul de conservare | Cod | Denumire | Tipul de pădure | |
|------------|------------------------------|-----------------|--|-------------------------|----------------------|-------|---|-----------------|------|
| | | | | | | | | Suprafața | ha % |
| ROSCI 0194 | 9410 | R4207 | Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Filicommium splendens</i> | ridicată | bun | 112.1 | Molidis cu muschi verzi (m) | 88,3 | 11 |
| | | | | ridicată | bun | 114.2 | Molidis de altitudine mare cu <i>Luzula sylvatica</i> (i) | 69,2 | 8 |
| | | | | ridicată | bun | 124.1 | Molideto-brădet pe soluri schelete (m) | 23,0 | 3 |
| | | R4208 | Păduri sud-est carpatice de molid (<i>Picea abies</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Luzula sylvatica</i> | ridicată | bun | 135.2 | ridicată | 10,4 | 1 |
| | | | | ridicată | bun | 142.3 | ridicată | 15,5 | 2 |
| | | | | Total fără corespondent | | 25,9 | 3 | | |
| | | | | Terenuri afectate | | 3,1 | - | | |
| | | Total ROSCI0194 | | 562,5 | 68 | | | | |
| | | Total general | | 823,4 | 100 | | | | |

Conservarea și ameliorarea biodiversității sunt obiective generale ale amenajamentului, dincolo de constituirea punctuală, în unele zone, a unor parcuri naționale, rezervații sau arii naturale protejate.

Arboretelor incluse în aria protejată din rețeaua Natura 2000 – ROSCI 0013 – Bucegi, ROSCI 102 Leaota, ROSCI 194 Piatra – Craiului, cărora li s-a atribuit funcția 1-5N, tipul IV funcțional (S.U.P. A) au fost prevăzute cu toate lucrările silvotecnice, inclusiv și tăieri de produse principale, doar cu anumite restricții.

Cele având funcția de protecție a terenurilor și a solurilor, contra factorilor climatici, cele cu funcții de recreere, respectiv zonele protecție integrală și de tampon a parcurilor naturale și naționale, tipul I-III funcțional (categoria funcțională 1.2A, 1.5A, 1.5.B, 1.5.C, și 1.5P) și au fost prevăzute cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, cu tăieri de conservare, lucrări de igienă sau fără nici o lucrare cele din protecție absolută.

Lucrările prevăzute în pădurile incluse în aria protejată din rețeaua Natura 2000 au fost prezentate în tabelul 9.13.

Se constată că amenajamentul a propus lucrări încadrate într-un sistem unitar de măsuri, dintre care ponderea cea mai mare o dețin tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor (75% din suprafață), urmate de tăierile de conservare (22%).

Căile de acțiune mai importante, avute în vedere și promovate de amenajamentul silvic al U.P. I, sunt următoarele:

- conducerea arboretelor la vârsta de peste 100 de ani (de regulă 110 de ani), urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță și restângerea la maximum a suprafețelor regenerare artificial (cu material de împădurire provenit din sursele de semințe locale);
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectate stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor (habitatelor) pe care le găzduiește;
- executarea de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care se menține sau se îmbunătățește starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală; menținerea unor arbori uscați în picioare sau căzuți la sol, cu putregai, scorbur, în vederea conservării nevertebratelor, păsărilor ș.a.;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltei pe durata de 110 de ani și care să permită, totodată, realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, favorizând menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale de talie medie și mare;
- promovarea compoziției la exploatabilitate și a compoziției de regenerare apropiate de compoziția tipului natural fundamental de pădure;

9.2. Acțiuni în favoarea biodiversității

| Situl | Nr. crt. | Lucrarea | Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului | | ha | 100 (%) |
|--|----------|----------------------|--|------------|----|---------|
| | | | | | | |
| ROSCI0194 | 1. | Tăieri progresive | 11,6 | 3 | | |
| | 2. | Tăieri rase | - | - | | |
| | 3. | Tăieri de conservare | 103,1 | 27 | | |
| | 4. | Degajări | 3,3 | 1 | | |
| | 5. | Curățiri | 21,9 | 6 | | |
| | 6. | Răturiri | 90,4 | 23 | | |
| | 7. | Tăieri de igienă | 153,7 | 40 | | |
| Total | | | 384,0 | 100 | | |
| Lucrări de îngrijire și conducere | | | | | | |

- PVRC 1, subcategoria 1.1.: „Suprafețe forestiere din arii protejate”;
- PVRC 4, subcategoria 4.2.a.: „Păduri critice pentru prevenirea eroziunii”;

incadrate în următoarele categorii:

Arboretele din UP I nu au fost certificate până în prezent dar ar putea fi resursele forestiere.

În cadrul procesului de certificare, identificarea și gospodărirea adecvată a pădurilor cu valoare ridicată de conservare reprezintă o cerință de bază în gestionarea

(P.V.R.C.)

9.1. Certificarea arborelelor. Păduri cu valoare ridicată de conservare

Cei peste 60 de ani de gospodărire unitară a fondului forestier, având ca suport amenajamentul silvic, constituie garanția păstrării integrității pădurilor și a biodiversității naturale. Din acest motiv, rolul amenajamentului silvic nu poate fi decât benefic pentru menținerea stării favorabile conservării habitatelor și a faunei și florei.

protejate în cauză.

medie și mare al căror habitat depășește, deseori, zona restrânsă a arilor naturale ansamblu asupra pădurii este foarte importantă, în special pentru animalele de talie inclusiv arbori, animale, insecte, atmosferă și factori orografici. Această viziune de stării de conservare a întregului fond forestier, constituit din comunități de plante, limitrofe acestora) și, totodată, contribuie la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt sau nu sunt amenajamentul pune accent pe rolul mediodiogen remarcabil pe care îl îndeplinesc ale gospodării și dezvoltării durabile a fondului forestier. De asemenea, Lucrările silvice propuse de amenajament au la bază principiile științifice moderne

9.3. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra biodiversității

- flora sau fauna locală.
- crearea unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a unor specii din
- inundarea terenurilor;
- defrișare pentru schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- zăcăminte minerale de suprafață sau subterane, inclusiv ape;
- poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să fie generate realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze solide ș.a., care ar putea afecta speciile sau habitatele din zonă;
- utilizarea, stocarea și transportul de substanțe și materiale toxice, deșeurii
- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere);
- În plus, amenajamentul nu prevede:
- comestibile și a plantelor medicinale;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și a fructelor de pădure
- luarea de măsuri pentru prevenirea incendiilor;
- gradat și protejarea dușmanilor naturali ai acestora;
- țineră sub control a efectivului populațiilor de insecte care pot produce ș.a.;
- și evitându-se executarea de lucrări deranjante în perioada de imperchere
- producții unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție
- între sexe la nivel optim, asigurându-se starea de sănătate și evitarea
- complementară și suplimentară (iarna), menținându-se efectivul și proporția
- asigurându-se, de către administratorul fondului de vânătoare, hrană
- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare,

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

10.1. Instalații de transport

Fondul forestier este deservit nemijlocit de 7 drumuri, totalizând 29,1 km, din care 2,0 km drumuri publice și 27,1 km drumuri forestiere.

Tabel 10.1.1. Evidența instalațiilor de transport

| Nr. crt. | Nr. indicativul drumului | u.a. | Denumirea drumului | Lungimea | | Suprafața deservită (ha) | Volumul exploata-bil deservit (m ³) |
|--------------------------------|--------------------------|------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| | | | | in fond forestier | in afara fondului forestier | | |
| A. DRUMURI EXISTENTE | | | | | | | |
| A.1. DRUMURI PUBLICE | | | | | | | |
| 1. | DP001 | - | Drum național 73F Moleciu-Moleciu de Jus | - | 2,0 | 2,0 | 669 |
| Total drumuri publice | | | | - | 2,0 | 2,0 | 669 |
| A.3. DRUMURI FORESTIERE | | | | | | | |
| 2. | FE001 | - | Valea Bângăleasa | 1,5 | 5,0 | 6,5 | 152,5 |
| 3. | FE002 | - | Molecelu Rece | 3,6 | 0,2 | 3,8 | 350,7 |
| 4. | FE003 | - | Molecelu Cald | 1,5 | 3,8 | 5,3 | 267,0 |
| 5. | FE004 | - | Valea Grădiștei | 0,7 | 2,0 | 2,7 | 59,8 |
| 6. | FE005 | - | Vlădușca | 1,7 | 1,0 | 2,7 | 264,2 |
| 7. | FE006 | - | Prăpăstii | 2,6 | 3,5 | 6,1 | 279,5 |
| Total drumuri forestiere | | | | 11,6 | 15,5 | 27,1 | 1373,7 |
| TOTAL | | | | 11,6 | 17,5 | 29,1 | 1404,2 |

Densitatea rețelei de transport este 12,5 m/ha. Rețeaua de drumuri existentă asigură accesibilitatea pentru 1252,4 ha (89%) din suprafața totală. Distanța medie de colectare a materialului lemnos este 650 m (distanța maximă de recoltare admisă este de 1,20 km; evidențele 16.5.1 și 16.5.2.).

Tabel 10.1.2. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității

| Specificări | | Accesibilitatea actuală (%) |
|------------------------------|--|-----------------------------|
| Fondul forestier | | |
| Total | | 89 |
| Total, din care: | | 100 |
| - exploatabil | | 100 |
| - preexploatabil | | 100 |
| - neexploatabil | | 99 |
| Fondul forestier productiv | | 80 |
| Total | | 80 |
| Produse tăleri conservare | | 83 |
| Total, din care: | | 97 |
| - produse principale | | 100 |
| - produse secundare | | 97 |
| Fondul forestier neproductiv | | 100 |
| Total | | 97 |
| Tăleri de igienă | | 97 |

10.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea masei lemoase vor fi respectate prevederile regulamentului de exploatare privind termenele, modalitatea și perioada de recoltare și transport, precum

și restricțiile silviculturale, îndeosebi pentru a se evita vătămarea semințului și a arborilor rămași în picioare, inclusiv degradarea solului. De asemenea, se vor respecta măsurile de conservare a biodiversității.

Arborii recoltați vor fi fasonați în piese mai mici la cioată. Coroana arborilor va fi colectată ca lemn mărunt.

În arboretele situate pe teren cu înclinare sub 15°, scoaterea materialului lemos se va face cu tractorul. În arboretele cu înclinarea peste 15°, vor fi utilizate instalații cu cablu sau atelaje cu animale. În ambele situații, se vor respecta strict traseele de scoatere stabilite anterior. Arborii de la marginea căilor de colectare vor fi protejați cu mănșoane de cauciuc sau alte materiale adecvate.

10.3. Construcții forestiere

În unitatea de producție studiată nu există construcții silvice.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE AL PĂDURILOR

Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor vizează atât realizarea continuității funcționale, cât și dinamica dezvoltării fondului forestier. Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se corelează cu evoluția producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și calitativ, luându-se în considerare dinamica indicatorilor respectivi.

11.1 Realizarea continuității funcționale

Asigurarea unui cadru natural sănătos și satisfacerea necesităților sociale-economice ale societății, se pot realiza doar printr-o gospodărire rațională, pe baze ecologice, a pădurilor. Prin stabilirea obiectivelor social-economice și ecologice și prin reglementarea proceselor de bioproducție și protecție, s-a urmărit punerea în practică a tuturor principiilor de amenajare, cu accent deosebit pe dezvoltarea durabilă a pădurilor. Principiul continuității funcțiilor constituie sarcina de bază în gospodăria silvică și constă în grija pentru exercitarea permanentă și cu maximum de eficiență a funcțiilor și asigurarea neîntreruptă cu lemn și alte produse ale pădurii.

În raport cu specificul arboretelor și în funcție cu condițiile social-economice care au apărut în ultima vreme, realizarea continuității depinde, în principiu, în cea mai mare măsură, de respectarea cu strictețe a soluțiilor stabilite, prin aplicarea corectă și la timp a tăierilor de regenerare, a tăierilor de conservare, a tăierilor de îngrijire, de utilizare și promovarea prin lucrările de regenerare și de îngrijire a speciilor autohtone valoroase și a celor prin care se urmărește diversificarea amestecurilor, în scopul măririi stabilității ecologice, de reducere și chiar de eliminare a daunelor produse fondului forestier în procesul de exploatare și de menținerea în permanență a unei stări fitosanitare corespunzătoare.

În acest sens, prin amenajamentul actual s-a urmărit asigurarea continuității funcționale prin:

- normalizarea structurii fondului forestier și asigurarea continuității recoltei de masă lemnoasă;
- asigurarea stabilității arboretelor față de acțiunea factorilor perturbanți, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire corespunzătoare;
- menținerea consistenței arboretelor apropiată de cea plină;
- fixarea compoziției-țel astfel încât arboretele să revină la tipul de pădure natural fundamental;
- diversificarea structurii verticale prin adoptarea de tratamente corespunzătoare (tăieri progresive);
- introducerea speciilor de amestec valoroase (cireș, patîn).

Situația comparativă a zonării funcționale, anterioară și actuală, este redată în tabelul 11.1.1.

Tabel 11.1.1. Repartiția arboretelor pe categorii funcționale

| Anul amena- jării | Suprafața din care: | | Categorii funcționale | | | | | | Grupa II | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|------|-------|
| | Grupa | | T I | | T II | | T III | | | T IV | | | | | |
| | I | II | 5.A | 5.C | 2.A | 5.P | 5.B | 5.L | | | | | | | |
| 2016 | 867,7 | 529,2 | 1396,9 | 159,3 | 152,4 | 311,7 | 127,6 | 296,0 | 423,6 | 886,3 | 29,5 | 115,8 | 16,6 | 16,6 | 529,2 |
| 2006 | 1295,3 | - | 1295,3 | 238,7 | 238,7 | 70,6 | 70,6 | 70,6 | 986,0 | 986,0 | 986,0 | 986,0 | 986,0 | - | - |
| | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha |
| | Total | | Total | | Total | | Total | | Total | | Total | | Total | | 1.B |
| | Grupa | | T I | | T II | | T III | | T IV | | T VI | | T VI | | 1.B |
| | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | Categorii funcționale | | 1.B |
| | Grupa I | | Grupa I | | Grupa I | | Grupa I | | Grupa I | | Grupa I | | Grupa I | | 1.B |

| Anul amenajării | Suprafața (ha) | FA | MO | BR | LA | PAM |
|-----------------|----------------|----|----|----|----|-----|
| | | | | | | |
| 2016 | 1393,6 | 33 | 55 | 10 | 1 | 1 |
| 2006 | 1294,9 | 34 | 54 | 10 | 1 | 1 |

Tabel 11.2.2.1. Structura fondului de producție și protecție pe specii

a) structura fondului de producție pe specii

sunt prezentați în cele ce urmează:

Indicatorii calitativi ce caracterizează fondul de producție și protecție în evoluție

11.2.2. Indicatori calitativi

Curmătura.

Se constată ca nu au survenit modificări majore între cele două reamenajări, diferențele sunt datorate includerii în fond forestier a pășunii împădurite din zona

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi | UM | Valoarea | |
|----------|---|-----------------------|----------|--------|
| | | | Anterior | Actual |
| 1. | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | % | 99 | 99 |
| 2. | Volumele lemnoase pe picior – total | Mii m ³ | 374,1 | 392,1 |
| 3. | Volumele lemnoase pe picior – mediu | m ³ /ha | 289 | 281 |
| 4. | Clasa de producție medie | - | 3,2 | 3,1 |
| 5. | Creșterea curentă – totală | m ³ | 9184 | 9935 |
| 6. | Indicele de creștere curentă (medie) | m ³ /an/ha | 7,1 | 7,1 |
| 7. | Creșterea indicatoare – totală | m ³ /an | 4171 | 2851 |
| 8. | Indicele de creștere indicatoare (medie) | m ³ /an/ha | 4,2 | 4,3 |
| 9. | Possibilitatea de produse principale | m ³ /an | 2220 | 2056 |
| 10. | Indicele de recoltare la produse principale | m ³ /an/ha | 1,7 | 1,5 |
| 11. | Possibilitatea de produse secundare – totală | m ³ /an | 992 | 909 |
| 12. | Indicele de recoltare la produse secundare | m ³ /an/ha | 0,8 | 0,7 |

Tabel 11.2.1.1. Indicatorii cantitativi ai fondului forestier

În tabelul 11.2.1.1., sunt evidențiate câțiva indici ce caracterizează din punct de vedere cantitativ fondul de producție și protecție:

11.2.1. Indicatori cantitativi

Indepinirea eficiența a funcțiilor de producție și protecție atribuite arboretelor din această unitate de producție se va putea realiza numai printr-o gospodărire rațională a fondului forestier. Eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor se corelează cu evoluția producției și productivității acestora, sub raport cantitativ și calitativ.

Evidența 15.1. prezintă evoluția mării, structurii și productivității fondului forestier pentru amenajamentele anterioare, actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

rezervației din Parcul National Piatra Craiului.

Diferența de suprafață între categoriile funcționale la nivelul celor două amenajamente se datorează, încadrării gresite în amenajamentul anterior, precum și de atribuirea funcției de protecție a arboretelor (1.5N) situate în siturile Natura 2000 și acordării categoriei funcționale (1.5P) pentru primul rând de parcele întregi din jurul

Bazele de amenajare adoptate, organizarea presului de producție și protecție și măsurile silviculturale preconizate de amenajament constituie la exercitarea cu mai multă eficiență a funcțiilor de protecție atribuite arborilor și pădurii, în ansamblu. În raport cu aceste funcții, principalele efecte de protecție se caracterizează în:

f) principalele efecte protective

e) suprafața pădurilor destinate să producă lemn de calitate superioară în unitatea studiată nu există păduri destinate să producă lemn de calitate superioară (SUP B) și nici nu se impune conducerea unor arbori în această direcție.

În perspectivă se va urmări creșterea procentului arborilor regenerați natural din sămânță. Adoptarea de către amenajament a tratamentului tăierilor progresive și a tăierilor de conservare, la care împăduririle vor fi practicate în completarea regenerării naturale din sămânță, va spori proporția arborilor proveniți din sămânță.

| Anul amenajării | Suprafața pădure (ha) | Sămânță | Plantație | Lăstari |
|-----------------|-----------------------|---------|-----------|---------|
| 2016 | 1393,6 | 63 | 37 | - |
| 2006 | 1294,9 | 64 | 36 | - |

Modul de regenerare (%)

Tabelul 11.2.3. Structura pe categorii de regenerare

d) structura fondului forestier în raport cu modul de regenerare

În perspectivă se va urmări creșterea ponderii arborilor relativ pluriene și pluriene, prin executarea tăierilor progresive și a tăierilor de conservare propuse de amenajament.

| Anul amenajării | Suprafața (ha) | echienă | relativ echienă | relativ pluriene |
|-----------------|----------------|---------|-----------------|------------------|
| 2016 | 1393,6 | 6 | 56 | 38 |
| 2006 | 1294,9 | | | |

Tip de structură (%)

Tabelul 11.2.2. Ponderele tipurilor de structură verticală

c) ponderea arborilor naturale cu structuri pluriene

Speciile valoroase (fag, molid, brad) ocupă în prezent 98% din suprafața.

b) ponderea speciilor de valoare ridicată

Tăierile de regenerare și împădurire, precum și lucrările de îngrijire a arborilor prezăute în amenajament vor aduce modificări în structura pe orizontală a arborilor. În principal se favorizează participarea speciilor de bază (fag, molid, brad) și a speciilor de amestec cu valoare economică și silviculturală ridicată (paltin, lărice, etc.) în defavoarea carpenului, mesteacănului și a diverselor moi. Dirijarea treptată a compoziției arborilor spre compoziția optimă, proprie stării normale, de perspectivă, a fondului de protecție și producție va continua în următoarele decenii. Aceasta va contribui esențial la creșterea valorii economice și protective a arborilor.

- conservarea formelor de relief și a peisajului;
- oprirea sau cel puțin diminuarea scurgerii de suprafață a apelor pluviale, contribuind astfel la împiedicarea eroziunii solului;
- protecția speciilor și comunităților vegetale și animale (fitocenoză și zocenoză forestieră), a biodiversității în ansamblu.
- se intensifică rolul igienic și estetic al pădurilor acestei zone cu potențial recreativ și turistic ridicat (funcția sanogenă, peisagistică, antipoluantă).

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare începând cu data de 1 ianuarie 2016, cu o perioadă de valabilitate de 10 ani, urmând a fi revizuit în anul 2025.

12.2. Recomandări privind țineră evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Administratorul fondului forestier (O.S. R.P.L. Bucegi – Piatra Craiului R.A.) are obligația de a înregistra, în formularele speciale existente în studiu, următoarele:

- măsurările de suprafață din fondul forestier, cu indicarea u.a. afectate, a suprafeței în cauză, a actului normativ care a aprobat măsurarea respectivă și a beneficiarului măsurării;
- suprafața arboretelor parcurse cu tăieri de regenerare și volumul rezultat, pe u.a.;
- suprafața împădurită, pe u.a. și specii;
- stadiul regenerării naturale în arboretele cuprinse în planul de recoltare a produselor principale (dinamica procesului de regenerare naturală);
- realizările în dotare cu drumuri și construcții forestiere;
- factorii vătămători ce au acționat asupra arboretelor;
- orice alte date a căror cunoaștere va înlesni adoptarea unor decizii optime privind gospodărirea pădurilor.

12.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți:

- harta generală (scara 1:20.000)
- harta arboretelor (scara 1:20.000);
- harta lucrărilor de cultură și exploatare (scara 1:20.000).

12.4. Colectivul de elaborare

Expert C.T.A.P. ing. Ilie Andrei
Șef proiect ing. Gheorghe Gonțea

A. FAZA TEREN

Descrieri parcelare: ing. Istvan Egyed
Inventarierii de arborete: ing. Istvan Egyed
Ridicări în plan: ing. Istvan Egyed

B. FAZA BIROU:

Redactare ing. Istvan Egyed
Cartografie digitală ing. Gheorghe Gonțea

C. RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE TEREN:

ing. Ioan Munteanu;
ing. Sandu Mihaițe.

12.5. Bibliografie

1. Carcea, F., "Metodă de amenajare a pădurilor", Editura Agrosilvică, București.
2. Carcea, F., "Modalitate de calcul pentru stabilirea posibilității prin intermediul creșterii indicatoare", Revista Pădurilor.
3. Chiriță, C., ș.a. "Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale", Editura Academiei, București.
4. Chiriță, C. ș.a. "Stațiuni forestiere, Soluri forestiere", Editura Academiei, București.
5. Enescu, V. "Arborete – rezervații pentru producerea semințelor forestiere selecționate", Editura Agrosilvică, București.
6. Enescu, V. "Zonele de recoltare a semințelor forestiere", Editura Ceres, București.
7. Florescu, I., Nicolescu, N.V., Florescu, I., Nicolescu, N.V., Giurgiu V., ș.a. "Silvicultură. Vol. I Studiul pădurii", Editura Lux Libris, Brașov.
8. Florescu, I., Nicolescu, N.V., Florescu, I., Nicolescu, N.V., Giurgiu V., ș.a. "Silvicultură. Vol. II. Silvotehnică", Ed. Universității Transilvania, Brașov.
9. Florescu, I., Nicolescu, N.V., Florescu, I., Nicolescu, N.V., Giurgiu V., ș.a. "Biometria arborilor și arboretelor din România", Editura Ceres, București.
10. Giurgiu, V. "Amenajarea pădurilor cu funcții multiple", Ed. Ceres, București.
11. Ginea, D. "Enciclopedia Geografică a României", Editura enciclopedică, București.
12. Leahu, I., "Amenajarea pădurilor", Editura didactică și pedagogică, București.
13. Stănescu, V., "Genetica și ameliorarea speciilor forestiere", Editura didactică și pedagogică, București.
14. Târziu, D., "Pedologie și stațiuni forestiere", Editura Ceres, București.
15. Târziu, D., "Ecologie generală și forestieră", Arad.
16. Târziu, D., "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor".
17. Târziu, D., "Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor".
18. Târziu, D., "Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor".
19. Tehnosilv. Amenajament U.B. Moieciu.

| | | |
|----|-----|-----|
| 1 | ... | ... |
| 2 | ... | ... |
| 3 | ... | ... |
| 4 | ... | ... |
| 5 | ... | ... |
| 6 | ... | ... |
| 7 | ... | ... |
| 8 | ... | ... |
| 9 | ... | ... |
| 10 | ... | ... |
| 11 | ... | ... |
| 12 | ... | ... |
| 13 | ... | ... |
| 14 | ... | ... |
| 15 | ... | ... |
| 16 | ... | ... |
| 17 | ... | ... |
| 18 | ... | ... |
| 19 | ... | ... |
| 20 | ... | ... |
| 21 | ... | ... |
| 22 | ... | ... |
| 23 | ... | ... |
| 24 | ... | ... |
| 25 | ... | ... |
| 26 | ... | ... |
| 27 | ... | ... |
| 28 | ... | ... |
| 29 | ... | ... |
| 30 | ... | ... |
| 31 | ... | ... |
| 32 | ... | ... |
| 33 | ... | ... |
| 34 | ... | ... |
| 35 | ... | ... |
| 36 | ... | ... |
| 37 | ... | ... |
| 38 | ... | ... |
| 39 | ... | ... |
| 40 | ... | ... |
| 41 | ... | ... |
| 42 | ... | ... |
| 43 | ... | ... |
| 44 | ... | ... |
| 45 | ... | ... |
| 46 | ... | ... |
| 47 | ... | ... |
| 48 | ... | ... |
| 49 | ... | ... |
| 50 | ... | ... |

...

| UA/ | Dist. | Supr. | Varsta | CLP | % Arb. | Volu | Mc | 5 ^{CR} | Lucrari | propuse | in | decentul | recoltat | Extr |
|--|-------|-------|----------------|------|--------------|-------|-----|-----------------|---------|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Tip | CNS | col. | Elm. | arb. | clm. | Ha | Ami | Inc. | Mc | 5 ^{CR} | Mc | 5 ^{CR} | Volu | de % |
| func. | Tip | CNS | col. | Elm. | arb. | clm. | Ha | Ami | Inc. | Mc | 5 ^{CR} | Mc | 5 ^{CR} | Volu |
| 25 F | | | FA | 0.78 | 170 | 3 | 50 | 164 | 5 | 169 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 91 | | 91 | |
| | | | FA | 0.78 | 130 | 3 | 60 | 161 | 10 | 171 AUTORAREA REG NATURALE | 91 | | 91 | |
| | | | MO | 0.52 | 130 | 2 | 65 | 143 | 5 | 148 INGRJIREA SEMINTSULUI | 75 | | 75 | |
| | | | FA | 0.52 | 80 | 3 | 65 | 140 | 10 | 150 | 75 | | 75 | |
| 6 | 0.5 | 6 | Compozitie tel | | 7FA 3MO | 2.60 | 130 | 3 | 59 | 608 | 30 | 638 | 332 | 52 |
| Semintis natural 9FA 1MO / 5 ani 0.25 mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 A | | | MO | 1.60 | 110 | 3 | 68 | 246 | 10 | 256 T.RASE,MPADURIRI | 256 | | 256 | |
| | | | Compozitie tel | | 9MO 1LA | 1.60 | 110 | 3 | 68 | 246 | 10 | 256 | 256 | 100 |
| INGRJIREA CULTURILOR,COMPL | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 A | | | MO | 2.25 | 140 | 3 | 65 | 113 | 5 | 118 T.PROGRESIVE(racordare)MPAD | 118 | | 118 | |
| | | | FA | 2.25 | 110 | 3 | 60 | 150 | 10 | 160 AUTORAREA REG NATURALE | 160 | | 160 | |
| | | | LA | 0.75 | 90 | 2 | 70 | 38 | 5 | 43 INGRJIREA SEMINTSULUI,IMP | 43 | | 43 | |
| | | | PAM | 0.75 | 90 | 3 | 65 | 38 | 38 | 38 | 38 | | 38 | |
| | | | FA | 1.50 | 70 | 3 | 60 | 75 | 10 | 85 | 85 | | 85 | |
| 6 | 0.1 | 7 | Compozitie tel | | 5MO 4FA 1DT | 7.50 | 90 | 3 | 63 | 414 | 30 | 444 | 444 | 100 |
| Semintis natural 7MO 3FA / 7 ani 0.65 mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 B | | | FA | 3.00 | 110 | 3 | 60 | 774 | 50 | 824 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 420 | | 420 | |
| | | | PAM | 1.20 | 110 | 3 | 60 | 342 | 5 | 347 AUTORAREA REG NATURALE | 174 | | 174 | |
| | | | FA | 1.80 | 95 | 3 | 65 | 456 | 40 | 496 INGRJIREA SEMINTSULUI | 248 | | 248 | |
| 6 | 0.6 | 5 | Compozitie tel | | 7FA 1MO 2IDT | 6.00 | 110 | 3 | 62 | 1572 | 95 | 1667 | 842 | 51 |
| Semintis natural 8FA 1PAM 1MO / 5 ani 0.25 mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 A | | | FA | 4.64 | 135 | 3 | 60 | 1438 | 45 | 1483 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 801 | | 801 | |
| | | | MO | 2.32 | 135 | 3 | 70 | 824 | 30 | 854 AUTORAREA REG NATURALE | 461 | | 461 | |
| | | | FA | 2.32 | 85 | 3 | 60 | 719 | 60 | 779 INGRJIREA SEMINTSULUI | 382 | | 382 | |
| | | | MO | 2.32 | 85 | 3 | 70 | 522 | 65 | 587 | 294 | | 294 | |
| 3 | 0.6 | 1 | Compozitie tel | | 5MO 3FA | 11.60 | 135 | 3 | 64 | 3503 | 200 | 3703 | 1938 | 52 |
| Semintis natural 7FA 3MO / 10 ani 0.45 mixt | | | | | | | | | | | | | | |
| Total supr.SUP: 117.80 Ha Volum: 37539 Mc Vol. total: 39389 Mc V. rec.: 20560 Mc 175 Mc/Ha | | | | | | | | | | | | | | |

13.1.1.3. Recapitulatia posibilitatii de produse principale

| UP/TIP/SUP Specificari | PLAN DECENAL | | Actual | | Actual | | Actual | | Actual | | Actual | |
|------------------------|--------------------|-----|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|------|
| | Suprafata | % | Suprafata | % | Suprafata | % | Suprafata | % | Suprafata | % | Suprafata | % |
| | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % | Ha | % |
| UP | A. Specii | | | | | | | | | | | |
| | BR | 17 | 5470 | 420 | 5890 | 15 | 19.76 | 3106 | 15 | 19.76 | 3106 | 15 |
| | FA | 39 | 14198 | 655 | 14853 | 38 | 45.46 | 7394 | 36 | 45.46 | 7394 | 36 |
| | LA | 1 | 38 | 5 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 |
| | MO | 41 | 17453 | 765 | 18218 | 46 | 49.88 | 9805 | 48 | 49.88 | 9805 | 48 |
| | PAM | 2 | 380 | 5 | 385 | 1 | 1.95 | 212 | 1 | 1.95 | 212 | 1 |
| | A. Specii | | | | | | | | | | | |
| | BR | 17 | 5470 | 420 | 5890 | 15 | 19.49 | 3047 | 15 | 19.49 | 3047 | 15 |
| | FA | 38 | 14198 | 655 | 14853 | 38 | 45.46 | 7394 | 36 | 45.46 | 7394 | 36 |
| | LA | 1 | 38 | 5 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 |
| | MO | 39 | 16337 | 720 | 17057 | 43 | 45.85 | 8644 | 42 | 45.85 | 8644 | 42 |
| | PAM | 2 | 380 | 5 | 385 | 1 | 1.95 | 212 | 1 | 1.95 | 212 | 1 |
| | Total | 97 | 36369 | 1800 | 38169 | 97 | 113.50 | 19340 | 94 | 113.50 | 19340 | 94 |
| | Tacti progresive | | | | | | | | | | | |
| | BR | 17 | 5416 | 415 | 5831 | 15 | 19.49 | 3047 | 15 | 19.49 | 3047 | 15 |
| | FA | 38 | 14198 | 655 | 14853 | 38 | 45.46 | 7394 | 36 | 45.46 | 7394 | 36 |
| | LA | 1 | 38 | 5 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 |
| | MO | 39 | 16337 | 720 | 17057 | 43 | 45.85 | 8644 | 42 | 45.85 | 8644 | 42 |
| | PAM | 2 | 380 | 5 | 385 | 1 | 1.95 | 212 | 1 | 1.95 | 212 | 1 |
| | Total | 97 | 36369 | 1800 | 38169 | 97 | 113.50 | 19340 | 94 | 113.50 | 19340 | 94 |
| | Tacti rase | | | | | | | | | | | |
| | BR | 3 | 54 | 5 | 59 | 0.27 | 59 | 59 | 0.27 | 59 | 59 | 0.27 |
| | MO | 3 | 1116 | 45 | 1161 | 3 | 4.03 | 1161 | 6 | 4.03 | 1161 | 6 |
| | Total | 3 | 1170 | 50 | 1220 | 3 | 4.30 | 1220 | 6 | 4.30 | 1220 | 6 |
| | C. Gr. functionale | | | | | | | | | | | |
| | Gr.1 | 13 | 4673 | 250 | 4923 | 12 | 15.90 | 3158 | 15 | 15.90 | 3158 | 15 |
| | Gr.2 | 87 | 32866 | 1600 | 34466 | 88 | 101.90 | 17402 | 85 | 101.90 | 17402 | 85 |
| | TOTAL | 100 | 37539 | 1850 | 39389 | 100 | 117.80 | 20560 | 100 | 117.80 | 20560 | 100 |
| SUP-A | A. Specii | | | | | | | | | | | |
| | BR | 17 | 5470 | 420 | 5890 | 15 | 19.76 | 3106 | 15 | 19.76 | 3106 | 15 |
| | FA | 39 | 14198 | 655 | 14853 | 38 | 45.46 | 7394 | 36 | 45.46 | 7394 | 36 |
| | LA | 1 | 38 | 5 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 | 43 | 43 | 0.75 |
| | MO | 41 | 17453 | 765 | 18218 | 46 | 49.88 | 9805 | 48 | 49.88 | 9805 | 48 |
| | PAM | 2 | 380 | 5 | 385 | 1 | 1.95 | 212 | 1 | 1.95 | 212 | 1 |

| UP/TP/SUP Specificari | PLAN DECENAL | | POSSIBILITATE | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | Suprafata Actual Mc | Suprafata Total Mc | Suprafata Actual Mc | Suprafata Total Mc |
| B. Tratamente | | | | |
| Tereni progresive | | | | |
| BR | 17 | 5416 | 15 | 5831 |
| FA | 38 | 14198 | 38 | 14853 |
| LA | 1 | 38 | 5 | 43 |
| MO | 39 | 16337 | 43 | 17057 |
| PAM | 2 | 380 | 1 | 385 |
| Total | 97 | 36369 | 97 | 38169 |
| Tereni rose | | | | |
| BR | 0.27 | 54 | 5 | 59 |
| MO | 3 | 1116 | 3 | 1161 |
| Total | 3 | 1170 | 3 | 1220 |
| C. Gr. functionale | | | | |
| Gr.1 | 13 | 4673 | 12 | 4923 |
| Gr.2 | 87 | 32866 | 88 | 34466 |
| TOTAL | 100 | 37539 | 100 | 39389 |
| | 117.80 | | 117.80 | |
| | 101.90 | | 101.90 | |
| | 15.90 | | 15.90 | |
| | 17402 | | 17402 | |
| | 3158 | | 3158 | |
| | 85 | | 85 | |
| | 100 | | 100 | |

13.1.2. Lucrări de conservare

13.1.2.1. Planul lucrărilor de conservare

| UA/ | Dist. | Elm. | Varsta | CLP | Volu | Volu+ | Lucrari propuse | Volu de % | recoltat Extr |
|-------|-------|------|--------|------|------|-------|------------------------|-----------|---------------|
| func. | SPR | CNS | col. | arb. | PRP | Ani | Mc | Mc | in decenul I |
| 8 | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 70 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 70 | |
| 2 | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 90 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 90 | |
| 9 B | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 90 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 90 | |
| 2 | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 12 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 36 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 53 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 8 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 15 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 28 | |
| 2 | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 152 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 10 | |
| 35 E | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 77 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 22 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 23 | |
| 2 | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 122 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 10 | |
| 38 A | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 109 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 54 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 245 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 98 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 506 | |
| 38 C | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 99 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 9 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 39 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 147 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 8 | |
| 39 B | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 72 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 138 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 35 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 245 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 10 | |
| 40 E | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 154 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 58 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 212 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 10 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 10 | |
| 40 F | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 7 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 55 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 10 | |
| | | | | | | | TAIERI DE CONSERVARE | 72 | |
| | | | | | | | AUTORAREA REG NATURALE | 12 | |
| | | | | | | | INGRIJIREA SEMINTSILUI | 72 | |

| Specia | Suprafata ha | Volu actual mc | Volu la mij.dec. mc | Volu de extras % |
|--------------|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| MIO | 66,24 | 26976 | 28341 | 10 |
| FA | 31,26 | 10065 | 10685 | 10 |
| BR | 20,14 | 10003 | 10533 | 10 |
| PAM | 0,86 | 211 | 216 | 10 |
| TOTAL | 118,50 | 47255 | 49775 | 10 |

13.1.2. Recapitulatia tăierilor de conservare pe specii

| UA/ | Dist. | Elm. | Varsta | CLP | Volu | Mc | Volu+ 5+CR | Mc | Lucrari propuse in decenul I | Volu de % recoltat Extr | |
|-----------------|---|------|--------|-------|------|-------------|---------------|-----|---------------------------------|----------------------------|-------|
| 0 | 4.50 | 0.5 | 17 | 130 | 3 | 1535 | 1595 | 159 | | 10 | |
| | Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | |
| | Semintis natural 10MO /10 ani 0,35 mixt | | | | | | | | | | |
| 102 | MO | 10 | 130 | 3 | 377 | 387 | | 39 | TAIERI DE CONSERVARE | | |
| | AUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | |
| | INGRIJIREA SEMINTISLUI | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.30 | 0.4 | 10 | 130 | 3 | 377 | 387 | 39 | | 10 | |
| | Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | |
| | Semintis natural 10MO /7 ani 0,15 mixt | | | | | | | | | | |
| 111 C | MO | 8 | 130 | 3 | 678 | 698 | | 70 | TAIERI DE CONSERVARE | | |
| | AUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | |
| | INGRIJIREA SEMINTISLUI | | | | | | | | | | |
| 0 | 1.60 | 0.7 | 18 | 110 | 3 | 827 | 857 | 86 | | 10 | |
| | Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | |
| | Semintis natural 10MO /10 ani 0,35 mixt | | | | | | | | | | |
| 112 | MO | 7 | 110 | 3 | 1122 | 1167 | | 117 | TAIERI DE CONSERVARE | | |
| | AUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | |
| | INGRIJIREA SEMINTISLUI | | | | | | | | | | |
| 0 | 3.30 | 0.7 | 18 | 110 | 3 | 1558 | 1643 | 165 | | 10 | |
| | Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | |
| | Semintis natural 10MO /10 ani 0,25 mixt | | | | | | | | | | |
| 113 | MO | 5 | 130 | 3 | 2330 | 2400 | | 240 | TAIERI DE CONSERVARE | | |
| | AUTORAREA REG NATURALE | | | | | | | | | | |
| | INGRIJIREA SEMINTISLUI | | | | | | | | | | |
| 0 | 12.80 | 0.5 | 14 | 130 | 3 | 4199 | 4429 | 443 | | 10 | |
| | Compozitie tel 10MO | | | | | | | | | | |
| | Semintis natural 10MO /10 ani 0,15 mixt | | | | | | | | | | |
| Total supr.SUP: | 118,50 | Ha | Volu: | 47255 | Mc | Volu total: | 49775 | Mc | V.rec.: | 4959 | Mc/Ha |

13. 2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor
 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

| Drum | UA | RARIURI | | | CURATIRI | | | DEGAJARI | | | IGIENA | Total | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|--------|--------------|--------|-------|-----|--------|------|----|-------|-----|
| | | Supra-Varsta | CNS | actual | Nr. in. parcurs extras | Vol. de actual | Nr. in. parcurs extras | Vol. de actual | UA | Supra-Varsta | | | CNS | actual | | | | |
| Ha | Ani | Mc | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | |
| DE001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 B | | 5,90 | 35 | 0,9 | 796 | 62 | 1 | 5,90 | 134 | | | | | | | | | |
| Total drum | | 5,90 | 35 | 0,9 | 796 | 62 | | 5,90 | 134 | | | | | 10,50 | 92 | | 226 | |
| FE002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 B | | 5,70 | 35 | 0,9 | 1288 | 71 | 1 | 3,99 | 0 124 | 17 C | | 4,80 | 15 | 0,8 | 528 | 1 | 2,40 | 39 |
| 11 C | | 1,70 | 35 | 0,9 | 457 | 21 | 1 | 1,36 | 0 48 | 18 C | | 4,10 | 20 | 0,9 | 303 | 1 | 2,87 | 31 |
| 12 | | 11,00 | 45 | 0,9 | 3146 | 142 | 1 | 8,80 | 0 308 | 19 A | | 14,50 | 20 | 0,9 | 929 | 1 | 10,15 | 97 |
| 13 | | 10,10 | 35 | 0,9 | 2232 | 126 | 1 | 7,07 | 20 219 | 20 C | | 27,20 | 15 | 0,8 | 2285 | 1 | 13,60 | 171 |
| 15 B | | 5,60 | 30 | 0,9 | 919 | 64 | 1 | 3,36 | 0 80 | | | | | | | | | |
| 15 C | | 2,60 | 30 | 0,9 | 427 | 30 | 1 | 1,56 | 0 37 | | | | | | | | | |
| 17 D | | 1,70 | 35 | 0,9 | 480 | 21 | 1 | 1,70 | 0 70 | | | | | | | | | |
| 18 A | | 19,10 | 35 | 0,9 | 4125 | 270 | 1 | 11,46 | 0 391 | | | | | | | | | |
| 18 C | | 4,10 | 20 | 0,9 | 303 | 31 | 1 | 4,10 | 0 65 | | | | | | | | | |
| 18 D | | 7,50 | 25 | 0,9 | 1216 | 106 | 1 | 5,25 | 10 181 | | | | | | | | | |
| 19 A | | 14,50 | 20 | 0,9 | 929 | 106 | 1 | 14,50 | 20 204 | | | | | | | | | |
| 20 A | | 14,40 | 30 | 0,9 | 2245 | 163 | 1 | 10,08 | 0 255 | | | | | | | | | |
| 21 A | | 28,00 | 40 | 0,9 | 7448 | 320 | 1 | 28,00 | 0 904 | | | | | | | | | |
| 21 C | | 8,60 | 50 | 0,9 | 2683 | 105 | 1 | 5,16 | 0 171 | | | | | | | | | |
| Total drum | | 134,60 | 34 | 0,9 | 27898 | 1576 | | 106,39 | 3057 | | | 50,60 | 17 | 0,8 | 4045 | | 29,02 | 338 |
| FE003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 A | | 3,00 | 50 | 0,9 | 1437 | 45 | 1 | 2,10 | 0 105 | | | | | | | | | |
| 22 C | | 3,20 | 50 | 0,9 | 963 | 26 | 1 | 1,48 | 0 50 | | | | | | | | | |
| 23 | | 26,90 | 40 | 0,9 | 6375 | 277 | 1 | 26,90 | 0 776 | | | | | | | | | |
| 24 A | | 23,00 | 40 | 0,9 | 6026 | 254 | 1 | 16,10 | 0 510 | | | | | | | | | |
| 24 C | | 6,10 | 50 | 0,9 | 1702 | 60 | 1 | 3,66 | 0 106 | | | | | | | | | |
| 25 A | | 16,90 | 35 | 0,9 | 3229 | 191 | 1 | 11,83 | 0 351 | | | | | | | | | |
| 26 A | | 17,40 | 35 | 0,9 | 2489 | 179 | 1 | 12,18 | 0 282 | | | | | | | | | |
| 27 A | | 11,50 | 35 | 0,9 | 1645 | 113 | 1 | 6,90 | 0 159 | | | | | | | | | |
| 27 B | | 7,90 | 55 | 0,9 | 3246 | 85 | 1 | 5,53 | 0 230 | | | | | | | | | |
| 27 C | | 13,60 | 30 | 0,9 | 2802 | 162 | 1 | 13,60 | 0 398 | | | | | | | | | |
| 32 A | | 11,80 | 30 | 0,9 | 1675 | 107 | 1 | 11,80 | 0 265 | | | | | | | | | |
| 32 D | | 2,40 | 30 | 0,9 | 341 | 22 | 1 | 2,40 | 0 54 | | | | | | | | | |
| Total drum | | 144,20 | 38 | 0,9 | 31930 | 1521 | | 114,48 | 3286 | | | | | 55,40 | 463 | | 3749 | |
| FE004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 D | | 0,40 | 40 | 0,9 | 52 | 5 | 1 | 0,40 | 0 8 | | | | | | | | | |
| Total drum | | 0,40 | 40 | 0,9 | 52 | 5 | | 0,40 | 8 | | | | | 38,70 | 521 | | 329 | |

| Drum | UA | RARIURI | | | | CURATURI | | | | DEGAJARI | | | | IGIENA | Total | | | | | | | | |
|-----------------|------|----------------|-----------|-----------------|--|-------------------------------------|--------|--------|----------------|-----------|-----------------|-------------------------------------|--------|--------|-------|-------|----------------|--------|----------------|------------------|--------|------|-------|
| | | Supra- fata | VarstaCNS | Volum actual | Nr. Crest. in. parcurs extras | Nr. SPR in. parcurs extras | Vol.de | UA | Supra- fata | VarstaCNS | Volum actual | Nr. SPR in. parcurs extras | Vol.de | | | UA | Supra- fata | Varsta | Supra- fata | Vol.de extras | | | |
| Ha | Ani | Ha | Ani | Mc | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Mc | Ha | Ani | Ha | Ha | Mc | | | | | |
| TEM05 | 38 B | 18,50 | 35 | 0,9 | 2443 | 191 | 1 | 1,295 | 283 | 43 A | 3,40 | 15 | 0,8 | 133 | 1 | 3,40 | 21 | 40 G | 1,80 | 10 | 65,60 | 545 | 1538 |
| | 38 E | 2,90 | 25 | 0,9 | 380 | 29 | 1 | 1,74 | 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 B | 0,40 | 45 | 0,9 | 104 | 5 | 1 | 0,40 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 43 C | 3,10 | 45 | 0,9 | 1141 | 38 | 1 | 2,17 | 90 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45 A | 1,80 | 35 | 0,9 | 485 | 28 | 1 | 1,26 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45 B | 10,30 | 60 | 0,9 | 5232 | 139 | 1 | 8,24 | 378 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46 B | 6,40 | 30 | 0,9 | 807 | 66 | 1 | 4,48 | 94 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46 C | 0,90 | 45 | 0,9 | 330 | 12 | 1 | 0,54 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total drum | | 44,30 | 40 | 0,9 | 10922 | 508 | | 31,78 | 972 | | 3,40 | 15 | 0,8 | 133 | | 3,40 | 21 | | 1,80 | 10 | 65,60 | 545 | 1538 |
| TEM06 | 50 B | 10,70 | 60 | 0,9 | 4805 | 117 | 1 | 6,42 | 258 | 52 | 14,80 | 25 | 0,9 | 1022 | 1 | 11,84 | 106 | 49 C | 0,60 | 5 | | | |
| | 51 B | 9,90 | 30 | 0,8 | 1159 | 101 | 1 | 4,95 | 90 | 54 A | 3,70 | 20 | 0,9 | 115 | 1 | 1,85 | 8 | 50 C | 0,90 | 10 | | | |
| | 52 | 14,80 | 25 | 0,9 | 1022 | 98 | 1 | 14,80 | 183 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 53 B | 2,20 | 60 | 0,9 | 807 | 25 | 1 | 1,54 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 53 C | 6,10 | 30 | 0,9 | 574 | 70 | 1 | 6,10 | 101 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 A | 3,70 | 20 | 0,9 | 115 | 6 | 1 | 1,85 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 C | 1,60 | 40 | 0,9 | 376 | 17 | 1 | 0,80 | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 C | 0,10 | 35 | 0,9 | 14 | 1 | 1 | 0,10 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 57 C | 1,30 | 40 | 0,9 | 465 | 16 | 1 | 1,30 | 55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 58 B | 1,30 | 40 | 0,9 | 246 | 16 | 1 | 0,91 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 59 C | 2,40 | 45 | 0,9 | 775 | 31 | 1 | 2,40 | 92 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60 B | 2,00 | 40 | 0,9 | 378 | 24 | 1 | 1,40 | 35 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 62 A | 8,50 | 40 | 0,9 | 2882 | 108 | 1 | 5,95 | 237 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total drum | | 64,60 | 37 | 0,9 | 13618 | 630 | | 48,52 | 1159 | | 18,50 | 24 | 0,8 | 1137 | | 13,69 | 114 | | 1,50 | 8 | 82,10 | 724 | 1997 |
| Total cat. drum | | 388,10 | 37 | 0,9 | 84420 | 4240 | | 301,57 | 8482 | | 72,50 | 19 | 0,8 | 5315 | | 46,11 | 473 | | 3,30 | 9 | 317,40 | 2629 | 11584 |
| Total grupa | | 394,00 | 37 | 0,9 | 85216 | 4302 | | 307,47 | 8616 | | 72,50 | 19 | 0,8 | 5315 | | 46,11 | 473 | | 3,30 | 9 | 327,90 | 2721 | 11810 |
| Total UP | | 394,00 | 37 | 0,9 | 85216 | 4302 | | 307,47 | 8616 | | 72,50 | 18 | 0,8 | 5315 | | 46,11 | 473 | | 3,30 | 9 | 327,90 | 2721 | 11810 |

13.2. Recapitulatia posibilitatilor decenale pe specii

| UP/SUP | RARITURI | CURATIRI | DEGAJARI | IGIENA | TOTAL |
|-------------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| Pos. dec. | 307,47 Ha | 8616 Mc | 46,11 Ha | 473 Mc | 327,90 Ha |
| | | | 3,30 Ha | | |
| | | | 327,90 Ha | | |
| Pos. anuala | 30,75 Ha | 862 Mc | 4,61 Ha | 47 Mc | 327,90 Ha |
| | | | 0,33 Ha | | |
| | | | 327,90 Ha | | |
| MO | 6008 Mc | 191 Mc | | | 2114 Mc |
| FA | 1574 Mc | 98 Mc | | | 493 Mc |
| BR | 711 Mc | 166 Mc | | | 74 Mc |
| LA | 154 Mc | | | | 9 Mc |
| SAC | 28 Mc | 15 Mc | | | 2 Mc |
| ME | 64 Mc | 3 Mc | | | 67 Mc |
| PAM | | | | | 16 Mc |
| DT | 12 Mc | | | | 13 Mc |
| DM | 65 Mc | | | | 65 Mc |
| Pos. dec. | 225,79 Ha | 6434 Mc | 29,02 Ha | 338 Mc | 1295 Mc |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Pos. anuala | 22,58 Ha | 644 Mc | 2,90 Ha | 33 Mc | 159,10 Ha |
| | | | | | |
| | | | | | |
| MO | 4126 Mc | 111 Mc | | | 932 Mc |
| FA | 1417 Mc | 70 Mc | | | 293 Mc |
| BR | 689 Mc | 154 Mc | | | 40 Mc |
| LA | 92 Mc | | | | 5 Mc |
| PAM | | | | | 12 Mc |
| ME | 50 Mc | | | | 50 Mc |
| DM | 45 Mc | | | | 45 Mc |
| SAC | 7 Mc | 3 Mc | | | 10 Mc |
| DT | 8 Mc | | | | 13 Mc |
| Pos. dec. | 81,68 Ha | 2182 Mc | 17,09 Ha | 135 Mc | 1426 Mc |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Pos. anuala | 8,17 Ha | 218 Mc | 1,71 Ha | 14 Mc | 168,80 Ha |
| | | | | | |
| | | | | | |
| MO | 1882 Mc | 80 Mc | | | 1182 Mc |
| FA | 157 Mc | 28 Mc | | | 200 Mc |
| BR | 22 Mc | 12 Mc | | | 34 Mc |
| LA | 62 Mc | | | | 4 Mc |
| SAC | 21 Mc | 12 Mc | | | 2 Mc |
| ME | 14 Mc | 3 Mc | | | 17 Mc |
| DM | 20 Mc | | | | 20 Mc |
| PAM | | | | | 4 Mc |
| DT | 4 Mc | | | | 4 Mc |
| Pos. anuala | 8,17 Ha | 218 Mc | 1,71 Ha | 14 Mc | 168,80 Ha |

13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

| Lucrări | Unități amenajistice în care se execută lucrări | | Suprafața totală - ha | Suprafața efectivă - ha |
|--|---|-------|-----------------------|-------------------------|
| | Suprafața efectivă - ha | | | |
| A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | | | | |
| A1.1. - Mobilizarea solului | 8, 9 B, 16 A, 17 A, 17 E, 18 B, 18 E, 19 B, 21 B, 25 F, 35 A, 35 B, 35 E, 38 A, 38 C, 39 B, 40 E, 40 I, 41 A, 53 A, 56 A, 57 A, 58 A, 60 A, 60 C, 101, 102, 111 C, 112, 113 | 233,9 | 23,8 | |
| A1.6. - Înlăturarea humusului brut | 11 D, 28 A | 4,3 | 1,7 | |
| Total A1 | | | | |
| A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | | |
| A2.1. Descopșirea seminșurilor | 16 A, 17 A, 17 E, 18 B, 18 E, 19 B, 25 F, 35 A, 35 B, 35 E, 38 A, 39 B, 40 E, 40 I, 41 A, 53 A, 56 A, 57 A, 58 A, 60 A, 60 C, 101, 102, 111 C, 112, 113 | 219,1 | 35,6 | |
| A2.2. Receperea seminșurilor vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copșesc seminșurile | 16 A, 17 A, 17 E, 18 B, 18 E, 19 B, 25 F, 35 A, 35 B, 35 E, 41 A, | 112,4 | 3,4 | |
| Total A | | | | |
| Total A2 | | | | |
| Total A1 | | | | |

| Unitatea amenajistică | T.S. | Compoziția țel | Indice de acoperire | Suprafața efectivă | Suprafața efectivă de împădurit - ha | SPECII | | | | |
|-----------------------|------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|--------|----|----|--|--|
| Nr. Suprat | T.P. | Compoziția seminșurilor utilizabili | ha | FA | BR | MO | LA | DT | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| B. Lucrări de regenerare și împădurire | | | | | | | | | | |
| B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire | | | | | | | | | | |
| B.1.1. Împăduriri terenuri goale din fond forestier | | | | | | | | | | |
| B.1.1.1. Împăduriri poieni și goluri | | | | | | | | | | |
| 62 C | 0,3 | 2332 | 9MO 1LA | - | 0,3 | | 0,3 | | | |
| 62 D | 0,5 | 2332 | 9MO 1LA | 9MO 1LA | 0,5 | | 0,4 | 0,1 | | |
| Total B.1.1.1. | | | | | | | | | | |
| Total B.1.1. | | | | | | | | | | |
| B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | | |
| B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase | | | | | | | | | | |
| 11 D | 2,7 | | 7MO 2BR 1FA | 8MO 1BR 1FA | 0,2 | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 1,8 | |
| Total B.1.2.1. | | | | | | | | | | |
| B.1.2.4. Împăduriri în terenuri dezgoțite prin calamități naturale | | | | | | | | | | |
| 11 E | 0,1 | 3322 | 9MO 1LA | 9MO 1LA | - | 0,1 | | 0,1 | | |
| 25 B | 0,9 | 2333 | 8MO 2FA | 8MO 2FA | - | 0,9 | 0,2 | 0,7 | | |
| 42 D | 1,2 | 2321 | 9MO 1LA | 9MO 1LA | - | 1,2 | | 1,1 | 0,1 | |
| 33 D | 0,3 | 3220 | 8MO 1DT | 8MO 1DT | - | 0,3 | | 0,2 | | 0,1 |

| Unitatea amenajistică | T.S. | Compoziția țel | Indice de acoperire | Suprafața efectivă | SPECII | | | | Nr. Suprat | T.P. | Compoziția semințului utilizabil |
|---|------|------------------|---------------------|--------------------|--------|------|-------|------|------------|------|----------------------------------|
| | | | | Suprafața efectivă | FA | BR | MO | LA | DT | | |
| | | 9MO 1FA | | | | | | | | 1111 | |
| 40 F | 0,8 | 6MO 2FA 2LA | 0,6 | 0,2 | | | 0,1 | 0,1 | | 2332 | |
| | | 7MO 3LA | | | | | | | | | |
| | | 4MO 4FA 1LA 1SAC | | | | | | | | 1114 | |
| 40 H | 0,2 | 6MO 4FA | 0,4 | 0,1 | | | 0,1 | | | 3332 | |
| | | 10MO | | | | | | | | | |
| | | 6FA 4MO | | | | | | | | 1413 | |
| 46 D | 0,6 | 7FA 3MO | 0,6 | 0,2 | | | 0,2 | | | 3332 | |
| | | 10MO | | | | | | | | | |
| | | 9FA 1MO | | | | | | | | 1413 | |
| 49 B | 1,2 | 6MO 3FA 1LA | 0,6 | 0,4 | | | 0,3 | 0,1 | | 3332 | |
| | | 8MO 2LA | | | | | | | | | |
| | | 4MO 5FA 1LA | | | | | | | | 1413 | |
| 55 A | 0,2 | 4MO 3FA 3BR | 0,6 | 0,1 | | | 0,1 | | | 3332 | |
| | | 10BR | | | | | | | | | |
| | | 5MO 3FA 2BR | | | | | | | | 1341 | |
| 56 D | 0,1 | 8MO 2FA | 0,5 | 0,1 | | | 0,1 | | | 2333 | |
| | | 10MO | | | | | | | | | |
| | | 8MO 2FA | | | | | | | | 1111 | |
| 57 D | 0,3 | 7MO 2FA 1BR | 0,6 | 0,1 | | | 0,1 | | | 2333 | |
| | | 10MO | | | | | | | | | |
| | | 7MO 2FA 1BR | | | | | | | | 1111 | |
| Total C.1. | | | | | | | | | | | |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20% din B) | | | | | | | | | | | |
| Total C.2. | | | | | | | | | | | |
| TOTAL C. | | | | | | | | | | | |
| TOTAL B+C | | | | | | | | | | | |
| Necesar de puieți(mii bucăți/ha) | | | | | | | | | | | |
| Total puieți(mii bucăți) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 160,75 | 43,0 | 6,5 | 103,5 | 4,25 | 3,5 | | |
| | | | | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 2500 | 5000 | | |
| Lucrări | | | | | | | | | | | |
| Unități amenajistice în care se execută lucrări | | | | | | | | | | | |
| Suprafața totală - ha- | | | | | | | | | | | |
| Suprafața efectivă - ha- | | | | | | | | | | | |
| D. Ingrijirea (intreținerea) culturilor | | | | | | | | | | | |
| D2. Ingrijirea culturilor tinere nou create | | | | | | | | | | | |
| D.1. Ingrijirea culturilor tinere existente | | | | | | | | | | | |
| Ingrijirea culturilor tinere existente | | | | | | | | | | | |
| 11 D, 28 A | | | | | | | | | | | |
| 4,3 | | | | | | | | | | | |
| D.2.1. Revizuire | | | | | | | | | | | |
| 2 X (B1 + C) + 1,7 x B2 = 71,7 ha | | | | | | | | | | | |
| D.2.2. Descopășiri | | | | | | | | | | | |
| 9 X (B1 + C) + 1,7 x B2 = 281,7 ha | | | | | | | | | | | |
| Total D2 | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 357,7 | | | | | | | | | | | |
| Total D | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | |
| 390,7 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | | | | | |

14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE SILVICE

14.1. Planul instalațiilor de transport

Nu se propune extinderea instalațiilor de transport.

14.2. Planul construcțiilor silvice

Se propune construirea unui canton silvic construcții în u.a. 24A necesar pentru o bună gospodărire fondului forestier proprietate publică a primăriei Moieciu.

15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER
15.1 DINAMICA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER

| Anul | ame- na- jarii | Denumirea (U.P.) | Suprafaa | | Clasa de productie | Proportia speciilor | Vârsta medie (ani) | Consis- tena medie | | | | |
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----|-----|-------|
| | | | Terenuri de impdurit | Păduri | | | | | Totala | ha | | |
| 2006 | S.U.P.A | 57 | 986,4 | 986,0 | 0,4 | 56MO 32FA 10BR 1LA 1PAM | 2,7 | 3,0 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 0,74 |
| | | S.U.P.E | 64 | 238,7 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,71 |
| | | S.U.P.M | 68 | 70,2 | - | 72MO 18FA 7BR 1LA 1SAC 1ME | 3,0 | 3,2 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 0,75 |
| | | S.U.P.E | 68 | 238,7 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,70 |
| | | S.U.P.M | 73 | 422,8 | 2,0 | 71MO 19FA 7BR 1LA 1SAC 1ME | 3,0 | 3,2 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 0,74 |
| 2016 | S.U.P.A | 60 | 661,6 | 660,3 | 1,3 | 55MO 33FA 10BR 1LA 1PAM | 2,7 | 3,0 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 0,75 |
| | | S.U.P.E | 68 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,70 |
| | | S.U.P.M | 73 | 424,8 | - | 71MO 19FA 7BR 1LA 1SAC 1ME | 3,0 | 3,2 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 0,74 |
| | | S.U.P.E | 68 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,71 |
| | | S.U.P.A | 58 | 661,6 | - | 53MO 33FA 10BR 2LA 1PAM | 2,6 | 3,0 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 0,76 |
| 2026 | S.U.P.A | 57 | 661,6 | - | 50MO 31FA 11BR 2LA 1PAM 1DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 0,77 |
| | | S.U.P.E | 77 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,72 |
| | | S.U.P.M | 77 | 424,8 | - | 68MO 19FA 9BR 2LA 2DT | 2,9 | 3,2 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 0,75 |
| | | S.U.P.E | 77 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,72 |
| | | S.U.P.A | 57 | 661,6 | - | 50MO 31FA 11BR 2LA 1PAM 1DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 |
| 2036 | S.U.P.A | 57 | 661,6 | - | 50MO 31FA 11BR 2LA 1PAM 1DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 0,77 |
| | | S.U.P.E | 77 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,72 |
| | | S.U.P.M | 77 | 424,8 | - | 68MO 19FA 9BR 2LA 2DT | 2,9 | 3,2 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 0,75 |
| | | S.U.P.E | 77 | 310,5 | - | 95MO 2LA 1SR 1BR 1DR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 0,72 |
| | | S.U.P.A | 57 | 661,6 | - | 50MO 31FA 11BR 2LA 1PAM 1DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 |
| In perspectiva | S.U.P.A | 55 | 661,6 | - | 48MO 30FA 11BR 2LA 1PAM 8DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 0,805 |
| | | S.U.P.E | 75 | 310,5 | - | 83MO 11LA 3FA 2PAM 1BR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 0,75 |
| | | S.U.P.M | 65 | 424,8 | - | 59MO 19FA 10BR 7LA 5DT | 2,9 | 3,2 | 2,5 | 2,9 | 3,0 | 0,75 |
| | | S.U.P.E | 65 | 310,5 | - | 83MO 11LA 3FA 2PAM 1BR | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 0,75 |
| | | S.U.P.A | 62 | 661,6 | - | 48MO 30FA 11BR 2LA 1PAM 8DT | 2,5 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,0 |

| Year | Month | Day | Time | Location | Remarks |
|------|-------|-----|-------|----------|---------|
| 1911 | Jan | 1 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 2 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 3 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 4 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 5 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 6 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 7 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 8 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 9 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 10 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 11 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 12 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 13 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 14 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 15 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 16 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 17 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 18 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 19 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 20 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 21 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 22 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 23 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 24 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 25 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 26 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 27 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 28 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 29 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 30 | 10:00 | ... | ... |
| 1911 | Jan | 31 | 10:00 | ... | ... |

EVIDENTE DE AMENAJAMIENT

PARTEA A III-A

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
POSSIBILITĂȚII

16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice
16.1.1. Descrierea parcelară

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-----|----|----|---|---|---|-----|---|------|-----|-------|------|
| LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2006-T: produse accidentale | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inj. relativ-planten | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTEA.: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA.: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | | |
| INC.: 30 G ALTTUDINE: 1200 - 1550 M | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL.: 4101 Versant | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: NV | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 B 0,70 HA GF: 1 - 5C 5B 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1142 | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB: R RE STA ANI GE ANI | | | | | | | | | | | | | | |
| P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| L MES AG | | | | | | | | | | | | | | |
| P TEC AJ | | | | | | | | | | | | | | |
| LI NIENTA | | | | | | | | | | | | | | |
| VI PROVE | | | | | | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL.U.M. | | | | | | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 100 | 28 | 27 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,08 | 53 | 1569 | 0,6 |
| MO | 3 | IN | 65 | 26 | 20 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,24 | 105 | 3108 | 2,9 |
| MO | 6 | P | 65 | 40 | 20 | 3 | M | 3 | NEC | N | 0,48 | 210 | 6216 | 5,8 |
| TOTAL | 65 | | | | | 3 | | | | | 0,8 | 368 | 10893 | 9,3 |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2007-T: produse accidentale | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,15 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 9 MO 1 DR | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA.: 9 MO 1 DR | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inj. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTEA.: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA.: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | | |
| INC.: 34 G ALTTUDINE: 1200 - 1550 M | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL.: 4101 Versant | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 22,60 HA GF: 1 - 5C 5B 5N SUP. E TS: 2322 TP: 1141 | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB: R RE STA ANI GE ANI | | | | | | | | | | | | | | |
| P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| L MES AG | | | | | | | | | | | | | | |
| P TEC AJ | | | | | | | | | | | | | | |
| LI NIENTA | | | | | | | | | | | | | | |
| VI PROVE | | | | | | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL.U.M. | | | | | | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | P | 50 | 22 | 17 | 3 | M | 3 | NEC | N | 0,48 | 167 | 3774 | 6,8 |
| MO | 3 | IN | 50 | 24 | 17 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,24 | 83 | 1876 | 3,4 |
| DR | 1 | P | 50 | 26 | 18 | 3 | M | 3 | NEC | N | 0,08 | 25 | 565 | 0,7 |
| TOTAL | 50 | | | | | 3 | | | | | 0,8 | 275 | 6215 | 10,9 |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2009-T: Igiena | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,25 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 8 MO 21 A | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA.: 9 MO 11 A | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inj. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTEA.: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA.: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | | |
| INC.: 40 G ALTTUDINE: 1300 - 1600 M | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL.: 4104 Versant | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 A 14,90 HA GF: 1 - 5C 2A 5B SUP. E TS: 2321 TP: 1142 | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB: R RE STA ANI GE ANI | | | | | | | | | | | | | | |
| P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| L MES AG | | | | | | | | | | | | | | |
| P TEC AJ | | | | | | | | | | | | | | |
| LI NIENTA | | | | | | | | | | | | | | |
| VI PROVE | | | | | | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL.U.M. | | | | | | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2 | IN | 35 | 14 | 11 | 4 | M | 4 | RN | N | 0,16 | 30 | 447 | 1,7 |
| MO | 7 | P | 25 | 10 | 7 | 4 | M | 4 | NEC | N | 0,56 | 51 | 760 | 3,0 |
| LA | 1 | P | 25 | 12 | 9 | 4 | M | 4 | NEC | N | 0,08 | 7 | 104 | 0,7 |
| TOTAL | 25 | | | | | 4 | | | | | 0,8 | 88 | 1311 | 7,4 |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2005 | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inj. relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTEA.: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA.: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | | |
| INC.: 36 G ALTTUDINE: 1300 - 1400 M | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL.: 4101 Versant inferior | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: SV | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 B 0,70 HA GF: 1 - 5C 2A 5B SUP. E TS: 2321 TP: 1142 | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB: R RE STA ANI GE ANI | | | | | | | | | | | | | | |
| P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | | | | |
| L MES AG | | | | | | | | | | | | | | |
| P TEC AJ | | | | | | | | | | | | | | |
| LI NIENTA | | | | | | | | | | | | | | |
| VI PROVE | | | | | | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | | | | | |
| VOL.U.M. | | | | | | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| MOC/UA HA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|----------|------|-------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A. | Anul | Nr. | Fehl | Suprafața | Specia sau grupa de specii | Leam de lucru | Leam de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
| exec. | Act | lucrării | ha | Produse lemnoase, | Nr. puieți, Kg seminte, pe specii | Total | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase, | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Total |
|-------------------------------------|------|----------|-------|-----------|-------------------|----------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|--------------|----------|----------|-------|
| exec. | Act | lucrării | ha | | | | | | Nr. pietri, Kg seminte, pe specii | Provenientia | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 9A | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 9B | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 934812 Romn. 5 Bt, Mo 2:40 - 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 10A | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| UA | Anul | Nr. | Felul | Nr. lucrari | Suprafata | Produce lemnoase, Gm/ha | Nr. puieți, Kg seminte, pe speci | Total | Provenienta |
|--------------------------|------|-------|-------|-------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------|-------------|
| | 2021 | 160 | 20027 | 57 | NO: ME. | 142.2 | | | |
| | 2016 | 93412 | Ront | 6 | Br: Fa: Mo | 5; 2; 123 | 5; 1; 103 | | |
| | 2016 | 94074 | AccB | 2 | Bf: Mo | 3; 13 | -; 1 | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 11A | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 11B | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 11C | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 2021 161 ROR 17 | | | | | | | | | |
| 2016 93412 Ront 1,6 | | | | | | | | | |
| MO | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

10 B
SOL: 4101 Versant
INC: 28 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M
LITTEA: continua-subtre
Artificial de prod. mij.
COMPACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: SEM.UITL:
SUBARBRET: DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 A
SOL: 3201 Versant inferior
INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1350 M
LITTEA: continua-subtre
Artificial de prod. mij.
COMPACTUALA: 7 MO 2 BR 1 FA
COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA
SORT: SEM.UITL:
SUBARBRET: DATE COMPL.: Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2007-T: produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 B
SOL: 3201 Versant
INC: 34 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M
LITTEA: continua-subtre
Artificial de prod. sup.
eichen
COMPACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: SEM.UITL: 10MO 10 ani 0,15 mixt
SUBARBRET: DATE COMPL.: Ance slab de daunator Doborunt izolate
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.: 2012-T: igiena
2014-T: produse accidentale
LUCRARI PROP.: T.IGIENA

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

11 C
SOL: 3201 Versant mijlociu
INC: 33 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M
LITTEA: fundamental prod. mij.
Natural fundamental prod. mij.
COMPACTUALA: 10 MO
COMP.TEL: 10MO
SORT: SEM.UITL:
SUBARBRET: DATE COMPL.: Ruxun izolate Alte date complement.
POL: ERZ:
LUCRARI EXEC.:
LUCRARI PROP.: RARITURI

| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | M | C | A | EL | PROVE | VI | | | VOLUM | GRES | |
|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|----|----|----|-------|----|----|------|-------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | TA | LI | CONS | | | |
| MO | 2 | IN | 40 | 18 | 15 | 3 | M | | | | | | | N | 0,18 | 62 | 105 | 2,5 |
| MO | 8 | P | 35 | 18 | 15 | 3 | M | | | | | | | N | 0,72 | 207 | 352 | 10,0 |
| TOTAL | | | 35 | | | | | | | | | | | | 0,9 | 269 | 457 | 12,5 |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | M | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AG | NI | TA | LI | CONS | HA | UA | HA | | | |
| FA | 1 | IN | 35 | 12 | 11 | 3 | M | | | | | | | N | 0,08 | 10 | 69 | 0,8 |
| BR | 2 | IN | 35 | 18 | 14 | 3 | M | | | | | | | N | 0,16 | 43 | 297 | 1,9 |
| MO | 2 | IN | 35 | 18 | 15 | 3 | M | | | | | | | N | 0,16 | 46 | 317 | 2,2 |
| MO | 5 | P | 35 | 16 | 14 | 3 | M | | | | | | | N | 0,40 | 105 | 725 | 5,6 |
| TOTAL | | | 35 | | | | | | | | | | | | 0,8 | 204 | 1408 | 10,5 |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | M | C | A | EL | PROVE | VI | | | | | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AG | NI | TA | LI | CONS | HA | UA | HA | | | |
| MO | 2 | IN | 40 | 18 | 16 | 3 | M | | | | | | | N | 0,18 | 57 | 325 | 2,5 |
| MO | 8 | P | 35 | 14 | 13 | 3 | M | | | | | | | N | 0,72 | 169 | 963 | 10,0 |
| TOTAL | | | 35 | | | | | | | | | | | | 0,9 | 226 | 1288 | 12,5 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-------|----|------|-------|------|----|
| 11 D 2.70 HA GF: 1-5B 5N SUP: A TS: 3332 TP: 1331 SOL: 3201 Versant inferior ondulat INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 M LITTEA: intermptia-subtire TTP FLORA: Luzula silvatica Natural fundamental prod. mij. relativ-echen | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA |
| MO | BR | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN |
| SEM.UTIL: 6MO 3 BR 1 FA 10 ani 0.25 mixt SUBARBORET: Sor Capr /0.1 PE 0.25 mixt DATE COMPL: Afte date complement. POL: 2014-T. Ighena LUCRARI EXEC: 2012-T. Ighena LUCRARI PROP: T. RASE, IMPADURIRI INGRUIREA CULTURILOR, COMPL | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani COMP TEL: 6MO 3 BR 1 FA COMP ACTUALA: 1 BR 9 MO Artificial de prod. mij. relativ-echen | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI 11 E 0.10 HA GF: 1-5B 5N SUP: TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat INC: 30 G ALTITUDINE: 1350 M LITTEA: lipsa TTP FLORA: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA |
| MO | BR | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN |
| COMP ACTUALA: 9MO 1 BR DATE COMPL: Afte date complement. POL: IMPADURIRI (fara T de reg) LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: IMPADURIRI (fara T de reg) | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: COMP TEL: 9MO 1 BR COMP ACTUALA: 9MO 1 BR Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI 12 11.00 HA GF: 1-5B 5N SUP: A TS: 3322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant inferior ondulat INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M LITTEA: continua-subtire TTP FLORA: Polyrhynchum commune | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA |
| MO | BR | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN |
| SEM.UTIL: 10MO SUBARBORET: Afte date complement. POL: 2014-T. Ighena LUCRARI EXEC: 2012-Ranturi LUCRARI PROP: RANTURI | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 100 ani COMP TEL: 10MO COMP ACTUALA: 10MO Artificial de prod. mij. echien | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI 13 10.10 HA GF: 1-5B 5N SUP: A TS: 2322 TP: 1141 SOL: 3201 Versant ondulat INC: 30 G ALTITUDINE: 1270 - 1480 M LITTEA: continua-subtire TTP FLORA: Luzula silvatica relativ-echen | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA |
| MO | BR | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN |
| SEM.UTIL: SUBARBORET: Afte date complement. POL: 2009-T. Ighena LUCRARI EXEC: 2009-T. Ighena LUCRARI PROP: RANTURI | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 100 ani COMP TEL: 10MO COMP ACTUALA: 10MO Artificial de prod. mij. relativ-echen | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI 35 2 IN 40 18 15 3 M 3 3 MO 8 P 35 14 13 3 3 TOTAL 35 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 45 45 18 16 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 TOTAL 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 0.9 0.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 0.9 0.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 12.9 286 3146 12.9 | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Clasa de specii | Clasa de produse | | | | | Suprafața | | TOTAL Volum | | Crescere | | Var- Cts. | | Consistența | | |
|-----------------|------------------|--------|--------|-----|-----|-----------|-----|-------------|------|----------|-------|-----------|------|-------------|-----------|------|
| | I | II | III | IV | V | Ha | % | Mc | % | Mc/ha | Mc/ha | sta | pr. | <0,4 | 0,4 - 0,6 | >0,6 |
| 1 MO | 43,32 | 10,92 | 54,24 | 39 | 53 | 19745 | 43 | 364 | 179 | 3,3 | 122 | 2,2 | 3,85 | 42,99 | 7,40 | |
| FA | 60,28 | 60,28 | 44 | 59 | 325 | 19585 | 42 | 325 | 193 | 3,2 | 115 | 3,0 | 3,75 | 37,15 | 19,38 | |
| BR | 19,49 | 0,27 | 19,76 | 14 | 56 | 5470 | 12 | 277 | 84 | 4,3 | 136 | 2,0 | 0,75 | 16,76 | 0,45 | |
| LA | 1,20 | | | 1 | 33 | 268 | 1 | 223 | 3 | 2,5 | 96 | 2,0 | 0,75 | | 1,52 | |
| PAM | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 2 | 54 | 882 | 2 | 254 | 3 | 0,9 | 112 | 3,0 | 0,75 | 1,20 | 0,45 | |
| DT | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 71 | 71 | 122 | 271 | 1 | 2,2 | 105 | 3,0 | 0,45 | | | 0,45 | |
| Total | 64,01 | 75,39 | 139,40 | 21 | 56 | 46072 | 28 | 331 | 463 | 3,3 | 120 | 2,5 | 9,10 | 101,10 | 29,20 | |
| cl. expl. | 46% | 54% | 100% | | | | | | | | | | 7% | 72% | 21% | |
| 2 MO | 28,02 | 20,10 | 48,12 | 92 | 70 | 23481 | 93 | 488 | 300 | 6,2 | 91 | 2,4 | | | 48,12 | |
| FA | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 4 | 70 | 750 | 3 | 350 | 8 | 3,7 | 115 | 3,0 | | | 2,14 | |
| BR | 2,14 | | 2,14 | 4 | 70 | 1134 | 4 | 530 | 11 | 5,1 | 115 | 3,0 | | | 2,14 | |
| Total | 28,02 | 24,38 | 52,40 | 8 | 70 | 25365 | 15 | 484 | 319 | 6,1 | 93 | 2,5 | | | 52,40 | |
| cl. expl. | 53% | 47% | 100% | | | | | | | | | | | | 100% | |
| 3 MO | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 92 | 72 | 12976 | 96 | 458 | 207 | 7,3 | 79 | 3,0 | | | 28,35 | |
| FA | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 4 | 81 | 372 | 3 | 300 | 8 | 6,5 | 85 | 3,0 | | | 1,24 | |
| DT | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 4 | 70 | 144 | 1 | 130 | 7 | 6,3 | 50 | 3,0 | | | 1,11 | |
| Total | 30,70 | 30,70 | 30,70 | 5 | 72 | 13492 | 8 | 439 | 222 | 7,2 | 78 | 3,0 | | | 30,70 | |
| cl. expl. | 100% | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | 100% | |
| 4 MO | 3,50 | 3,03 | 6,53 | 30 | 70 | 3243 | 42 | 497 | 45 | 6,9 | 87 | 2,5 | | | 6,53 | |
| FA | 15,34 | 15,34 | 15,37 | 70 | 77 | 4456 | 58 | 290 | 103 | 6,7 | 77 | 3,0 | | | 15,37 | |
| Total | 18,37 | 18,37 | 21,90 | 3 | 75 | 7699 | 5 | 352 | 148 | 6,8 | 80 | 2,8 | | | 21,90 | |
| cl. expl. | 16% | 84% | 100% | | | | | | | | | | | | 100% | |
| 5 MO | 14,17 | 14,17 | 14,17 | 86 | 84 | 6001 | 91 | 424 | 151 | 10,7 | 60 | 3,0 | | | 14,17 | |
| FA | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 11 | 85 | 361 | 6 | 206 | 15 | 8,6 | 48 | 3,0 | | | 1,75 | |
| BR | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 3 | 79 | 173 | 3 | 360 | 5 | 10,4 | 55 | 3,0 | | | 0,48 | |
| Total | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 2 | 84 | 6535 | 4 | 398 | 171 | 10,4 | 59 | 3,0 | | | 16,40 | |
| cl. expl. | 100% | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | 100% | |
| 6 MO | 29,78 | 29,78 | 29,78 | 94 | 86 | 9865 | 96 | 331 | 366 | 12,3 | 47 | 3,0 | | | 29,78 | |
| BR | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 3 | 90 | 318 | 3 | 370 | 10 | 11,6 | 50 | 3,0 | | | 0,86 | |
| DT | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 3 | 90 | 112 | 1 | 130 | 7 | 8,1 | 40 | 3,0 | | | 0,86 | |
| Total | 31,50 | 31,50 | 31,50 | 5 | 87 | 10295 | 6 | 327 | 383 | 12,2 | 47 | 3,0 | | | 31,50 | |
| cl. expl. | 100% | 100% | 100% | | | | | | | | | | | | 100% | |
| 7 MO | 31,67 | 142,48 | 175,23 | 48 | 82 | 34513 | 59 | 197 | 1893 | 10,8 | 31 | 2,8 | | | 5,90 | |
| FA | 1,85 | 132,37 | 134,22 | 36 | 81 | 14206 | 24 | 106 | 910 | 6,8 | 32 | 3,0 | | | 24,00 | |
| BR | 19,51 | 25,86 | 45,37 | 12 | 85 | 7913 | 14 | 174 | 419 | 9,2 | 32 | 2,6 | | | 3,48 | |
| LA | | | | | | | | | | | | | | | 0,77 | |
| 7 SAC | 1,45 | 4,88 | 5,00 | 1 | 86 | 662 | 1 | 132 | 52 | 10,4 | 27 | 3,0 | | | 0,72 | |
| ME | 2,80 | 1,13 | 2,58 | 1 | 77 | 40 | | 16 | 5 | 1,9 | 11 | 2,4 | | | 0,13 | |
| DM | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 1 | 90 | 392 | 1 | 140 | 22 | 7,9 | 30 | 3,0 | | | 2,80 | |
| Total | 54,48 | 312,32 | 368,00 | 56 | 82 | 58034 | 35 | 158 | 3329 | 9,0 | 31 | 2,9 | | | 5,90 | |
| cl. expl. | 15% | 85% | 100% | | | | | | | | | | 2% | 17% | 81% | |
| TOTAL | 150,01 | 509,06 | 660,30 | 100 | 75 | 167492 | 100 | 254 | 5035 | 7,6 | 60 | 2,8 | | | 15,00 | |
| | 23% | 77% | 100% | | | | | | | | | | 2% | 25% | 73% | |

16.3. Evidența privind condițiile naturale de vegetație

16.3.1. Evidența tipurilor de stațiune și a tipurilor de pădure

| Tip stațiune | Tip pădure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PĂDURE | | | | | | | | | | TOTAL Ha | Terenuri goale Ha | TOTAL Ha | % | | |
|-----------------|---------------|--|------------|------------|----------------|--------------------------|---|------------|------------|---|------------|-------------|-------------------------|-------------|------|--------------------------|-----------------------|
| | | Natural fundamental de prod. Sup. Ha | Mij. Ha | Inf. Ha | Subprod. Ha | Partial derivat Ha | Total derivat de prod. Sup. Ha | Mij. Ha | Inf. Ha | Artificial de prod. Sup.+Mij. Ha | Inf. Ha | | | | | Tanar nedefinit Ha | Total pădure Ha |
| 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | 7.30 | 7.30 | 100 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 7.30 | 7.30 | 1 | |
| % | | | | | | | | | | | | | | 100 | 100 | | |
| 2321 | 142 | | | 68.70 | | | | | | | | | | 100.70 | 1.20 | 170.60 | 71 |
| | 1152 | | | 56.70 | | | | | | | | | | | | 56.70 | 23 |
| | 1423 | | | 15.50 | | | | | | | | | | | | 15.50 | 6 |
| TOTAL | | | | 140.90 | | | | | | | | | | 100.70 | 1.20 | 242.80 | 17 |
| % | | | | 58 | | | | | | | | | | 42 | | 100 | |
| 2322 | 1141 | | | 6.70 | | | | | | | | | | 96.40 | | 103.10 | 100 |
| TOTAL | | | | 6.70 | | | | | | | | | | 96.40 | | 103.10 | 7 |
| % | | | | 6 | | | | | | | | | | 94 | | 100 | |
| 2332 | 1114 | | | 6.20 | | | | | | | | | | 61.30 | 0.80 | 68.30 | 37 |
| | 1121 | | | 47.10 | | | | | | | | | | 41.20 | | 88.30 | 48 |
| | 1141 | | | 2.80 | | | | | | | | | | | | 2.80 | 2 |
| TOTAL | | | | 56.10 | | | | | | | | | | 23.00 | 0.80 | 23.00 | 13 |
| % | | | | 31 | | | | | | | | | | 69 | | 100 | |
| 2333 | 1111 | | | 5.50 | | | | | | | | | | 15.90 | 0.90 | 21.40 | 100 |
| TOTAL | | | | 5.50 | | | | | | | | | | 15.90 | 0.90 | 21.40 | 2 |
| % | | | | 26 | | | | | | | | | | 74 | | 96 | |
| 3120 | 1161 | | | 11.10 | | | | | | | | | | 11.10 | | 11.10 | 100 |
| TOTAL | | | | 11.10 | | | | | | | | | | 11.10 | | 11.10 | 1 |
| % | | | | 100 | | | | | | | | | | | | 100 | |
| 3210 | 1352 | | | 10.40 | | | | | | | | | | 2.70 | | 13.10 | 47 |
| | 4152 | | | 14.50 | | | | | | | | | | | | 14.50 | 53 |
| TOTAL | | | | 24.90 | | | | | | | | | | 2.70 | | 27.60 | 2 |
| % | | | | 90 | | | | | | | | | | 10 | | 100 | |
| 3220 | 1114 | | | 3.30 | | | | | | | | | | 11.00 | 0.30 | 14.60 | 100 |
| TOTAL | | | | 3.30 | | | | | | | | | | 11.00 | 0.30 | 14.60 | 1 |
| % | | | | 23 | | | | | | | | | | 77 | | 98 | |
| 3322 | 1141 | | | 19.10 | | | | | | | | | | 24.60 | 0.10 | 43.80 | 15 |
| | 1331 | | | 27.20 | | | | | | | | | | 6.90 | | 34.10 | 11 |
| | 1431 | | | 189.50 | | | | | | | | | | 30.00 | | 219.50 | 74 |

16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție

| Formația forest. | Categ. de altitudine | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | | < 16 G. | | 16-30 G. | | > 40 G. | | < 16 G. | | 16-30 G. | | > 40 G. | | TOTAL | | | |
| | | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Total Ha |
| 10 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| | 10-12 | 1,30 | 0,20 | 1,30 | | | | | | | | | | 1,30 | 0,20 | 1,30 | 2,90 |
| | 12-14 | 1,60 | | | | | | | | | | | | 1,60 | | | 1,60 |
| TOTAL | | 2,90 95% | 0,20 5% | 1,30 30% | | | | | | | | | | 2,90 40% | 3,10 42% | 1,30 18% | 7,30 100% |
| 11 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| | 10-12 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| | 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| 12 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| | 10-12 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| | 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,30 |
| 13 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| | 10-12 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| | 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| 14 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| | 10-12 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| | 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,50 |
| 41 | 08-10 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| | 10-12 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| | 12-14 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,90 |
| TOTAL UP | | 2,90 24% | 2,90 24% | 6,50 52% | 81,30 9% | 452,20 53% | 322,30 38% | 186,50 41% | 205,70 46% | 59,40 13% | 50,70 60% | 29,50 35% | 4,30 5% | 321,40 23% | 690,30 49% | 392,50 28% | 1404,20 100% |
| TOTAL CAT. INCL. | | 12,30 1% | 12,30 1% | 855,80 61% | 451,60 32% | 84,50 6% | 1404,20 100% | | | | | | | | | | |

16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, înclinare și expoziție

| Etaje fitoclimatice | CATEGORII DE INCLINARE | | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|---------------|-------------|-------------|--------|--------|---------|
| | < 16 G | | | 16 - 30 G | | | 31 - 40 G | | | > 40 G | | | Ins. Ha | P. Ins. Ha | Umbr. Ha | Total Ha | | | |
| | 2.90 | 0.20 | 1.30 | 2.90 | 2.90 | 66.40 | 134.60 | 104.70 | 7.40 | 33.10 | 29.50 | 2.90 | 3.10 | 1.30 | 7.30 | | | | |
| | 65% | 5% | 30% | 100% | 51.50 | 120.90 | 66.40 | 134.60 | 104.70 | 7.40 | 33.10 | 29.50 | 40% | 42% | 18% | 100% | | | |
| 2 FM3 | | | | 100% | 2.50 | 100% | 28% | 55% | 42% | 3% | 53% | 47% | | | | 550.60 | | | |
| | | | | | 0.20 | 29.80 | 255.90 | 51.90 | 79.80 | 47.70 | 17.60 | 4.30 | 99.30 | 397.20 | 313.10 | 809.60 | | | |
| | | | | | 4% | 96% | 5% | 53% | 42% | 29% | 44% | 27% | 80% | 20% | 12% | 49% | 100% | | |
| 4 FM1+FD4 | | | | 100% | 11.20 | 100% | 38% | 41% | 46% | 13% | 60% | 5% | 23% | 49% | 28% | 36.70 | | | |
| | | | | | 2.90 | 6.50 | 81.30 | 452.20 | 322.30 | 186.50 | 205.70 | 59.40 | 50.70 | 29.50 | 4.30 | 321.40 | 690.30 | 392.40 | 1404.20 |
| TOTAL | 2.90 | 2.90 | 6.50 | 81.30 | 452.20 | 322.30 | 186.50 | 205.70 | 59.40 | 50.70 | 29.50 | 4.30 | 321.40 | 690.30 | 392.40 | 1404.20 | | | |
| | 24% | 24% | 52% | 9% | 53% | 38% | 41% | 46% | 13% | 60% | 35% | 5% | 23% | 49% | 28% | 100% | | | |

16.3.5. Evidența arboretelor slab productive

| CRT | | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Natural fundamental prod. inf. | | 3B | 8 | 9B | 21B | 22C | 37A | 42A | 42B | 42C | 42E | 44B | 44C | 44D | 44E | 44F |
| TOTAL CRT | | 28 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | | 3A | 4 | 5 | 6 | 7 | 14B | 33B | | | | | | | | |
| TOTAL CRT | | 7 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL UP | | 35 UA | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 280,30 HA | | | | | | | | | | | | | | |

16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului

| Natura și intensitatea eroziunii | Categoria de înclinare | Teren gol | Padure cu consistența 0,1-0,4 | Padure cu consistența 0,5-0,7 | Padure cu consistența 0,8-1,0 | Total |
|----------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL UP | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |
| 0-15 | 0-15 | 0 | 5,7 | 4,9 | 1,7 | 12,3 |
| 16-25 | 16-25 | 1,1 | 14,4 | 131,1 | 160,8 | 307,4 |
| 26-30 | 26-30 | 1 | 2,9 | 174,4 | 370,1 | 548,4 |
| 31-35 | 31-35 | 0 | 9,1 | 112,8 | 129,4 | 251,3 |
| > 35 | > 35 | 1,2 | 19,3 | 184,4 | 79,9 | 284,8 |
| TOTAL | | | | | | |

17.1. EVIDENȚA ȘI BILANȚUL

aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatarea și împăduriri

| SPECIFICARE | PRODUSE DIN: | | | | | | Sarcina pe deceniu 2016-2025 | Sarcina anuală |
|--|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|----------------|
| | Tăieri de regenerare | Tăieri de îngrijire | Tăieri de igienă | Tăieri de conservare | Total C-VAPE | Lucrări împădurire | | |
| | | | | | | | | |
| Realizat în anul I | 10,2 | 1798 | 36,4 | 823 | 515 | - | - | |
| Rămas de realizat în restul de 9 ani | 107,6 | 18762 | 500,48 | 8266 | 2206 | - | - | |
| Realizat în anul II | 6,0 | 2314 | 25,6 | 804 | 264 | 120 | 547 | |
| Rămas de realizat în restul de 8 ani | 101,6 | 15979 | 474,88 | 7462 | 1942 | - | - | |
| Realizat în anul III | 3,0 | 1791 | 46 | 1259 | 57 | - | - | |
| Rămas de realizat în restul de 7 ani | - | 14188 | - | 6203 | 1885 | - | - | |
| Realizat în anul IV | 4,7 | 1742 | 23,1 | 715 | 208 | - | - | |
| Rămas de realizat în restul de 6 ani | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul V | 31,1 | 2428 | 1,7 | 120 | 40 | 15 | 405 | |
| Rămas de realizat în restul de 5 ani | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul VI | 11,7 | 2553 | 64,2 | 21979 | 357,53 | 13,6 | 397 | |
| Rămas de realizat în restul de 4 ani | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul VII | 6 | 21289 | 64,3 | 1739,6 | 157,53 | 6,3 | 356,2 | |
| Rămas de realizat în restul de 3 ani | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul VIII | - | - | - | - | - | - | - | |
| Rămas de realizat în restul de 2 ani | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul IX | - | - | - | - | - | - | - | |
| Rămas de realizat în restul de 1 an | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în anul X | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în total pe deceniu | - | - | - | - | - | - | - | |
| Rămas de realizat din sarcina decenală | - | - | - | - | - | - | - | |
| Realizat în plus față de prevederi | - | - | - | - | - | - | - | |
| Minus față de prevederi | - | - | - | - | - | - | - | |

9,21 Cash

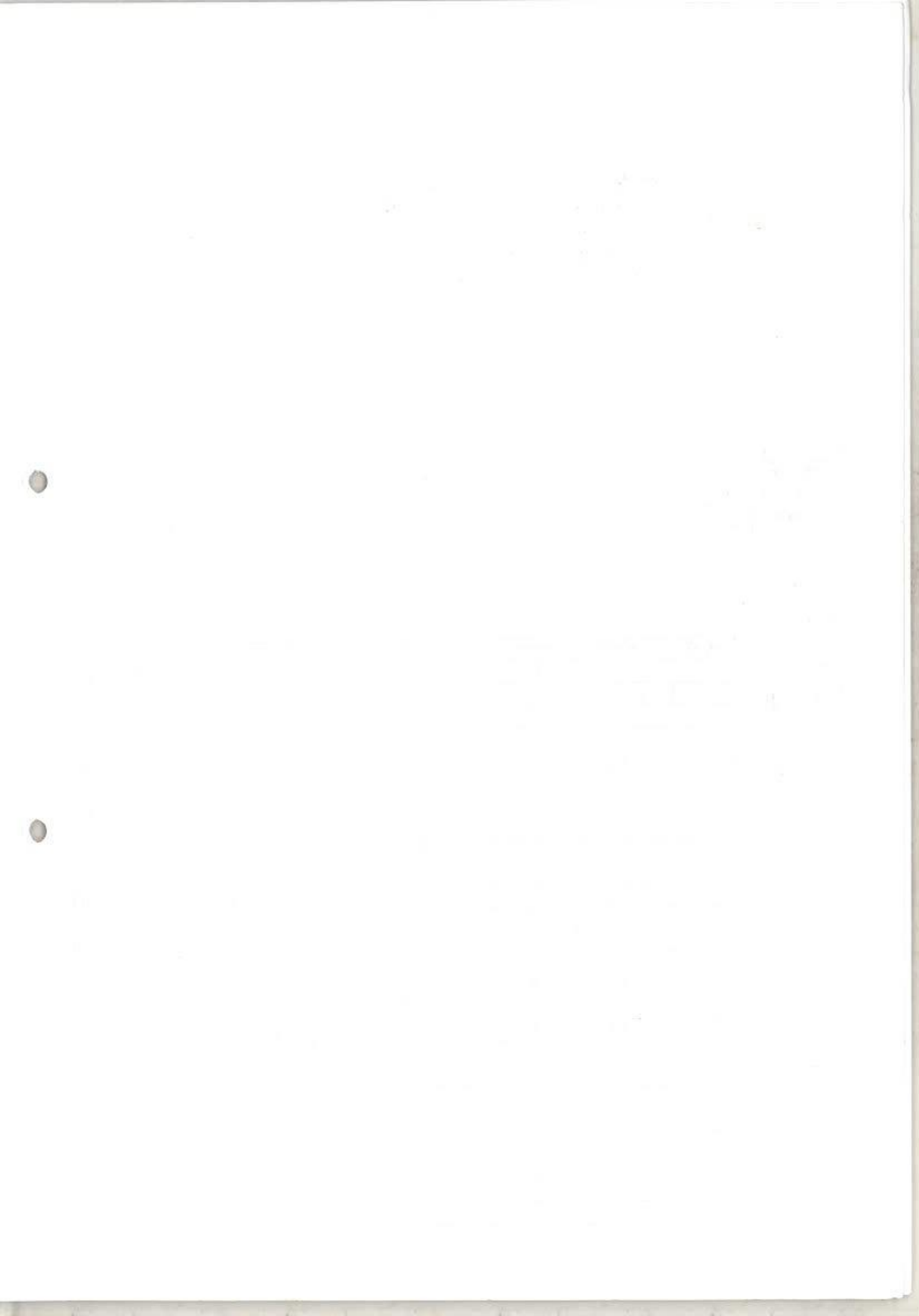
1000



| U.A. VECHI | | U.A. NOU | | DIFERENTE | |
|------------|------------|----------|------------|-----------|------|
| Parcela | Subparcela | Parcela | Subparcela | | |
| 1 | | 1 | | | |
| 1 Total | 29,7 | 1 | | | |
| 2 | | 2 | | | |
| 2 Total | 22,5 | 2 | | | -0,1 |
| 3 | | 3 | | | |
| 3 Total | 14,7 | 3 | A | 22,6 | 0,1 |
| 4 | | 3 | | | |
| 4 Total | 0,8 | 3 | A | 14,9 | |
| 5 | | 4 | | | |
| 5 Total | 15,5 | 4 | B | 0,7 | |
| 6 | | 4 | | | |
| 6 Total | 19,4 | 4 | | 15,6 | 0,1 |
| 7 | | 4 | | | |
| 7 Total | 9,8 | 4 | | 29 | |
| 8 | | 5 | | | |
| 8 Total | 20,2 | 5 | | 29 | -0,2 |
| 9 | | 5 | | | |
| 9 Total | 8 | 5 | | 28,2 | |
| 10 | | 6 | | | |
| 10 Total | 17,8 | 6 | | 28,2 | |
| 11 | | 7 | | | |
| 11 Total | 17,8 | 7 | | 17,8 | |
| 12 | | 7 | | | |
| 12 Total | 9,5 | 7 | | 17,8 | |
| 13 | | 8 | | | |
| 13 Total | 2,1 | 8 | | 9,6 | 0,1 |
| 14 | | 8 | A | 2,7 | |
| 14 Total | 4 | 8 | | 9,6 | |
| 15 | | 8 | | | |
| 15 Total | 6,1 | 8 | | 2,7 | |
| 16 | | 9 | | | |
| 16 Total | 7,1 | 9 | A | 2,7 | -3,4 |
| 17 | | 9 | | | |
| 17 Total | 1 | 9 | B | 7,4 | |
| 18 | | 10 | | | |
| 18 Total | 8,1 | 10 | | 4,1 | |
| 19 | | 10 | | | |
| 19 Total | 5 | 10 | A | 11,5 | 3,4 |
| 20 | | 10 | | | |
| 20 Total | 6,9 | 10 | | 6,2 | |
| 21 | | 11 | | | |
| 21 Total | 11,9 | 11 | B | 5,7 | |
| 22 | | 11 | | | |
| 22 Total | 6 | 11 | A | 11,9 | |
| 23 | | 11 | | | |
| 23 Total | 11,1 | 11 | | 6,9 | |
| 24 | | 11 | | | |
| 24 Total | 1,6 | 11 | | 7,1 | |
| 25 | | 11 | | | |
| 25 Total | 11,1 | 11 | C | 1,7 | |
| 26 | | 11 | | | |
| 26 Total | 18,7 | 11 | | 2,7 | |
| 27 | | 12 | | | |
| 27 Total | 11 | 12 | | 18,5 | -0,2 |
| 28 | | 12 | | | |
| 28 Total | 11 | 12 | | 11 | |
| 29 | | 13 | | | |
| 29 Total | 8,6 | 13 | | 11 | |
| 30 | | 13 | | | |
| 30 Total | 2,2 | 13 | | 10,1 | |
| 31 | | 14 | | | |
| 31 Total | 10,8 | 14 | | 10,1 | |
| 32 | | 14 | | | |
| 32 Total | 18,3 | 14 | A | 10,1 | -0,7 |
| 33 | | 14 | | | |
| 33 Total | 3 | 14 | B | 18,9 | |
| 34 | | 14 | | | |
| 34 Total | 22,4 | 14 | | 1,2 | |
| 35 | | 14 | | | |
| 35 Total | 21,3 | 14 | | 0,8 | |
| 36 | | 15 | | | |
| 36 Total | 8,2 | 15 | A | 22,8 | 1,5 |
| 37 | | 15 | | | |
| 37 Total | 0,4 | 15 | B | 21,4 | |
| 38 | | 15 | | | |
| 38 Total | 1,4 | 15 | D | 8,2 | |

| U.A. VECHI | | U.A. NOU | | DIFERENTE | |
|------------|------------|----------|---------|------------|--------|
| Parcela | Subparcela | SUPRAF | Parcela | Subparcela | SUPRAF |
| 15 Total | | 31 | | 31 | |
| 16 | A | 20,6 | 16 | A | 21 |
| 16 | B | 0,9 | 16 | B | 0,6 |
| 16 Total | | 21,5 | | 21,6 | 0,1 |
| 17 | A | 15,9 | 17 | A | 11,7 |
| 17 | B | 3,7 | 17 | B | 3,5 |
| 17 | C | 4,6 | 17 | C | 4,8 |
| 17 | D | 0,7 | 17 | D | 1,7 |
| 17 | E | 3,3 | 17 | E | 6 |
| 17 | F | 1,6 | 17 | F | 2,4 |
| 17 | A | 0,2 | 17 | | |
| 17 Total | | 30 | | 30,1 | 0,1 |
| 18 | A | 19,3 | 18 | A | 19,1 |
| 18 | B | 10,1 | 18 | B | 9,5 |
| 18 | C | 4,9 | 18 | C | 4,1 |
| 18 | D | 8 | 18 | D | 7,5 |
| 18 | E | | 18 | E | 1,7 |
| 18 Total | | 42,3 | | 41,9 | -0,4 |
| 19 | A | 14 | 19 | A | 14,5 |
| 19 | B | 41,2 | 19 | B | 37,8 |
| 19 | C | | 19 | C | 2,8 |
| 19 Total | | 55,2 | | 55,1 | -0,1 |
| 20 | A | 4,9 | 20 | A | 14,4 |
| 20 | B | 9,1 | 20 | C | 27,2 |
| 20 | C | 26,8 | 20 | | |
| 20 Total | | 40,8 | | 41,6 | 0,8 |
| 21 | A | 27,3 | 21 | A | 28 |
| 21 | B | 4,7 | 21 | B | 4,3 |
| 21 | C | 8,7 | 21 | C | 8,6 |
| 21 Total | | 40,7 | | 40,9 | 0,2 |
| 22 | A | 2,9 | 22 | A | 3 |
| 22 | B | 11,3 | 22 | B | 11,1 |
| 22 | C | 3,9 | 22 | C | 3,7 |
| 22 | D | 5,8 | 22 | D | 6,2 |
| 22 Total | | 23,9 | | 24 | 0,1 |
| 23 | | 26,9 | 23 | | 26,9 |
| 23 Total | | 26,9 | | 26,9 | |
| 24 | A | 21,3 | 24 | A | 23 |
| 24 | AA | 0,9 | 24 | AA | 1 |
| 24 | B | 5 | 24 | B | 4,8 |
| 24 | C | 8,2 | 24 | C | 6,1 |
| 24 | PP | | 24 | PP | 0,1 |
| 24 Total | | 35,4 | | 35 | -0,4 |
| 25 | A | 14,7 | 25 | A | 16,9 |

| U.A. VECHI | | U.A. NOU | | DIFERENTE | |
|------------|------------|----------|---------|------------|--------|
| Parcela | Subparcela | SUPRAF | Parcela | Subparcela | SUPRAF |
| 25 | B | 1,5 | 25 | B | 0,9 |
| 25 | C | 1,2 | 25 | C | 0,5 |
| 25 | D | 4 | 25 | D | 3,3 |
| 25 | E | 6,9 | 25 | E | 7 |
| 25 | F | 3,2 | 25 | F | 2,6 |
| 25 Total | | 31,5 | | | 31,2 |
| 26 | A | 15,2 | 26 | A | 17,4 |
| 26 | B | 1,8 | 26 | B | 1,3 |
| 26 | C | 1,4 | 26 | C | 1,8 |
| 26 | D | 1,8 | 26 | | |
| 26 Total | | 20,2 | | | 20,5 |
| 27 | A | 10 | 27 | A | 11,5 |
| 27 | B | 6,8 | 27 | B | 7,9 |
| 27 | C | 17 | 27 | C | 13,6 |
| 27 | D | 0,2 | 27 | D | 0,3 |
| 27 Total | | 34 | | | 33,3 |
| 28 | A | 13,6 | 28 | A | 1,6 |
| 28 | B | 2,6 | 28 | B | 1,2 |
| 28 | | | 28 | C | 1,2 |
| 28 | | | 28 | D | 11,3 |
| 28 | | | 28 | E | 1,3 |
| 28 Total | | 16,2 | | | 16,6 |
| 29 | | 3,6 | 29 | | |
| 29 Total | | 3,6 | | | 3,6 |
| 30 | | 6,1 | 30 | | 6,1 |
| 30 Total | | 6,1 | | | 6,1 |
| 31 | | 16 | 31 | | 16 |
| 31 Total | | 16 | | | 16 |
| 32 | A | 14,4 | 32 | A | 14,2 |
| 32 | B | 6,4 | 32 | B | 5,9 |
| 32 | C | 2,7 | 32 | C | 3,3 |
| 32 Total | | 23,5 | | | 23,4 |
| 33 | A | 18,5 | 33 | A | 16,3 |
| 33 | AA | 0,2 | 33 | AA | 0,2 |
| 33 | B | 2,9 | 33 | B | 2,7 |
| 33 | C | 8,8 | 33 | C | 11 |
| 33 | D | | 33 | D | 0,3 |
| 33 Total | | 30,4 | | | 30,5 |
| 34 | A | 6,4 | 34 | A | 4,5 |
| 34 | B | 4,4 | 34 | B | 5,9 |
| 34 | | | 34 | C | 1,3 |
| 34 Total | | 10,8 | | | 11,7 |
| 35 | A | 11,4 | 35 | A | 7,5 |
| 35 | B | 10,9 | 35 | B | 8,3 |
| 35 Total | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 36 Total | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 37 Total | | | | | |
| 38 | | | | | |
| 38 Total | | | | | |
| 39 | | | | | |
| 39 Total | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 40 Total | | | | | |
| 41 | | | | | |
| 41 Total | | | | | |
| 42 | | | | | |
| 42 Total | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 43 Total | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 44 Total | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 45 Total | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 46 Total | | | | | |
| 47 | | | | | |
| 47 Total | | | | | |
| 48 | | | | | |
| 48 Total | | | | | |
| 49 | | | | | |
| 49 Total | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 50 Total | | | | | |
| 51 | | | | | |
| 51 Total | | | | | |
| 52 | | | | | |
| 52 Total | | | | | |
| 53 | | | | | |
| 53 Total | | | | | |
| 54 | | | | | |
| 54 Total | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 55 Total | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 56 Total | | | | | |
| 57 | | | | | |
| 57 Total | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 58 Total | | | | | |
| 59 | | | | | |
| 59 Total | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 60 Total | | | | | |
| 61 | | | | | |
| 61 Total | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 62 Total | | | | | |
| 63 | | | | | |
| 63 Total | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 64 Total | | | | | |
| 65 | | | | | |
| 65 Total | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 66 Total | | | | | |
| 67 | | | | | |
| 67 Total | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 68 Total | | | | | |
| 69 | | | | | |
| 69 Total | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 70 Total | | | | | |
| 71 | | | | | |
| 71 Total | | | | | |
| 72 | | | | | |
| 72 Total | | | | | |
| 73 | | | | | |
| 73 Total | | | | | |
| 74 | | | | | |
| 74 Total | | | | | |
| 75 | | | | | |
| 75 Total | | | | | |
| 76 | | | | | |
| 76 Total | | | | | |
| 77 | | | | | |
| 77 Total | | | | | |
| 78 | | | | | |
| 78 Total | | | | | |
| 79 | | | | | |
| 79 Total | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 80 Total | | | | | |
| 81 | | | | | |
| 81 Total | | | | | |
| 82 | | | | | |
| 82 Total | | | | | |
| 83 | | | | | |
| 83 Total | | | | | |
| 84 | | | | | |
| 84 Total | | | | | |
| 85 | | | | | |
| 85 Total | | | | | |
| 86 | | | | | |
| 86 Total | | | | | |
| 87 | | | | | |
| 87 Total | | | | | |
| 88 | | | | | |
| 88 Total | | | | | |
| 89 | | | | | |
| 89 Total | | | | | |
| 90 | | | | | |
| 90 Total | | | | | |
| 91 | | | | | |
| 91 Total | | | | | |
| 92 | | | | | |
| 92 Total | | | | | |
| 93 | | | | | |
| 93 Total | | | | | |
| 94 | | | | | |
| 94 Total | | | | | |
| 95 | | | | | |
| 95 Total | | | | | |
| 96 | | | | | |
| 96 Total | | | | | |
| 97 | | | | | |
| 97 Total | | | | | |
| 98 | | | | | |
| 98 Total | | | | | |
| 99 | | | | | |
| 99 Total | | | | | |
| 100 | | | | | |
| 100 Total | | | | | |



PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și privată aparținând Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov

Participanți:

1. Ing. Munteanu Ion
- reprezentant M.M.A.P. Brașov
2. Ing. Andrei Ilie
- expert C.T.A.P. S.C. IMPACT SIL S.R.L.
3. Ing. Mihăile Sandu
- Șef O.S. Bucegi Piatra Craiului R.A.
4. Cinciu Niculae
- Primar Comuna Moieciu
5. Gheorghe Cotințiu
- Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura
6. Ing. Vezeanu Constantin-Parcul Național Piatra Craiului
7. Ing. Iuncu Horia
- Director Parcul Natural Bucegi
8. Ing. Damian Mihai
- Responsabil pază Natural Bucegi
9. Ing. Eged Istvan
- șef proiect S.C. IMPACT SIL S.R.L.
10. Ing. Bann Mirel
- proiectant S.C. IMPACT SIL S.R.L.

În conformitate cu prevederile din "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor" aflate în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov, obținut prin aplicarea legilor de restabilire a dreptului de proprietate - Legea nr. 1/2000 și 247/2005.

Amplasamentul proprietății

Suprafața totală fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și forestier proprietate privată aparținând Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stănicioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Brașov, care face obiectul amenajării este de 1404,2 ha conform documentelor județului Brașov, care face obiectul amenajării este de 1404,2 ha conform documentelor de proprietate.

Documentele de proprietate prin care Comuna Moieciu și Composesorul de Pădure Coja, Pietrele și Stănicioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura a fost pusă în posesie sunt următoarele:

- ❖ Titlu de Proprietate nr. 1 din 10.07.2002 de punere în posesie nr. 608 din Piatra Craiului pentru suprafața de 463,6 ha provenit din Ocolul silvic Zărnești U.P. V

- ❖ Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 117 din 11.01.2005 pentru suprafața de 808,95 ha provenit din Ocolul silvic Zărnești U.P. VI Valea Moieciului

- ❖ Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 5019 din 16.10.2007 pentru suprafața de 32,75 ha provenit din Ocolul silvic Bucegi Piatra Craiului U.B. I Moieciu

- ❖ Extrase CF pentru pășunea împădurită 98,9 ha.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

I. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și Composesorului de Pădure Coja, Pietrele și Stănicioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov, organizat în U.P I Moieciu a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Zărnești U.P. V Piatra Craiului și U.P. VI Valea Moieciului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T Moieciu din jud. Brașov.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și forestier proprietate privată aparținând Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stancioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov, organizat în U.P. 1 Moieciu, este administrată de către Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului R.A.

2. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000 cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T. în anul 1973-1976), dar și ortofotoplanuri scara 1:25000

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

| | |
|---------------------|---------------------|
| - L-35-87-A-d-2 | - L-35-87-D-a-3-II |
| - L-35-87-A-d-4 | - L-35-87-D-a-4-III |
| - L-35-87-B-c-1-III | - L-35-87-D-a-4-IV |
| - L-35-87-B-c-1-IV | - L-35-87-D-c-2-I |
| - L-35-87-B-c-3-I | - L-35-87-D-c-2-II |
| - L-35-87-B-c-3-III | - L-35-87-D-d-1-I |
| - L-35-87-D-a-1-IV | - L-35-87-D-d-1-III |

3. Ocupații și litigii

- Există un litigiu, în u.a. 35M în suprafață de 2,9 ha, suprafață care este întabulată de alt proprietar, pentru care Ocolul Silvic va începe demersurile pentru clarificarea situației juridice a terenului.

4. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1396,9 ha, din care :
 - A1 - Păduri și terenuri pentru care se reglementează recoltarea de produse
 principale 661,6 ha ;

- A2 - Păduri și terenuri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale 735,3 ha.

Suprafața încadrată în grupa I funcțională este de 867,7 ha.

5. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, felurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (867,7 ha), în următoarele categorii funcționale:

2.A - Păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) - 127,60 ha;

5.A - Păduri situate în Parcul Național Piatra Craiului ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.I) - 159,30 ha;

5.B - Păduri situate în Parcul Natural Bucegi (zona tampon), ce cuprind suprafețe de teren în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale, cu posibilități de restrângere în viitor a acestor folosințe constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.III) - 86,30 ha;

5.C - Păduri situate în Rezervația naturală din Parcul Natural Bucegi, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, constituite potrivit „Legii privind protecția mediului înconjurător” (T.Iha) - 152,40 ha;

5.L - Pădurile constituite din zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din Parcul Național Piatra Craiului (T.III) 29,50 ha;

5.N - Păduri situate în siturile Natura 2000 (T.IV) - 16,60 ha;

5.P - Păduri situate în Parcul Național Piatra Craiului ce cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier încadrate în primul rând de parcele întregi în jurul rezervațiilor (T.II) - 296,0 ha.

6. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 660,3 ha;

S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii: 310,5 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 422,8 ha;

Total U.P I Moieciu: 1404,2 ha.

7. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arborele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arbore;

Exploatabilitatea: de protecție pentru arborele încadrate în grupa I funcțională

și tehnică pentru cele din grupa a II-a.

Tratamente – tăieri progresive în fagete și amestecuri de rășinoase cu fag și rase

pentru molidișurile afectate de factori destabilizatori.

Ciclul - 110 ani.

8. Reglementarea procesului de producție

8.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate :

C.I. = 2851 mc/an

Q = 0,16

m = -

V1/10 - 2392 m³/an

V2/20 - 3342 m³/an

V3/30 - 2972 m³/an

V4/40 - 2471 m³/an

V5/50 - 2160 m³/an

V6/60 - 2056 m³/an

PCI = 2056 m³/an

Pded = 2248 m³/an

Pind. = 2272 m³/an

P^{adoptata} = 2056 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 2056 m³/an, după valoarea creșterii indicatorare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboritelor :

- degajări - 0,33 ha/an

- curățiri - 4,61 ha/an cu un volum de extras de 47 m³/an

- răriuri - 30,75 ha/an cu un volum de extras de 862 m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 327,9 ha cu un volum de extras de 272 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 118,5 ha, urmând a se recolta un volum total de 4959 mc (496 mc/an).

8.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 11 D, 16

A, 17 A, 17 E, 18 B, 18 E, 19 B, 25 F, 28 A, 35 A, 35 B, 41 A.

Degajări s-au prevăzut în arboretele din u.a. : 40 G, 49 C, 50 C.

Curățiri s-au prevăzut în arboretele din u.a. : 17 C, 18 C, 19 A, 20 C, 52, 54 A.

Răriuri s-au prevăzut în arboretele din u.a. : 10 B, 11 C, 12, 13, 15 B, 15 C, 17 D,

18 A, 18 C, 18 D, 19 A, 20 A, 21 A, 21 C, 22 A, 22 C, 23, 24 A, 24 C, 25 A, 26 A, 27

A, 27 B, 27 C, 32 A, 34 B, 35 D, 38 E, 43 B, 43 C, 45 A, 45 B, 46 B, 46 C, 50 B, 51 B,

52, 53 B, 53 C, 54 A, 54 C, 56 C, 57 C, 58 B, 59 C, 60 B, 62 A.

Tăieri de conservare s-au prevăzut în arboretele din u.a. : 8, 9 B, 21 B, 35 E, 38 A,

38 C, 39 B, 40 E, 40 I, 53 A, 56 A, 57 A, 58 A, 60 A, 60 C, 101, 102, 111 C, 112, 113.

9. Probleme speciale:

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 4708 din 18.12.2015.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 și are o valabilitate de 10 ani.

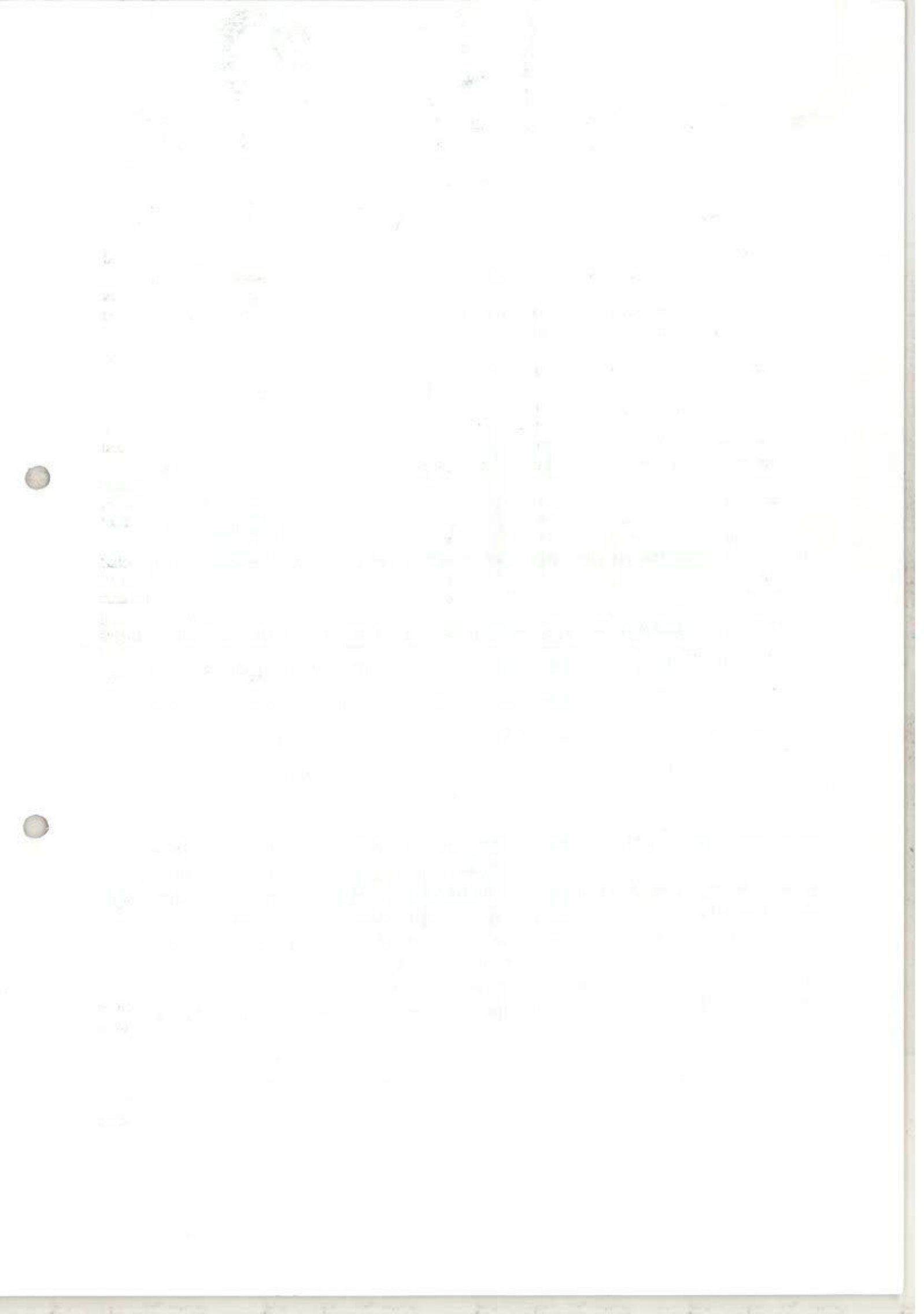
- ◆ În primul rând de parcele întregi, limitrofe zonelor cu protecție strictă sau integrală de pe raza Parcului Național Piatra Craiului, tăierile de igienă au un volum simbolic, fără exagerarea lemnului mort, cu excepția cazurilor în care se manifestă atacuri de dăunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafețe întinse, în restul zonei-tampon fiind permisă aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor, conform articolului 22 din OUG 57/2007 cu completările și modificările ulterioare.

- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

- ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune se suprapune cu arile protejate: situ Natura 2000 ROSCI0124 – Piatra Craiului, ROSCI0013 Bucegi și ROSCI0102 Leaota

Prezentul proces-verbal conține 7 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.



**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE
AMENAJARE - FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PRIVATĂ A COMUNEI MOIECIU ȘI PROPRIETATE PRIVATĂ A
COMPOSESORATULUI DE PĂDURE COJA, PIETRELE ȘI STĂNCIOAIA
PRIN COMPOSESORATUL DE PĂDURE COMUNA MOIECIU, SAT
MĂGURA, JUDEȚUL BRAȘOV**

Beneficiar :
Comuna Moieciu, Composeșoratuului de
Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin
Composeșoratu de Pădure Comuna Moieciu,
Sat Măgura, județul Brașov

Adminstrator : Ocolul Silvic R.L.P. Bucegi - Piatra Craiului
M4to8/18.12.2015

Incheiat astăzi 18.12.2015
Reprezentantul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ing. Ion Munteanu, în baza
delegației nr. 1352/18.12.2015 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor
ediția 1986, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP,
șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului Ocolului Silvic
R.P.L. Bucegi Piatra Craiului R.A., la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru
amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și proprietate
privată a Composeșoratuului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin Composeșoratu de
Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și
proprietate privată a Composeșoratuului de Pădure Coja, Pietrele și Stăncioaia, prin
Composeșoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov s-a executat de către
beneficiar.
2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate
pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute
în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.
3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe
unitate de producție - în anexa 1.
4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arborilor (parțială), realizările și
elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.
5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea arborilor
corespund din punct de vedere calitativ și sunt executate conform normelor tehnice și normativelor de
amenajare a pădurilor în vigoare.
6. Prezentul proces verbal s-a întocmit în 4 (patru) exemplare din care 1 (unu) pentru fiecare
parte interesată.

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Reprezentant MMAF | Reprezentant Proprietar | Reprezentant O.S. R.P.L. | Expert CTAP | Sef proiect | Proiectant |
| ing. Ion Munteanu | Nichifor Ghințiu | ing. Valentin ing. Cincanu | Ilie Andrei | ing. Ișvan Egyed | ing. Mihail Banu |

Beneficiar :
 comuna Moieciu, Composesoratuului de
 Padure Coşa, Pietrele şi Stanicioara, prin
 Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu,
 Sat Măgura, judeţul Braşov
 Administrator : Ocolul Silvic R.P.L. Bucegi-Piatra Craiului



CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ŞI SONDAJELE EFECTUATE LA LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ

| Unitatea de Productie | Descrieri Parcele | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| | Nr. parcele | Suprafata totala, ha |
| 1 | Nr. u.a. | Grupul |
| | n.a. verificate | |
| 2 | n.a. verificate | |
| | n.a. şi postaje verificate | |
| 3 | n.a. verificate | |
| | n.a. şi postaje verificate | |
| 4 | n.a. verificate | |
| | n.a. şi postaje verificate | |
| 5 | n.a. verificate | |
| | n.a. şi postaje verificate | |

| Unitatea de Productie | Suprafata totala, ha | |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| | Suprafata verificata, ha | Minimum 10% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 141,6 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 141,6 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | Verificat | |
|-----------------------|--------------|--------|
| | Total puncte | Min 2% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | Partiale (sondaje) | |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | Integrale | Partiale (sondaje) |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | Total puncte | |
|-----------------------|--------------|--------|
| | Min 2% | Total |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | Puncte verificate | |
|-----------------------|-------------------|--------|
| | Total puncte | Min 2% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi sondaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 4% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi postaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 2% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi sondaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 4% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi postaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 2% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi sondaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 4% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi postaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 2% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

| Unitatea de Productie | n.a. şi sondaje verificate | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Total | Min 4% |
| 1 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 2 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 3 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |
| 4 | 204 | 141,09 |
| | 1381,7 | 141,09 |
| 5 | 26 | 4 |
| | 1410,9 | 141,6 |

Reprezentant MMAP
 Reprezentant O.S. R.P.L.
 Reprezentant Bucegi-Piatra Craiului
 Reprezentant Expert CTAP
 Reprezentant Sef proiect
 Reprezentant Protectant

ing. Ion Munteanu
 ing. Valentin ing.
 ing. Andrei
 ing. Istvan
 ing. Mircea
 ing. Andrei
 ing. Istvan
 ing. Mircea

SAT MĂGURA, JUDEȚUL BRAȘOV
 OCOL SILVIC R.P.L. BUCEGI-PIATRA CRAIULUI



ANEXA 2
 LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ŞI INVENTARIEREA ARBORETELOR
 CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ŞI SONDAJELE EFECTUATE LA
 SITUAȚIA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|---------------------------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | 14 D 1.90 HA GF: 1-5B 5N Versant inferior ondulat | SOL: 3201 Versant inferior ondulat | INC: 31 G ALTITUDINE: 1300 M | LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. echien | TIP FLORA: Lazusa silvatica | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.U.T.L.: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: | LUCRARI PROP.: COMPLETARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 5 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.2 | 0.2 | | | | |
| ARB | | P | RE | STA | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIEN | TA | CON | HA | UA | HA | MO | 5 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.2 | 0.2 | | | | | |
| ELM | | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 5 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.2 | 0.2 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|--|---|---------------------------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | 14 C 0.80 HA GF: 1-5B 5N Versant inferior ondulat | SOL: 3201 Versant inferior ondulat | INC: 30 G ALTITUDINE: 1300 M | LITIERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. echien | TIP FLORA: Lazusa silvatica | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.U.T.L.: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: LUCRARI EXEC.: 2012-T: produse accidentale 2013-Insudinze(fara T de reg) | LUCRARI PROP.: COMPLETARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 4 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.4 | 0.4 | | | | |
| ARB | | P | RE | STA | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIEN | TA | CON | HA | UA | HA | MO | 4 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.4 | 0.4 | | | | | |
| ELM | | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 4 | IN | 5 | 1 | 3 | M | 1 | 3 | M | 0.4 | 0.4 | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|--|--|--|-----------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | 14 B 1.20 HA GF: 1-5B 5N Versant superior ondulat | SOL: 4101 Versant superior ondulat | INC: 20 G ALTITUDINE: 1480 - 1550 M | LITIERA: interrupa-subtire Artificial de prod. int. echien | TIP FLORA: Lazusa silvatica | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.U.T.L.: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: LUCRARI EXEC.: ERZ: | LUCRARI PROP.: T.I.G.I.E.N.A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 9 | P | 30 | 10 | 8 | 4 | PM | 9 | 4 | PM | 8 | 4 | PM | 7.1 | 0.8 | | |
| ARB | | P | RE | STA | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIEN | TA | CON | HA | UA | HA | MO | 9 | P | 30 | 10 | 8 | 4 | PM | 9 | 4 | PM | 7.1 | 0.8 | | | |
| ELM | | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 9 | P | 30 | 10 | 8 | 4 | PM | 9 | 4 | PM | 7.1 | 0.8 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|---------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------|--|--|------------------------------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | 14 A 18.90 HA GF: 1-5B 5N Versant ondulat | SOL: 3201 Versant ondulat | INC: 29 G ALTITUDINE: 1300 - 1500 M | LITIERA: continua-subtire Artificial de prod. mij. echien | TIP FLORA: Lazusa silvatica | VARSTA EXPL.: 100 ani | SEM.U.T.L.: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T: Igiena 2013-T: produse accidentale | LUCRARI PROP.: T.I.G.I.E.N.A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 10 | P | 85 | 40 | 27 | 3 | 4 | NEC | 4 | NEC | 4 | NEC | 0.7 | 8.4 | | | |
| ARB | | P | RE | STA | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIEN | TA | CON | HA | UA | HA | MO | 10 | P | 85 | 40 | 27 | 3 | 4 | NEC | 4 | NEC | 0.7 | 8.4 | | | |
| ELM | | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | MO | 10 | P | 85 | 40 | 27 | 3 | 4 | NEC | 4 | NEC | 0.7 | 8.4 | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase, | Nr. puieti, Kg seminte, pe speci | Total |
|--------------------------|---------|----------|-------|-----------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| exec. | Act | lucrării | ha | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc |
| | | | | | | Specia 1 | Specia 2 |
| | | | | | | Specia 3 | Specia 4 |
| | | | | | | | Proveniența |
| 2009 | 199759 | 16 | | 44,10 | BR, MO, FH | -126,2 | -16,43 |
| 2009 | 199799 | ACC I | | 44,10 | MO | 36 | 490 |
| 2019 | 1450073 | ACC I | | 44,10 | MO, FH | 25,2 | 20,8 |
| 2021 | 404 | 14 | | 11,10 | BR, MO | 1024,85,12 | |
| 2022 | 554 | ACC I | | 0,20 | MO | 20,44 | 3,05 |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 15A | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 15B | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 15C | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 15D | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|------------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------|----------|----|------------|------|-----------|-----------|-----|--|--|--|--|------|----------|----|------------|------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|------|----------|----|--------|------|--------|------|--|--|--|--|--|------|----------|------|--------|------|-------|---------|--|--|--|--|--|------|----------|------|----|------|-------|----|------|--|--|--|--|------|------|----|--------|------|-------|--|--|--|--|--|--|
| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Specia sau grupa de specii | Lenm de lucru | Lenm de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| exec. | Act | lucrării | ha | ha | Produce lemnoase, | | | Nr. puieți, Kg seminte, pe specii | | | | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proveniența | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>2016</td> <td>10/08/77</td> <td>10</td> <td>FA: Mo</td> <td>10,3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>10/08/77</td> <td>10</td> <td>BR: Mo/FA</td> <td>10,3</td> <td>-2014-</td> <td>-114,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>12/08/77</td> <td>16</td> <td>Mo</td> <td>10,3</td> <td>11</td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>10/4</td> <td>16</td> <td>FA: Mo</td> <td>10,3</td> <td>9,67</td> <td>1724</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>5/5</td> <td>ACTI</td> <td>Mo</td> <td>0,50</td> <td>13,24</td> <td></td> <td>0,72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 2016 | 10/08/77 | 10 | FA: Mo | 10,3 | — | — | 2,4 | | | | | 2017 | 10/08/77 | 10 | BR: Mo/FA | 10,3 | -2014- | -114,1 | | | | | | 2018 | 12/08/77 | 16 | Mo | 10,3 | 11 | 33 | | | | | | 2021 | 10/4 | 16 | FA: Mo | 10,3 | 9,67 | 1724 | | | | | | 2022 | 5/5 | ACTI | Mo | 0,50 | 13,24 | | 0,72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 10/08/77 | 10 | FA: Mo | 10,3 | — | — | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 10/08/77 | 10 | BR: Mo/FA | 10,3 | -2014- | -114,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 12/08/77 | 16 | Mo | 10,3 | 11 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 10/4 | 16 | FA: Mo | 10,3 | 9,67 | 1724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | 5/5 | ACTI | Mo | 0,50 | 13,24 | | 0,72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>2016</td> <td>10/08/77</td> <td>10</td> <td>BR: Fa: Mo</td> <td>20,6</td> <td>10: 8: 98</td> <td>8: 24: 62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>10/08/77</td> <td>16</td> <td>BC: Fa: Mo</td> <td>21</td> <td>8: 17: 33</td> <td>3: 46: 36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>10/08/77</td> <td>16</td> <td>Mo: FA</td> <td>21</td> <td>106: 2</td> <td>5: 9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>10/08/77</td> <td>ACTI</td> <td>Mo: FA</td> <td>21</td> <td>49: 2</td> <td>105: 10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>10/08/77</td> <td>ACTI</td> <td>Mo</td> <td>21,0</td> <td>4</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>3/09</td> <td>16</td> <td>Mo: FA</td> <td>21,0</td> <td>80: 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 2016 | 10/08/77 | 10 | BR: Fa: Mo | 20,6 | 10: 8: 98 | 8: 24: 62 | | | | | | 2016 | 10/08/77 | 16 | BC: Fa: Mo | 21 | 8: 17: 33 | 3: 46: 36 | | | | | | 2017 | 10/08/77 | 16 | Mo: FA | 21 | 106: 2 | 5: 9 | | | | | | 2018 | 10/08/77 | ACTI | Mo: FA | 21 | 49: 2 | 105: 10 | | | | | | 2019 | 10/08/77 | ACTI | Mo | 21,0 | 4 | 25 | | | | | | 2021 | 3/09 | 16 | Mo: FA | 21,0 | 80: 1 | | | | | | |
| 2016 | 10/08/77 | 10 | BR: Fa: Mo | 20,6 | 10: 8: 98 | 8: 24: 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 10/08/77 | 16 | BC: Fa: Mo | 21 | 8: 17: 33 | 3: 46: 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | 10/08/77 | 16 | Mo: FA | 21 | 106: 2 | 5: 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 10/08/77 | ACTI | Mo: FA | 21 | 49: 2 | 105: 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 10/08/77 | ACTI | Mo | 21,0 | 4 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 3/09 | 16 | Mo: FA | 21,0 | 80: 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | POL: | | LUCRARI EXEC: | | LUCRARI PROP: TIGIENA | |
|---|--------|--------|--------|---------------|--------|-----------------------|--------|
| ELM | ARB | ELM | ARB | ELM | ARB | ELM | ARB |
| P | R | P | R | P | R | P | R |
| M | GE | M | GE | M | GE | M | GE |
| VAR | RE | VAR | RE | VAR | RE | VAR | RE |
| DM | STA | DM | STA | DM | STA | DM | STA |
| CM | ANI | CM | ANI | CM | ANI | CM | ANI |
| HM | M | HM | M | HM | M | HM | M |
| C | A | C | A | C | A | C | A |
| EL | EL | EL | EL | EL | EL | EL | EL |
| AG | AG | AG | AG | AG | AG | AG | AG |
| NIENTA | NIENTA | NIENTA | NIENTA | NIENTA | NIENTA | NIENTA | NIENTA |
| LI | LI | LI | LI | LI | LI | LI | LI |
| CONS | CONS | CONS | CONS | CONS | CONS | CONS | CONS |
| M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA |
| HA | HA | HA | HA | HA | HA | HA | HA |
| CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES |
| VOL | VOL | VOL | VOL | VOL | VOL | VOL | VOL |
| UM | UM | UM | UM | UM | UM | UM | UM |
| DENS | DENS | DENS | DENS | DENS | DENS | DENS | DENS |
| M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA | M/ HA |
| HA | HA | HA | HA | HA | HA | HA | HA |
| CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | |
| POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | |
| DATE COMPL: Uscare siba - Alte date complement. | | | | | | | |
| SUBARBRET: SEMULTL: 8MO 1FA 1BR 10ani 0,25 mixt | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8MO 1FA 1BR | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 1BR 1FA 8MO | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenula-Dentaria | | | | | | | |
| INC: 26 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant SUP: A TS: 3333 TP: 1111 | | | | | | | |
| 15 F 10,30 HA GF: 2-IB | | | | | | | |
| Artificial de prod. sup. relativ-echien | | | | | | | |
| BR 1 IN 115 40 29 3 M 6 RN N 0,07 53 546 0,5 | | | | | | | |
| FA 1 IN 115 40 27 3 M 6 RN N 0,07 35 361 0,4 | | | | | | | |
| MO 8 P 95 36 29 2 M 6 NEC N 0,56 407 4192 4,9 | | | | | | | |
| TOTAL 95 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | |
| POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | |
| DATE COMPL: Uscare siba - Alte date complement. | | | | | | | |
| SUBARBRET: SEMULTL: 4MO 3BR 3FA 7 ani 0,25 mixt | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani | | | | | | | |
| COMP.TEL: 5MO 3BR 2FA | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 1BR 8MO 1FA | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenula-Oxalis | | | | | | | |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M | | | | | | | |
| SOL: 3101 Versant SUP: A TS: 3333 TP: 1311 | | | | | | | |
| 16 A 21,00 HA GF: 2-IB | | | | | | | |
| Artificial de prod. sup. relativ-plunten | | | | | | | |
| BR 1 IN 140 52 31 2 M 5 RN N 0,05 22 462 0,3 | | | | | | | |
| MO 5 IN 140 50 31 2 M 5 RN N 0,25 192 4032 1,2 | | | | | | | |
| MO 3 P 100 40 30 2 M 6 NEC V 0,15 128 2688 1,2 | | | | | | | |
| FA 1 IN 100 30 24 3 M 6 RN N 0,05 30 630 0,3 | | | | | | | |
| TOTAL 140 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | |
| POL: LUCRARI EXEC: 2013-T: produse accidentate | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: T: PROGRESIVE (punere lumina) | | | | | | | |
| AUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTSULUI | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | |
| SUBARBRET: SEMULTL: 8MO 1FA 2MO | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8FA 2MO | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6FA 4MO | | | | | | | |
| LITERA: intrerupta-subtre | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenula-Dentaria | | | | | | | |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M | | | | | | | |
| SOL: 3101 Versant SUP: A TS: 3332 TP: 1431 | | | | | | | |
| 16 B 0,60 HA GF: 2-IB | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | |
| FA 8 IN 10 2 2 3 M 6 NEC N 0,64 4 2 1,5 | | | | | | | |
| MO 1 P 10 2 2 2 M 6 NEC N 0,08 1 1 0,5 | | | | | | | |
| MO 1 IN 5 2 2 2 M 6 NEC N 0,08 1 1 0,5 | | | | | | | |
| TOTAL 10 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | |
| POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: COMPLETARI | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | |
| SUBARBRET: SEMULTL: 7MO 1BR 2FA | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani | | | | | | | |
| COMP.TEL: 5MO 2BR 3FA | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 7MO 1BR 2FA | | | | | | | |
| LITERA: intrerupta-subtre | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenula-Dentaria | | | | | | | |
| INC: 25 G ALTITUDINE: 1300 M | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant inferior SUP: A TS: 3333 TP: 1311 | | | | | | | |
| 15 E 0,50 HA GF: 2-IB | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. sup. echien | | | | | | | |
| MO 7 IN 10 2 2 2 M 6 NEC N 0,42 4 2 2,8 | | | | | | | |
| BR 1 IN 10 2 2 2 M 6 NEC N 0,06 1 1 0,2 | | | | | | | |
| FA 2 IN 10 2 2 2 M 6 NEC N 0,12 1 1 0,5 | | | | | | | |
| TOTAL 10 | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | |
| POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | |
| DATE COMPL: Uscare siba - Alte date complement. | | | | | | | |
| SUBARBRET: SEMULTL: 8MO 1FA 1BR 10ani 0,25 mixt | | | | | | | |
| SORT: VARSTA EXPL: 110 ani | | | | | | | |
| COMP.TEL: 8MO 1FA 1BR | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 1BR 1FA 8MO | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenula-Dentaria | | | | | | | |
| INC: 29 G ALTITUDINE: 1250 - 1450 M | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant SUP: A TS: 3333 TP: 1111 | | | | | | | |
| 15 F 10,30 HA GF: 2-IB | | | | | | | |
| Artificial de prod. sup. relativ-echien | | | | | | | |
| BR 1 IN 115 40 29 3 M 6 RN N 0,07 53 546 0,5 | | | | | | | |
| FA 1 IN 115 40 27 3 M 6 RN N 0,07 35 361 0,4 | | | | | | | |
| MO 8 P 95 36 29 2 M 6 NEC N 0,56 407 4192 4,9 | | | | | | | |
| TOTAL 95 | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| UA Anul | Nr. | Felul | Suprafața | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
|----------------------------------|-------|----------|-----------|----|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| exec. | Act | hacități | | | | | | | | | | |
| Nr. punct. Kg seminte, pe specii | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 83305 | Act | 11,7 | | BT, Mo, Fo | 7,35:2 | 2,14:14 | | | | | |
| 2016 | 83488 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 7,3:1 | 4,15:3 | | | | | |
| 2019 | 83488 | Act | 3,5 | | MO | | 5 | | | | | |
| 2016 | 83031 | IG | 3,5 | | MO | | 9 | | | | | |
| 2019 | 83031 | IG | 3,5 | | MO | | 10 | | | | | |
| 2019 | 83031 | IG | 3,3 | | MO | | 2 | | | | | |
| 2021 | 466 | Act | 0,15 | | Br, Mo, Fo | 4038,127 | 8,06:32,6 | | | | | |
| 2021 | 473 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 4039,127 | 8,06:32,6 | | | | | |
| 2019 | 83031 | IG | 11,7 | | MO | | 23 | | | | | |
| 2019 | 83031 | IG | 11,7 | | MO | | 23 | | | | | |
| 2016 | 83488 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 7,3:1 | 4,15:3 | | | | | |
| 2016 | 83488 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 7,3:1 | 4,15:3 | | | | | |
| 2021 | 473 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 7,3:1 | 4,15:3 | | | | | |
| 2021 | 473 | Act | 11,7 | | Br, Mo, Fo | 7,3:1 | 4,15:3 | | | | | |

17A

17B

17C

17D

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

2020 16/05/2020 Reviz. 177 Br, Mo, Fo 24:60:1 6:17:2

2016 206 2016/05/2020 Reviz. 416

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase | Nr. puiet, Kg seminte, pe specii | Total |
|-----|-------|--------------------------|-------|-----------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| | exec. | ha | ha | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de foc | Provenientia |
| | | | | | | | |
| 17E | 2016 | 105926 | TP.2 | 6 | Fa; Fm | 104; - | |
| | 2016 | 106006 | AC.2 | 1 | Mo; Fo | 14; - | |
| | 2016 | 106376 | TR.2 | 5 | Bc; Mo | 34; 100 | |
| | 2017 | 106380 | TR.2 | 0 | Mo | 434 | |
| 17T | 2016 | 99331 | IG | 16 | Bt; Mo | 1; 3 | |
| | 2016 | 99331 | IG | 16 | Bt; Mo | 1; 3 | |
| 18A | 2017 | 102055 | IG | 3.5 | Mo | - | |
| | 2019 | 103395 | ROR | 6.0 | Rr; Mo; Fa; Mc | 48; 107; 4; - | |
| | 2019 | 103180 | RCTI | 0.10 | Rr; Mo; Fa | -; 16; - | |
| | 2021 | 508 | IG | 19.0 | Mo | -; 16; - | |
| 18B | 2018 | 12644 | TP.1 | 3.0 | Bc; Mo; Fa; Fm | 13; 39; 125; - | |
| | 2019 | 12644 | TP.1 | 6.5 | Bc; Mo; Fa; Fm | 10; 38; 48; 6; | |
| | 2018 | 108 | AC.1 | 3.5 | Mo; Fa | 55; 5 | |
| | 2018 | 12559 | AC.1 | 6.0 | Mo; Fa | 16; 5 | |
| 18C | 2021 | 334 | AC.1 | 9.5 | Bc; Mo; Fa | 1; 81; 3 | |
| | 2018 | 12559 | AC.1 | 6.0 | Mo; Fa | 16; 5 | |
| | 2018 | 108 | AC.1 | 3.5 | Mo; Fa | 55; 5 | |
| | 2018 | 12644 | TP.1 | 3.0 | Bc; Mo; Fa; Fm | 13; 39; 125; - | |
| | | Alte date complementare: | | | | | |
| | | Alte date complementare: | | 70792 | | | |

Evidenta lucrarilor executate

| UA | Anul | Nr. | Fetii | Fetii | Suprafata | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Nr. puncte, Kg seminte, pe specii | Total | Provenienta |
|--|------|-----|-------|-------|-----------|----|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------|-------------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Produse lemnoase, | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2018 125808 ACT 12 SA. MO SA. 1.20:4 4.16:5 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 2020 153081 TRH 17 RP: MO: FA 4.32:10 4.43 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 2021 309 16 17 MO: SA: TRH 4.11:11 </div> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19A | | | | | | | | | | | | | | | | |

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI

SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat SUP. A TS: 3333 TP: 1311
 INC: 25 G ALTTUDINE: 1300 M
 LITTEA: interrupa-subire TTP FLORA: Aspenia-Ovatis relativ-echien

SEM.U.T.T.L.: 18 C 4.10 HA GF: 2-IB 1.2 41 49 1.6 0.6 4.2
 COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR 1.2 41 49 1.6 0.6 4.2
 COMP.TEL: 5 MO 3 FA 2 BR 1.2 41 49 1.6 0.6 4.2
 SORT: FA Gros si mijl., cherestea 1.2 41 49 1.6 0.6 4.2
 VARSTA EXPL.: 110 ani

DATE COMPL.: Alte date complement.
 SUBARBRET: ERZ.
 POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: CURATIRI RARITURI

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI

SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat SUP. A TS: 3333 TP: 1311
 INC: 25 G ALTTUDINE: 1250 - 1400 M
 LITTEA: continua-subire TTP FLORA: Aspenia-Dentaria relativ-echien

SEM.U.T.T.L.: 18 D 7.50 HA GF: 2-IB 0.8 60 8 60 0.8
 COMP.ACTUALA: 1 FA 1 BR 8 MO 0.8 60 8 60 0.8
 COMP.TEL: 6 MO 2 FA 2 BR 0.8 60 8 60 0.8
 SORT: FA Gros si mijl., cherestea 0.8 60 8 60 0.8
 VARSTA EXPL.: 110 ani

DATE COMPL.: Alte date complement.
 SUBARBRET: ERZ.
 POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: RARITURI

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI

SOL: 3101 Versant mijlociu ondulat SUP. A TS: 3333 TP: 1311
 INC: 30 G ALTTUDINE: 1350 M
 LITTEA: continua-subire TTP FLORA: Aspenia-Dentaria relativ-pluten

SEM.U.T.T.L.: 18 E 1.70 HA GF: 2-IB 0.7 92 54 92 0.7
 COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR 0.7 92 54 92 0.7
 COMP.TEL: 4 FA 3 BR 3 MO 0.7 92 54 92 0.7
 SORT: FA Gros si mijl., cherestea 0.7 92 54 92 0.7
 VARSTA EXPL.: 120 ani

DATE COMPL.: Ucare slaba. Alte date complement.
 SUBARBRET: ERZ.
 POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: T.PROGRESIVE(puiere jumta) AUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTSULUI

DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI

SOL: 3101 Versant superior ondulat SUP. A TS: 3333 TP: 1311
 INC: 25 G ALTTUDINE: 1100 - 1300 M
 LITTEA: continua-subire TTP FLORA: Aspenia-Dentaria relativ-echien

SEM.U.T.T.L.: 19 A 14.50 HA GF: 2-IB 0.3 124 73 124 0.3
 COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR 0.3 124 73 124 0.3
 COMP.TEL: 4 FA 3 BR 3 MO 0.3 124 73 124 0.3
 SORT: FA Gros si mijl., cherestea 0.3 124 73 124 0.3
 VARSTA EXPL.: 120 ani

DATE COMPL.: Alte date complement.
 SUBARBRET: ERZ.
 POL: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: CURATIRI RARITURI

| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | M | C | A | EL | PROVE | | | | DENS | VOLUM | CRES | | | | | |
|-------|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------|----|------|------|-------|------|----|------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | VI | TA | LI | CONS | | | | | | | | |
| MO | 1 | IN | 20 | 10 | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | N | 0.09 | 8 | 60 | 0.8 | 1.2 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| BR | 1 | IN | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | RN | N | N | 0.09 | 19 | 143 | 1.2 | 1.6 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| MO | 1 | IN | 30 | 10 | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | N | 0.09 | 8 | 60 | 0.8 | 1.2 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| BR | 1 | IN | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | RN | N | N | 0.09 | 19 | 143 | 1.2 | 1.6 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| MO | 1 | IN | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | RN | N | N | 0.09 | 19 | 143 | 1.2 | 1.6 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| BR | 1 | IN | 30 | 14 | 12 | 2 | M | RN | N | RN | N | N | 0.09 | 19 | 143 | 1.2 | 1.6 | 143 | 19 | 0.09 | 116 | 870 | 10.5 |
| MO | 3 | IN | 140 | 56 | 31 | 2 | M | 5 | RN | N | N | N | 0.15 | 73 | 124 | 0.7 | 0.3 | 92 | 54 | 0.10 | 34 | 58 | 0.5 |
| BR | 1 | IN | 100 | 48 | 27 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.05 | 33 | 56 | 0.5 | 0.5 | 33 | 33 | 0.05 | 80 | 136 | 1.2 |
| MO | 3 | IN | 140 | 48 | 27 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.05 | 33 | 56 | 0.5 | 0.5 | 33 | 33 | 0.05 | 80 | 136 | 1.2 |
| BR | 1 | IN | 100 | 48 | 27 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.05 | 33 | 56 | 0.5 | 0.5 | 33 | 33 | 0.05 | 80 | 136 | 1.2 |
| MO | 1 | IN | 70 | 28 | 24 | 3 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.05 | 34 | 58 | 0.5 | 0.5 | 34 | 34 | 0.05 | 80 | 136 | 1.2 |
| BR | 3 | IN | 100 | 46 | 27 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.15 | 80 | 136 | 1.2 | 1.2 | 80 | 80 | 0.15 | 80 | 136 | 1.2 |
| MO | 3 | IN | 140 | 48 | 27 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.05 | 33 | 56 | 0.5 | 0.5 | 33 | 33 | 0.05 | 80 | 136 | 1.2 |
| BR | 3 | IN | 20 | 8 | 7 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 | 1.6 | 29 | 29 | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 |
| MO | 3 | IN | 20 | 8 | 7 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.27 | 24 | 348 | 3.7 | 3.7 | 24 | 24 | 0.27 | 24 | 348 | 3.7 |
| BR | 3 | IN | 20 | 8 | 7 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 | 1.6 | 29 | 29 | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 |
| MO | 3 | IN | 20 | 8 | 7 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.27 | 24 | 348 | 3.7 | 3.7 | 24 | 24 | 0.27 | 24 | 348 | 3.7 |
| BR | 3 | IN | 20 | 8 | 7 | 2 | M | 6 | RN | N | N | N | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 | 1.6 | 29 | 29 | 0.27 | 29 | 421 | 1.7 |
| TOTAL | | | 20 | | | | 2 | | | | | | 0.9 | 64 | 929 | 7.3 | | | | 0.9 | 64 | 929 | 7.3 |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase | Nr. puteli, Kg seminte, pe speci | Total | Provenienta | |
|--|---------|----------|-------|---------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|-------------|----------|
| exec | Act | lucratii | ha | Specia sau grupa de speci | Lemn de lucru | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 |
| 2016 | 9908/11 | 10 | 37,8 | Br, fo; mo | 61; 12; 9 | 17; 15; 4 | | | |
| 2017 | 2209/16 | 16 | 37,8 | GD; MO; FA | 15; 5; 34 | 11; 7; 134 | | | |
| 2018 | 2511/3 | 10 | 37,8 | MO | 5 | 1 | | | |
| 2019 | 4498/6 | 7PT | 3,0 | BR; MO; FA | 98; 25; 121 | 55; 53; 244 | | | |
| 2019 | 4329/2 | ACT | 0,10 | BR; MO; FA | 77; 75; 8 | 5; 4; 18 | | | |
| 2021 | 509/16 | 37,80 | | MO; BR; FA | 12; 4; 8 | | | | |
| 2022 | 4907 II | 6,0 | | FA; BR; MO | 183; 08; 208; 66 | 260; 70; 35; 95 | 580; 78; 51; 36; | | |
| 198 | | | | | | | | | |
| 199 | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | |
| 201 | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: 2016 99728 Rontz 9,1 BR; MO; FO; ME 87; 03; 7; 11 11; 4; 6; - | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 20A | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 20C | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | |
| 20A este format din foame 20A din 20B | | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Nr. Felul | Suprafata | ha | Specia sau grupa de specii | Lenm de lucru | Lenm de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Total |
|----------------------------------|------|--------|-------|-----------|-----------|----|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | |
| Produce lemnoase, | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. punct. Kg seminte, pe specii | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | |
| Proveniența | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2021 | 835 | ADULT | 100 | | | BR: NOVA, SAK, PAM, LHO, SOT, 16, 5 | | | | | | | |
| | 2021 | 73 | T.C | 3,9 | | | BR: NOVA, SAK, PAM, LHO, SOT, 16, 5 | | | | | | | |
| | 2021 | 539 | K&E | 8,6 | | | FA: BR: NOVA | | | | | | | |
| | 2016 | 990331 | IG | 8,6 | | | NOVA | | | | | | | |
| | 2021 | 539 | K&E | 8,6 | | | FA: BR: NOVA | | | | | | | |
| | 2016 | 990331 | IG | 8,6 | | | NOVA | | | | | | | |
| | 2017 | 113001 | PAID | 3 | | | MO: FA | | | | | | | |
| | 2016 | 990331 | IG | 2,9 | | | MOVA | | | | | | | |
| | 2019 | 455190 | RAR | 3 | | | MO: FA | | | | | | | |
| | 2016 | 990331 | IG | 2,9 | | | MOVA | | | | | | | |
| | 2017 | 113001 | PAID | 3 | | | MO: FA | | | | | | | |
| | 2019 | 455190 | RAR | 3 | | | MO: FA | | | | | | | |

27A

21C

21B

21A

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

| U.A. | Anul Nr. | Felul Nr. | Supralaga | Produce lemnoase, | Nr. puteci, Kg seminte, pe specii | Total | | | |
|------|----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|----------|-------------|
| | exc. | Act | ha | Specia sau grupa de specii | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Provenienta |
| | | | | Lemn de lucru | Lemn de foc | | | | |
| | 2016 | 090321 | 16 | Fa; MO | 1; 8 | 1; 2 | | | |
| | 2017 | 1153 | 16 | MO; IA | 5; - | 1; - | | | |
| | 2017 | 1153 | Acci | MO; FA. | 1; - | -; 2 | | | |
| | 2016 | 090321 | 16 | MO | 1 | 2 | | | |
| | 2017 | 1153 | RAD | RA. NO; IA. PAM | 9; 8; 3; 5; 8 | 1; 3; 6; 1; 14 | | | |
| | 2017 | 1153 | Acci | MO; FA; PAM | 5; 1; - | -; 3; - | | | |
| | 2016 | 090321 | 16 | BR; MO | 4; 25 | 1; 22 | | | |
| | 2016 | 090321 | 16 | BR; MO | 4; 25 | 1; 22 | | | |
| | 2018 | 090321 | SL | LA. MO; FA. SA. C. ME | -; 3; 1; 8; -; -; -; - | -; 4; 3; 6; 2; 1; 2 | | | |
| | 2019 | 090321 | RAD | BR; MO; FA; SA. C. | 5; 1; 3; 6; 2; 8; - | -; 1; 3; 3; 4; 8; - | | | |
| | 2019 | 090321 | Acci | MO; FA | 1; - | 1; 2 | | | |
| | 2021 | 090321 | RAD | PAM; MO; FA. | 36; 2; 8; 8; 1; 3; 0 | | | | |
| | 2021 | 090321 | Acci | MO; FA; PAM | 11; 3; 3; 6; 11; 2; 5; 3 | | | | |

Evidența lucrărilor executate

225

223

221

228

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafaa | Produce lemnoase | Nr. pietri, Kg seminte, pe speci | Total | Provenienta | | | | |
|--------------------------|-------|-----|----------|----------|---|----------------------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|--|
| | exec. | Act | Incantii | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | |
| | 2021 | 231 | P2P2T | 23 | MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO | | | | | | | |
| | 2021 | 190 | T6 | 23 | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

248

249

250

251

2021 190 T6 23 MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO

2021 190 T6 23 MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO

2021 190 T6 23 MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO

2021 190 T6 23 MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO

2021 190 T6 23 MOZS, SLE, MC, PAM, FBT, LSS, P2, T, MO

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|------|----|----|-----|----|-----|----|---|------|-----|------|------|------|-----|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | MC/ | HA | MC/ | | | | | | | | | |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | MO | 2 | IN | 50 | 24 | 22 | 3 | M | 2 | 4 | RN | N | 0.72 | 189 | 90 | 549 | 1153 | 7.3 | 2.5 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | FA | 8 | IN | 50 | 20 | 18 | 3 | M | 4 | 4 | RN | N | 0.18 | 90 | 549 | 1153 | 7.3 | 2.5 | 9.8 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | MO | 2 | IN | 55 | 20 | 20 | 3 | M | 4 | 4 | RN | N | 0.16 | 49 | 235 | 1733 | 8.6 | 1.6 | 10.2 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | FA | 7 | IN | 40 | 18 | 16 | 3 | M | 2 | 3 | RN | N | 0.63 | 138 | 3174 | 1035 | 1817 | 6.2 | 3.2 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | MO | 1 | IN | 40 | 24 | 22 | 2 | M | 2 | 2 | RN | N | 0.09 | 45 | 1035 | 1817 | 6.2 | 3.2 | 11.0 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | FA | 7 | IN | 40 | 18 | 16 | 3 | M | 2 | 3 | RN | N | 0.63 | 138 | 3174 | 1035 | 1817 | 6.2 | 3.2 |
| SEM.UTIL.: SUBARBORET.: DATE COMPL.: POL.: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: ERZ.: SORT: DT: Furtie speciale COMP.TEL.: COMP.ACTUALA.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | MO | 1 | IN | 40 | 24 | 22 | 2 | M | 2 | 2 | RN | N | 0.09 | 45 | 1035 | 1817 | 6.2 | 3.2 | 11.0 |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Nr. lucrații | Suprafața | ha | Specia sau grupa de specii | Lenin de lucru | Lenin de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Total | Proveniența |
|---|------|-----|-------|--------------|-----------|----|----------------------------|----------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-------|-------------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produce lemnoase, | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2022 491 F&E 16,9 F&E; BE; ME; M&S; SAC. 52,03; 1,39; 9,92; 65,27; 1,46; 0,64; 187,84; 0,20 2035; 0,63</p> <p>2022 613 ACCII 0,12 BE; LA; M&E; FA 0,07; 0,6; 1,98; 0,02; 0,05; 3,44; 1,7; 5,18</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25A | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25C | | | | | | | | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. Felii | Felii | Suprafața | Produce lemnoase, | Nr. puieți, Kg seminte, pe specii | Total |
|----------|----------|-----------|---------------------|--|----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| exec | Adt | lucrării | ha | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc |
| Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența | | | |
| 2016 | 861119 | ACC I | 3,3 | NO | 2 | 23 | |
| 2016 | 870892 | ACC I | 3,3 | NO | 28 | 4 | |
| 2019 | 142662 | ACC I | 16 | NO | 1 | 3 | |
| 2021 | 528 | ACC I | 3,7 | MO | 14 | 53 | |
| 2022 | 553 | ACC I | 3,3 | FA; MO | 0,27; 13,62 | 40; 7,62 | |
| 2016 | 86189 | ACC I | 2,6 | FA; MO | 1; 1 | 4; 5 | |
| 2016 | 87082 | ACC I | 2,6 | MO | 5 | - | |
| 2016 | 10202 | TR II | 2,6 | MO; FO | 41; 50 | 13; 213 | |
| 2021 | 329 | ACC I | 2 | MO | 12 | | |
| 2022 | 552 | ACC I | 2,6 | FA; MO | 0,23; 9,83 | 10; 62 | |
| 2021 | 44 | RAF 17,4 | BAC; ME; MO; FA; MO | 0,23; 0,56; 16; 0,29; 26/3; 18,51; 20,33; 38,61; 8,21; 1,27; 1 | | | |
| 2021 | 354 | ACC I | 0,4 | MO | | | |

25A

25F

25E

25B

Evidența lucrărilor executate

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|----------|--------------------------|
| 25D SOL: 3201 Versant superior ondulat SUP: A TS: 2332 TP: 1111 INC: 30 G ALTTUDINE: 1400 - 1450 M LITTEA: continua-subtre TTP FLORA: Oxalis-Dentaria Natural fundamental prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA: 10 MO COMP.TEL: 10MO SORT: MO Gros,cherstia SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL.: Usure slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T, produse accidentale 2013-T, igiena LUCRARI PROP.: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | LI | CONS | HA | |
| FA | MO | FA | FA | FA | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | |
| IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | 25E | 700 | HA | GF: 2-IB | SUP: A TS: 3332 TP: 1431 |
| SOL: 3201 Versant inferior ondulat SUP: A TS: 3332 TP: 1431 INC: 34 G ALTTUDINE: 1150 - 1350 M LITTEA: tipsa TTP FLORA: Aspenia-Dentaria Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T, produse accidentale 2011-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: COMPLETARI | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | LI | CONS | HA | |
| FA | MO | FA | FA | FA | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | |
| IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | 25F | 260 | HA | GF: 2-IB | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat SUP: A TS: 3322 TP: 1431 INC: 25 G ALTTUDINE: 1150 - 1350 M LITTEA: continua-subtre TTP FLORA: Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij. relativ-pluten COMP.ACTUALA: 8 FA 2 MO COMP.TEL: 7FA 3 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherstia VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL.: Doborniri izolare Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2011-T, progresive(insamantare) 2011-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: T, PROGRESIVE(punere lumina) AUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTSULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | LI | CONS | HA | |
| FA | MO | FA | FA | FA | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | |
| IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | |
| 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | 26A | 1740 | HA | GF: 2-IB | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 |
| SOL: 3201 Versant ondulat SUP: A TS: 3322 TP: 1431 INC: 27 G ALTTUDINE: 1150 - 1400 M LITTEA: continua-subtre TTP FLORA: Festuca albissima Natural fundamental prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA COMP.TEL: 6FA 4 MO SORT: FA Gros si mijl.,cherstia VARSTA EXPL.: 110 ani SEM.UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL.: Vamare vinat slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2013-Rantun 2013-T, produse accidentale LUCRARI PROP.: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | R | GE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | LI | CONS | HA | |
| FA | MO | FA | FA | FA | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | MO | FA | |
| IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | IN | |
| 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. | Felul | Nr. Act. lucrării | Suprafața | Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-------|-------------------|-----------|-------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-------|-------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | Produce lemnoase, | | | Nr. puieți, Kg seminte, pe speci | Total | Proveniența | | | | | | |
| | | | | | | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | | | | | | | | | |
| | | | | | | 300000 | 16 | 61 | | | | | | | | | |
| | | | | | | M01 | 20 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 314 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 515 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

326

328

31

30

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

Alte date complementare:

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI PROP. TIJIGIENA 2015-T produse accidentale LUCRARI EXEC. 2011-T Ijiena ERZ: | | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. RARJURI LUCRARI EXEC. 2013-Cunati ERZ: | | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. COMPLETARI 2013-impaduriti(dupa T.de reg) LUCRARI EXEC. 2011-T progresive(racordare)impad ERZ: | | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. COMPLETARI 2011-impaduriti(dupa T.de reg) LUCRARI EXEC. 2008-T progresive(racordare)impad ERZ: | | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. COMPLETARI 2011-impaduriti(dupa T.de reg) LUCRARI EXEC. 2008-T progresive(racordare)impad ERZ: | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Usure slaba Alte date complement. | | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | |
| SEM.UITI: Artical de prod. muj. | | | | | | | | | | | SEM.UITI: SEM.UITI: 2,35 Comp. Mezura | | | | | | | | | | | SEM.UITI: Natural fundamental prod. muj. | | | | | | | | | | | SEM.UITI: Natural fundamental prod. muj. | | | | | | | | | | | SEM.UITI: Natural fundamental prod. muj. | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 7 FA 3 MO | | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 4 MO 6 FA | | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 LA | | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 4 MO 5 FA 1 LA | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: 100 ani | | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 10 MO | | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 6FA 4 MO | | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 6FA 4 MO | | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 4 MO 5 FA 1 LA | | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 4 MO 5 FA 1 LA | | | | | | | | | | |
| INC: 19 G ALTIUDINE: 1100 - 1350 M | | | | | | | | | | | INC: 30 G ALTIUDINE: 1050 - 1300 M | | | | | | | | | | | INC: 33 G ALTIUDINE: 1050 - 1250 M | | | | | | | | | | | INC: 34 G ALTIUDINE: 1050 - 1300 M | | | | | | | | | | | INC: 34 G ALTIUDINE: 1050 - 1300 M | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant inferior | | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | |
| SUP: A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | SUP: A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | LITERA: intrerupta-subtre | | | | | | | | | | | LITERA: intrerupta-subtre | | | | | | | | | | | LITERA: intrerupta-subtre | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | |
| relativ-echien | | | | | | | | | | | relativ-echien | | | | | | | | | | | relativ-echien | | | | | | | | | | | relativ-echien | | | | | | | | | | | relativ-echien | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: V | | | | | | | | | | | EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | | EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | | EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | | EXPOZITIE: E | | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM HM C A EL | | | | | | | | | | |
| FA 8 P | | | | | | | | | | | FA 2 IN 100 | | | | | | | | | | | FA 4 IN 15 | | | | | | | | | | | FA 2 IN 45 | | | | | | | | | | | FA 2 IN 45 | | | | | | | | | | |
| MO 2 IN 100 | | | | | | | | | | | MO 2 IN 45 | | | | | | | | | | | MO 2 IN 15 | | | | | | | | | | | MO 2 IN 15 | | | | | | | | | | | MO 2 IN 15 | | | | | | | | | | |
| ARB: P GE STA ANI | | | | | | | | | | | ARB: P GE STA ANI | | | | | | | | | | | ARB: P GE STA ANI | | | | | | | | | | | ARB: P GE STA ANI | | | | | | | | | | | ARB: P GE STA ANI | | | | | | | | | | |
| CM M | | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | |
| L.MES AG | | | | | | | | | | | L.MES AG | | | | | | | | | | | L.MES AG | | | | | | | | | | | L.MES AG | | | | | | | | | | | L.MES AG | | | | | | | | | | |
| P.TEC AJ | | | | | | | | | | | P.TEC AJ | | | | | | | | | | | P.TEC AJ | | | | | | | | | | | P.TEC AJ | | | | | | | | | | | P.TEC AJ | | | | | | | | | | |
| NIENTA | | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | |
| LI | | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | |
| VOLUM | | | | | | | | | | | VOLUM | | | | | | | | | | | VOLUM | | | | | | | | | | | VOLUM | | | | | | | | | | | VOLUM | | | | | | | | | | |
| M/C/UA HA | | | | | | | | | | | M/C/UA HA | | | | | | | | | | | M/C/UA HA | | | | | | | | | | | M/C/UA HA | | | | | | | | | | | M/C/UA HA | | | | | | | | | | |
| CREC | | | | | | | | | | | CREC | | | | | | | | | | | CREC | | | | | | | | | | | CREC | | | | | | | | | | | CREC | | | | | | | | | | |
| 7.0 | | | | | | | | | | | 7.0 | | | | | | | | | | | 4.6 | | | | | | | | | | | 4.6 | | | | | | | | | | | 4.6 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | | 3.1 | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce lemnoase, | Nr. puieți, Kg semințe, pe speci | Total |
|--------------------------|------|----------|-------|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|
| exec. | Act. | lucrării | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 |
| | | | | | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 |
| | | | | | | | Proveniența |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 32c | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 32d | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 33A | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 33B | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 2022510 JG (6,30 | | | | | | | |
| FA, NO. | | | | | | | |
| 5,93; 4,66; 3,43; 4,22 | | | | | | | |

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI PROP. RARITURI | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2012-Raritati | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 6FA 4MO | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA. 5FA 5MO | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: intergrup-subtre | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | | |
| INC: 25 G ALTTUDINE: 950 - 1050 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 5 IN 35 10 9 3 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| MO 3 P 35 14 12 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| MO 2 IN 35 14 12 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 35 | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2014-T produse accidentale | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 8MO 2FA | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA. 9MO 1FA | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. sup. echien | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: lipsa | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | | | |
| INC: 18 G ALTTUDINE: 1000 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 3333 TP: 1111 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 9 IN 5 5 1 2 M 1 2 M 1 2 M 1 2 M 1 2 M | | | | | | | | | | | | |
| MO 1 IN 5 5 1 2 M 1 2 M 1 2 M 1 2 M 1 2 M | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 3MO 2FA 1DT | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA. 3MO 5FA 1A 1PAM | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Luzula-Calamagrostis | | | | | | | | | | | | |
| INC: 20 G ALTTUDINE: 950 - 1150 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 3322 TP: 1431 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: NE | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 3 IN 140 48 31 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| MO 3 IN 140 48 31 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| FA 3 IN 110 44 27 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M 3 M | | | | | | | | | | | | |
| LA 1 P 90 62 31 2 M 6 NEC 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| PAM 1 IN 90 44 26 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| FA 2 IN 70 30 23 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 90 | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2009-T progresive(punere lumina) | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 7MO 3FA 7 ani 0.65 mixt | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | | | |
| INC: 33 G ALTTUDINE: 970 - 1400 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3101 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 4420 TP: 4114 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 5 IN 110 44 28 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| PAM 2 IN 110 46 27 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| FA 3 IN 95 32 25 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 110 | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2012-T progresive(punere lumina) | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 7FA 1MO 2DT | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA. 8FA 2PAM | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | | | |
| INC: 33 G ALTTUDINE: 970 - 1400 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3101 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 4420 TP: 4114 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 5 IN 110 44 28 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| PAM 2 IN 110 46 27 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| FA 3 IN 95 32 25 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 110 | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(punere lumina) | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET. | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., chereștea | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 8FA 2PAM | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA. 8FA 2PAM | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. relativ-echien | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | | | |
| INC: 33 G ALTTUDINE: 970 - 1400 M | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3101 Versant mijlociu | | | | | | | | | | | | |
| SUP. A TS: 4420 TP: 4114 | | | | | | | | | | | | |
| EXPozITIE: E | | | | | | | | | | | | |
| ELM. P M VAR DM CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| ARB. R RE STA GE ANI CM M LHM C A EL PROVE VI DENS VOLUM HA | | | | | | | | | | | | |
| FA 5 IN 110 44 28 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| PAM 2 IN 110 46 27 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| FA 3 IN 95 32 25 3 M 6 RN 6 RN 6 RN 6 RN | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 110 | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | |
|--|--------|----------|-------|----------------------------|-------------------|-------------|----------|-----------------------------------|----------|-------------|
| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce lemnoase, | | | Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | | Total |
| exec. | Act. | lucrării | ha | Specii sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 |
| | | | | | | | | | | Proveniența |
| 2016 | 149329 | 16 | 15.2 | Fa; Pom | 19.1 | 60.1 | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | |
| 37A | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | |
| 2020 173520 Ac 1 0.4 Fa; Pom 2.1 10.5 | | | | | | | | | | |
| 37B | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | |
| 2018 133785 Ac 1 11.1 40.1 FA 53.1 332.5 | | | | | | | | | | |
| 37A | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|-----|----|---|---|-----|----|---|-----|------|-------|----|-------|-------|----|----|-----|---|------|----|---|------|-----|------|-----|----|------|---|----|----|---|---|---|----|---|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 36 | | | | | | | | | | 37A | | | | | | | | | | 37B | | | | | | | | | | 38A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: 15,20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 420 TP: 414 | | | | | | | | | | SEM UTIL: 10,80 HA GF: 1-2A SUP: M TS: 320 TP: 412 | | | | | | | | | | SEM UTIL: 11,20 HA GF: 2-1B SUP: A TS: 420 TP: 414 | | | | | | | | | | SEM UTIL: 11,10 HA GF: 1-5P5N SUP: M TS: 332 TP: 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 33 G ALTITUDINE: 970 - 1150 M | | | | | | | | | | INC: 45 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M | | | | | | | | | | INC: 30 G ALTITUDINE: 900 - 1000 M | | | | | | | | | | INC: 22 G ALTITUDINE: 1200 - 1400 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: interrupta-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenia-Denaria | | | | | | | | | | TIP FLORA: Aspenia-Denaria | | | | | | | | | | TIP FLORA: Festuca albissima | | | | | | | | | | TIP FLORA: Aspenia-Oxalis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. m. j. | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. m. j. | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. m. j. | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. m. j. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relativ-pluten | | | | | | | | | | relativ-pluten | | | | | | | | | | relativ-ecsten | | | | | | | | | | relativ-pluten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 9 FA 1 PAM | | | | | | | | | | COMP ACTUALA: 8 FA 1 MO 1 MO | | | | | | | | | | COMP ACTUALA: 10 FA | | | | | | | | | | COMP ACTUALA: 9 MO 1 BR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 8FA 2 DT | | | | | | | | | | COMP TEL: 9FA 1 MO | | | | | | | | | | COMP TEL: 10FA | | | | | | | | | | COMP TEL: 8MO 2 BR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl.,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | SUBARBRET: | | | | | | | | | | SUBARBRET: | | | | | | | | | | SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Liscare slaba | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) (progressive dect) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 125 | | | | | | | | | | TOTAL 60 | | | | | | | | | | TOTAL 80 | | | | | | | | | | TOTAL 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | LI | CONTA | CONS | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 IN | 170 | 60 | 21 | 4 | M | 2 | RN | S | 0,07 | 23 | 248 | 0,1 | FA | 1 IN | 100 | 34 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,14 | 43 | 464 | 0,8 | FA | 1 IN | 100 | 38 | 23 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,07 | 37 | 400 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 2 IN | 100 | 34 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,14 | 43 | 464 | 0,8 | FA | 2 IN | 100 | 34 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,14 | 43 | 464 | 0,8 | FA | 2 IN | 100 | 34 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,07 | 37 | 400 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 5 IN | 60 | 24 | 17 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,35 | 84 | 907 | 2,9 | FA | 5 IN | 60 | 24 | 17 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,35 | 84 | 907 | 2,9 | FA | 5 IN | 60 | 24 | 17 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,56 | 215 | 2408 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 1 IN | 60 | 28 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,07 | 31 | 335 | 0,7 | MO | 1 IN | 60 | 28 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,07 | 31 | 335 | 0,7 | MO | 1 IN | 60 | 28 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0,56 | 215 | 2408 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur 2010-Rantur | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 3,9 | | | | | | | | | | TOTAL 4,9 | | | | | | | | | | TOTAL 7,3 | | | | | | | | | | TOTAL 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | LI | CONTA | CONS | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 IN | 125 | 46 | 27 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,07 | 33 | 502 | 1,9 | FA | 1 IN | 125 | 46 | 27 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,07 | 33 | 502 | 1,9 | FA | 1 IN | 125 | 46 | 27 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2014-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 412 | | | | | | | | | | TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | LI | CONTA | CONS | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,21 | 94 | 1479 | 1,9 | FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,21 | 94 | 1479 | 1,9 | FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARB | R | RE | STA | ANI | CM | M | L | MES | AG | TEC | AJ | EL | PROVE | LI | CONTA | CONS | HA | HA | MC/ | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,21 | 94 | 1479 | 1,9 | FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,21 | 94 | 1479 | 1,9 | FA | 1 IN | 73 | 30 | 23 | 1 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,42 | 228 | 3466 | 1,9 | FA | 6 IN | 125 | 46 | 28 | 3 | M | 6 | RN | N | 0,12 | 83 | 921 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: 2007-T.igiena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA(T.igiena) | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP.: TJIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 414 | | | | | | | | | | TOTAL 1321 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Nr. lucrații | Suprafața | Produce lemnoasă | Nr. puieți Kg seminte, pe specii | Total |
|--------------------------|--------|--|---------------|--------------|-----------|------------------|----------------------------------|----------|
| exec. | Act. | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha |
| | | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 |
| | | Nr. puieți Kg seminte, pe specii | | | | | | |
| 2018 | 032298 | S.D. | 13 | 52 | 13 | 13 | 215 | 128 |
| | | 52:MO; 74:SA; ME 14/10/6; 1/1 215; 128/4 | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | |
| 38B | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | |
| 38C | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | |
| 38D | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | |
| 38E | | | | | | | | |

| UA | Anul | Nr. | Fehl | Nr. lucrații | Act. lucrații | exec. | Alte date complementare: | Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|------|--------------|----------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|-------------|---------------|--|-------------|--|-----------------------------------|--|-------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | Suprafața | | Produse lemnoase, | | Lemn de lucru | | Lemn de foc | | Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | | Total | | | | |
| | | | ha | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | |

39D

39C

39B

39A

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|----------|-------|----------------------------|-------------------|-------------|----------|----------|----------------------------------|----------|-------------|
| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce lemnoase, | | | | Nr. pietri Kg seminte, pe specii | | Total |
| exec. | Act | lucrării | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | |
| 40H | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | |
| 40C | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | |
| 40B | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | |
| 40A | | | | | | | | | | | |

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|----|----|---|----|-------|-------|------|-------|-------|------|----|----|----|----|----|
| 40 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.90 HA GF: 1 - 5P 5N SUP: M TS: 3332 TP: 1413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant inferior ondulat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 1220 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenia-Denarna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relativ-plutren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPACTUALA: 2 FA 8 MO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 7MO 3 FA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: MO Gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: 8MO 2 FA 10 ani 0.25 mixt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2010-Talent de conservare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.90 HA GF: 1 - 2A 5P 5N SUP: M TS: 3332 TP: 1413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 30 G ALTITUDINE: 1250 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenia-Denarna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relativ-echien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPACTUALA: 5 FA 3 BR 2 MO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 4FA 3 BR 3 MO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: MO Gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: COMPLETARI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.50 HA GF: 1 - 5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 1300 - 1400 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Oxalis-Denarna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relativ-plutren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPACTUALA: 9 MO 1 FA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 9MO 1 FA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: MO Gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2012-Rantun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 D | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.70 HA GF: 1 - 5P 5N SUP: M TS: 3332 TP: 1413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant inferior ondulat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 1200 - 1250 M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Aspenia-Denarna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relativ-plutren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPACTUALA: 6 FA 4 MO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 6FA 4 MO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: MO Gros,cherestea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2006-Rantun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA | HA |
| FA | 1 | IN | 130 | 46 | 29 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 1 | IN | 105 | 40 | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| BR | 3 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 4 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA | HA |
| FA | 1 | IN | 105 | 46 | 29 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 1 | IN | 105 | 40 | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| BR | 3 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 4 | IN | 10 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA | HA |
| FA | 2 | IN | 80 | 34 | 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 3 | P | 80 | 38 | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 3 | IN | 45 | 18 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 1 | IN | 45 | 22 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| BR | 3 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 1 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA | HA |
| FA | 2 | IN | 80 | 34 | 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 3 | P | 80 | 38 | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 3 | IN | 45 | 18 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 1 | IN | 45 | 22 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| BR | 3 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 1 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | HA | UA | HA | HA | HA | HA |
| FA | 2 | IN | 80 | 34 | 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 3 | P | 80 | 38 | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 3 | IN | 45 | 18 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| MO | 1 | IN | 45 | 22 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| BR | 3 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| FA | 1 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTAL | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Provenienta |
|---------------------------------|------|-----|-------|-----------|----|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. punct. Kg samant. pe specii | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 40E | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 40F | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 40G | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 40H | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI EXEC. 2014-Tigiana | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. 2007-Tigiana | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. 2006-Rantur | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. 2015-Tigiana | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Uscare slaba | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,25 Vatanare vint slaba | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | SUBARBORET: | | | | | | | | | | SUBARBORET: | | | | | | | | | | SUBARBORET: | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.I.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.I.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.I.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.I.: | | | | | | | | | |
| SORT: FA 3 BR 2 MO 10 ani 0,45 mixt | | | | | | | | | | SORT: FA 7 FA 3 MO 10 ani 0,45 mixt | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl., cheresca | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl., cheresca | | | | | | | | | |
| COMP.TEL. 5 FA 1 MO | | | | | | | | | | COMP.TEL. 5 MO 5 FA | | | | | | | | | | COMP.TEL. 10 MO | | | | | | | | | | COMP.TEL. 10 MO | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 9 FA 1 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 6 FA 4 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mijl. | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. mijl. | | | | | | | | | | Articul de prod. mijl. | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. inf. | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Aspenia-Dentaria | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | TIP.FLORA: Luzula sibirica | | | | | | | | | |
| INC: 25 G ALTTUDINE: 1220 - 1300 M | | | | | | | | | | INC: 28 G ALTTUDINE: 1200 - 1400 M | | | | | | | | | | INC: 28 G ALTTUDINE: 1300 - 1400 M | | | | | | | | | | INC: 42 G ALTTUDINE: 1400 - 1600 M | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant | | | | | | | | | | SOL: 4104 Versant mijlociu | | | | | | | | | |
| SUP: M TS: 3332 TP: 1413 | | | | | | | | | | SUP: A TS: 3332 TP: 1413 | | | | | | | | | | SUP: A TS: 2332 TP: 1114 | | | | | | | | | | SUP: E TS: 2321 TP: 1423 | | | | | | | | | |
| 2,40 HA GF: 1,5P 5N | | | | | | | | | | 11,60 HA GF: 1,5L 5N | | | | | | | | | | 3,70 HA GF: 1,5L 5N | | | | | | | | | | 12,40 HA GF: 1,5A 2A 5N | | | | | | | | | |
| ELM: | | | | | | | | | | ELM: | | | | | | | | | | ELM: | | | | | | | | | | ELM: | | | | | | | | | |
| FA 1 IN 140 50 27 3 M 5 RN | | | | | | | | | | FA 4 IN 135 46 26 3 M 5 RN | | | | | | | | | | MO 2 IN 110 44 28 3 M 4 RN | | | | | | | | | | MO 4 IN 130 46 26 4 M 3 RN | | | | | | | | | |
| FA 8 IN 95 34 25 3 M 5 RN | | | | | | | | | | MO 2 IN 85 32 24 3 M 5 RN | | | | | | | | | | MO 6 P 75 34 24 3 M 3 NEC | | | | | | | | | | MO 5 IN 85 34 24 4 M 3 RN | | | | | | | | | |
| FA 1 IN 140 50 27 3 M 5 RN | | | | | | | | | | MO 2 IN 85 32 24 3 M 5 RN | | | | | | | | | | MO 2 IN 75 34 24 3 M 3 M | | | | | | | | | | MO 3 IN 20 18 4 M 4 M | | | | | | | | | |
| VAR M | | | | | | | | | | VAR M | | | | | | | | | | VAR M | | | | | | | | | | VAR M | | | | | | | | | |
| DM CM | | | | | | | | | | DM CM | | | | | | | | | | DM CM | | | | | | | | | | DM CM | | | | | | | | | |
| CM M | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | | CM M | | | | | | | | | |
| L.MES | | | | | | | | | | L.MES | | | | | | | | | | L.MES | | | | | | | | | | L.MES | | | | | | | | | |
| P.TEC | | | | | | | | | | P.TEC | | | | | | | | | | P.TEC | | | | | | | | | | P.TEC | | | | | | | | | |
| AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | |
| NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | |
| LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | |
| TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | |
| VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | |
| M.C/ HA | | | | | | | | | | M.C/ HA | | | | | | | | | | M.C/ HA | | | | | | | | | | M.C/ HA | | | | | | | | | |
| M.C/ UA | | | | | | | | | | M.C/ UA | | | | | | | | | | M.C/ UA | | | | | | | | | | M.C/ UA | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 0,5 | | | | | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | 0,14 | | | | | | | | | | 0,28 | | | | | | | | | |
| 233 | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | 413 | | | | | | | | | | 400 | | | | | | | | | |
| 559 | | | | | | | | | | 3503 | | | | | | | | | | 1528 | | | | | | | | | | 4959 | | | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | | | | | 1,1 | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | 1438 | | | | | | | | | | 359 | | | | | | | | | | 2455 | | | | | | | | | |
| 422 | | | | | | | | | | 824 | | | | | | | | | | 877 | | | | | | | | | | 2455 | | | | | | | | | |
| 3,0 | | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | | | | | 4,5 | | | | | | | | | | 2,9 | | | | | | | | | |
| 0,4 | | | | | | | | | | 1,1 | | | | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | | | | |



| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|----------|-------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|----------|---------------------------------|----------|----------|-------------|-------|
| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce lemnoase, | | | | Nr. puți, Kg seminte, pe specii | | | | Total |
| exec. | Act. | lucrării | ha | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 42B | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 42C | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 42D | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 42E | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|-----|-------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A. | Anul | Nr. | Fetel | Suprafața | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Total |
| | | | | | | | | Nr. pietri, Kg seminte, pe specii | | | | Proveniența |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 437# | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 438# | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 439# | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 440# | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| MO 0,20 1220 00000000 0000 2009 | | | | | | | | | | | | |
| 28 47 | | | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Total | Proveniența |
|------|------|-----|-------|-----------|---------------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|-------------|
| | | | | | Nr. puși, Kg seminte, pe specii | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

44B

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

44C

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

44D

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

44E

Alte date complementare:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|----|----|---|---|-----|----|-------|------|------|---------|-----|------|
| <p>DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI</p> <p>44 A 210 HA GF: 1 - 5P 5N SUP: M TS: 232 TP: 1121</p> <p>SOL: 3201 Versant inferior ondula</p> <p>INC: 28 G ALTTUDINE: 1350 - 1400 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TIP FLORA: Polytichum commune</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-platen</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl, cberstean</p> <p>SEM.UITI:</p> <p>SUBARBRET:</p> <p>DATE COMPL: Alte date complement</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2008-T produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP: FIGIENA</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.U.M | | CRES |
| MO | 1 | IN | 140 | 52 | 28 | 3 | M | 4 | RN | N | 0.08 | 56 | 118 | 589 | 7.2 |
| MO | 2 | IN | 90 | 36 | 26 | 3 | M | 4 | RN | N | 0.16 | 101 | 212 | 598 | 1.3 |
| MO | 7 | IN | 60 | 26 | 22 | 3 | M | 3 | RN | N | 0.56 | 280 | 598 | | |
| <p>DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI</p> <p>44 B 15.00 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 232 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondula</p> <p>INC: 40 G ALTTUDINE: 1400 - 1650 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TIP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-platen</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl, cberstean</p> <p>SEM.UITI:</p> <p>SUBARBRET:</p> <p>DATE COMPL: Uscare slabă Doborturi izolate</p> <p>Alte date complement</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.U.M | | CRES |
| MO | 3 | IN | 130 | 44 | 26 | 4 | M | 3 | RN | N | 0.18 | 113 | 1695 | 0.7 | 0.6 |
| MO | 6 | IN | 90 | 32 | 24 | 4 | M | 2 | RN | N | 0.36 | 203 | 3045 | 2.8 | |
| MO | 1 | IN | 60 | 22 | 20 | 4 | M | 2 | RN | N | 0.06 | 26 | 390 | | |
| <p>DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI</p> <p>44 C 5.90 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 232 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondula</p> <p>INC: 45 G ALTTUDINE: 1350 - 1600 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TIP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-platen</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl, cberstean</p> <p>SEM.UITI:</p> <p>SUBARBRET:</p> <p>DATE COMPL: Roca la supratură/25 Alte date complement</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.U.M | | CRES |
| MO | 1 | IN | 75 | 28 | 22 | 4 | M | RN | RN | N | 0.08 | 40 | 236 | 0.7 | 4.2 |
| MO | 4 | P | 45 | 20 | 17 | 4 | M | NEC | RN | N | 0.32 | 111 | 655 | 3.5 | |
| MO | 5 | IN | 35 | 16 | 14 | 4 | M | RN | RN | N | 0.40 | 105 | 620 | | |
| <p>DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI</p> <p>44 D 10.40 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 232 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondula</p> <p>INC: 42 G ALTTUDINE: 1350 - 1600 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TIP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-platen</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl, cberstean</p> <p>SEM.UITI:</p> <p>SUBARBRET:</p> <p>DATE COMPL: Roca la supratură/0,15 Alac slab de daunator</p> <p>Uscare slabă Doborturi izolate</p> <p>POL:</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.U.M | | CRES |
| MO | 6 | IN | 130 | 50 | 26 | 4 | M | 4 | RN | N | 0.42 | 265 | 2756 | 1.6 | 1.6 |
| MO | 3 | IN | 90 | 36 | 23 | 4 | M | 3 | RN | N | 0.21 | 112 | 1165 | 1.6 | 0.8 |
| MO | 1 | IN | 50 | 26 | 20 | 4 | M | 3 | RN | N | 0.07 | 31 | 322 | | |
| <p>DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI</p> <p>408</p> <p>0.7</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>408</p> <p>0.7</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4243</p> <p>4.0</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>4.0</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| UA | Anul | Nr. Felii | Suprafața | Produce lemnoase | | | | | Nr. puiți, Kg seminte, pe speci | Total | | |
|-------|------|-----------|-----------|---------------------------|---------------|-------------|----------|----------|---------------------------------|-------|----------|----------|
| exec. | Act. | lucrării | ha | Specia sau grupa de speci | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | | | Specia 3 | Specia 4 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Alte date complementare:

44c

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Alte date complementare:

44f

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Alte date complementare:

44g

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Alte date complementare:

44h

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|----|----|---|-----|-----|--------|----|------|---------|-----|------|
| <p>DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI</p> <p>44 E 3.20 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 2321 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat</p> <p>INC: 42 G ALTTUDINE: 1350 - 1550 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TTP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-planten</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP.TEL: 10MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl., cherestea</p> <p>SEM.U TTL: 0.6</p> <p>SUBARBRET: DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL U M | | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA |
| MO | 1 | IN | 75 | 30 | 23 | 4 | M | RN | RN | N | 0.07 | 37 | 118 | 0.6 |
| MO | 7 | IN | 45 | 20 | 16 | 4 | M | RN | RN | N | 0.49 | 156 | 499 | 5.3 |
| MO | 2 | P | 45 | 20 | 10 | 4 | M | NEC | LI | N | 0.14 | 44 | 141 | 1.5 |
| <p>DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,15 Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI</p> <p>44 F 3.10 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 2321 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat</p> <p>INC: 40 G ALTTUDINE: 1350 - 1550 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TTP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-planten</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP.TEL: 10MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl., cherestea</p> <p>SEM.U TTL: 1.5</p> <p>SUBARBRET: DATE COMPL.: Doborturi izolate. Aiac slab de daunator ERZ</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL U M | | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA |
| MO | 5 | IN | 130 | 52 | 26 | 4 | M | RN | RN | N | 0.35 | 221 | 685 | 1.3 |
| MO | 3 | IN | 80 | 36 | 23 | 4 | M | RN | RN | N | 0.21 | 112 | 347 | 1.8 |
| MO | 2 | IN | 50 | 22 | 19 | 4 | M | RN | RN | N | 0.14 | 57 | 177 | 1.5 |
| <p>DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,25 Aiac slab de daunator Doborturi izolate. Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI</p> <p>44 G 0.30 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP: E TS: 2321 TP: 1142</p> <p>SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat</p> <p>INC: 40 G ALTTUDINE: 1550 M</p> <p>LITERA: intrerpta-subtre TTP FLORA: Luzula silvatica</p> <p>Natural fundamental prod. inf. relativ-echten</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP.TEL: 10MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl., cherestea</p> <p>SEM.U TTL: 8.3</p> <p>SUBARBRET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL U M | | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA |
| MO | 10 | IN | 35 | 12 | 9 | 4 | M | RN | RN | N | 0.80 | 109 | 33 | 8.3 |
| <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP:</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DESCREREA STATIONII SI ARBORETULUI</p> <p>45 A 1.80 HA GF: 1 - 5P 5N SUP: M TS: 2333 TP: 1111</p> <p>SOL: 3201 Versant ondulat</p> <p>INC: 34 G ALTTUDINE: 1300 - 1400 M</p> <p>LITERA: continua-subtre TTP FLORA: Oxalis-Dentaria</p> <p>Natural fundamental prod. sup. relativ-echten</p> <p>COMP.ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP.TEL: 10MO</p> <p>SORT: FA Gros si mijl., cherestea</p> <p>SEM.U TTL: 14.4</p> <p>SUBARBRET: DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2014-Rantur</p> <p>LUCRARI PROP: RARITURI</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL U M | | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | P | TEC | AJ | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA |
| MO | 9 | IN | 35 | 18 | 16 | 2 | M | RN | RN | N | 0.81 | 257 | 463 | 14.4 |
| MO | 1 | P | 20 | 10 | 9 | 2 | M | NEC | LI | N | 0.09 | 12 | 22 | 1.2 |
| <p>DATE COMPL.: Alte date complement.</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2014-Rantur</p> <p>LUCRARI PROP: RARITURI</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL</p> <p>35</p> <p>2</p> <p>0.9</p> <p>269</p> <p>485</p> <p>15.6</p> | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---------------|--------|-------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------|------------------------------|---------------------------|------|---------|-----|------|
| 45 B | 10.30 HA | GF: 1 - 5P 5N | SUP: M | TS: 2333 TP: 1111 | SOL: 3201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: S | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | LITTERA: continua-subtre | | | | |
| Antefaz de prod. sup. echien | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 45V | 1.30 HA | GF: SUP: | TS: | TP: | SOL: Versant superior | ondulat | EXPOZITIE: S | TIP FLORA: | LITTERA: continua-grossa | | | | | |
| INC: 14 G ALTTUDINE: 1400 M | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: COMP TEL: SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 A | 6.90 HA | GF: 1 - 5L 5N | SUP: A | TS: 3332 TP: 1413 | SOL: 3201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: S | TIP FLORA: Asperula-Dentaria | LITTERA: continua-subtre | | | | |
| INC: 29 G ALTTUDINE: 1250 - 1400 M | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 6 FA 4 MO | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 6 MO 4 FA | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: 4 FA 5 MO 1 BR 5 ani 0.15 mix | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: DATE COMPL.: Doboruti izolate Rocn la suprafata 0.15 | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2008-T produse accidentale | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 B | 6.40 HA | GF: 1 - 5L 5N | SUP: A | TS: 3332 TP: 1413 | SOL: 3201 | Versant | ondulat | EXPOZITIE: S | TIP FLORA: Asperula-Dentaria | LITTERA: interrupa-subtre | | | | |
| INC: 34 G ALTTUDINE: 1250 - 1400 M | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 BR | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 5 MO 3 FA 2 BR | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: VARSTA EXPL.: 110 ani | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2014-Rantura | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: RARITURI | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL U M | | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | HA | UA | HA |
| FA | 2 | IN | 130 | 48 | 27 | 3 | PM | RN | RN | N | 0.14 | 70 | 483 | 0.6 |
| MO | 2 | IN | 120 | 50 | 30 | 3 | M | RN | RN | N | 0.14 | 106 | 731 | 0.6 |
| FA | 4 | IN | 75 | 30 | 24 | 3 | PM | RN | RN | N | 0.28 | 115 | 794 | 2.5 |
| MO | 2 | P | 75 | 34 | 27 | 3 | M | NEC | NEC | N | 0.14 | 93 | 642 | 1.5 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 384 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2650 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 807 | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 807 | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 807 | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.9 | | | | | | | | | | | | | | |

| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|-----|-------|--------------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Nr. lucrării | Suprafața | Produce lemnoase, | | Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | | Total | | | |
| | | | | | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 4C | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 4D | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 4E | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 4F | | | | | | | | | | | | | |

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|-----|----|----|------------------------------------|---|---|----|-------|----|------------------------------------|-------|------|-----|---|---|------------------------------------|----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|------|-----|---|---|-----|----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|------|-----|---|---|-----|----|----|----|---|---|----|-------|----|------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | EL | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | ELM | P | M | VAR | DM | CM | EL | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | ELM | P | M | VAR | DM | CM | EL | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | ELM | P | M | VAR | DM | CM | EL | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

LUCRARI PROP.:
LUCRARI EXEC.:
POL.:
DATE COMPL.: Alte date complement.
SUBARBRET:
SEM UTIL:
SOL: 3201 Versant inferior ondulat
INC: 27 G ALTTUDINE: 1200 - 1350 M
LITERA: continua-subtre
TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
relativ-echien
COMPACTUALA: 8 MO 2 FA
COMP TEL: 8 MO 2 FA
SORT: FA Gros si mijl, cherestea
VARSTA EXPL.:
ERZ:

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

LUCRARI PROP.:
LUCRARI EXEC.:
POL.:
DATE COMPL.: Alte date complement.
SUBARBRET:
SEM UTIL:
SOL: 3201 Versant inferior ondulat
INC: 27 G ALTTUDINE: 1200 - 1350 M
LITERA: continua-subtre
TIP FLORA: Oxalis-Dentaria
relativ-echien
COMPACTUALA: 4 MO 3 FA 1 LA
COMP TEL: 6 MO 3 FA 1 LA
SORT: FA Gros si mijl, cherestea
VARSTA EXPL.:
ERZ:

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

LUCRARI PROP.:
LUCRARI EXEC.:
POL.:
DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,25 Alte date complement.
SUBARBRET:
SEM UTIL:
SOL: 1401 Versant inferior ondulat
INC: 40 G ALTTUDINE: 1110 - 1200 M
LITERA: interupta-subtre
TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis
relativ-echien
COMPACTUALA: 5 MO 2 FA 2 SAC 1 BR
COMP TEL: 4 MO 3 BR 3 FA
SORT: FA Gros si mijl, cherestea
VARSTA EXPL.:
ERZ:

DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI

LUCRARI PROP.:
LUCRARI EXEC.:
POL.:
DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,45 Alte date complement.
SUBARBRET:
SEM UTIL:
SOL: 1401 Versant inferior ondulat
INC: 40 G ALTTUDINE: 1000 - 1200 M
LITERA: interupta-subtre
TIP FLORA: Luzula-Calamagrostis
relativ-purten
COMPACTUALA: 6 MO 1 FA 3 BR
COMP TEL: 5 MO 3 BR 2 FA
SORT: FA Gros si mijl, cherestea
VARSTA EXPL.:
ERZ:



Evidența lucrărilor executate

| U.A. | Anul | Nr. Felul | Suprafața | Produce lemnoase, | Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | Total | Proveniența |
|--------------------------|------|-----------|-----------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|--|
| exec. | Act. | lucrării | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 Specia 2 Specia 3 Specia 4 |
| 59C | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 5C8 | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 5C9 | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 50C | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 50B | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |
| 50C | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | |

2016 Depozit 0,9

2016 Proiectant 10,7, CR Mo. TA 5,174/2, 1,233-

50C

50B

5C8

59C

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-------|----|------|-------|------|----|
| 49 C SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat INC: 27 G ALTITUDINE: 1270 M LITERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. relativ-echilen TTP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 SAC 1 ME COMP TEL: 8 MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea SEM UTIL: Sing 0,1 PE 0,15 mixt SUBARBRET: 0,1 PE 0,15 mixt DATE COMPL: Alte date complement. ERZ: LUCRARI EXEC: 2006-T-rase, impaduriti 2010-impaduriti(dupa T.de reg) LUCRARI PROP: DEGAVARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | DM | CM | RE | STA | AG | TA | CON | HA | UA | HA |
| FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| ME | SAC | MO | FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| DATE COMPL: | Alte date complement. | ERZ: | LUCRARI EXEC: 2006-T-rase, impaduriti | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: DEGAVARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 3 0,7 1 1 1 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 A SOL: 3201 Versant ondulat INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1400 M LITERA: continua-subire TTP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP ACTUALA: 8 MO 2 FA COMP TEL: 8 MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea SEM UTIL: 6 FA 4 MO 10 ani 0,15 mixt SUBARBRET: 4 MO 10 ani 0,15 mixt DATE COMPL: Alte date complement. ERZ: LUCRARI EXEC: 2011-T-igiena LUCRARI PROP: T-igiena | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | DM | CM | RE | STA | AG | TA | CON | HA | UA | HA |
| FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| ME | SAC | MO | FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| DATE COMPL: | Alte date complement. | ERZ: | LUCRARI EXEC: 2011-T-igiena | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: T-igiena | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 3 0,7 438 4293 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 B SOL: 3201 Versant ondulat INC: 26 G ALTITUDINE: 1300 - 1450 M LITERA: continua-subire TTP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP ACTUALA: 9 MO 1 FA COMP TEL: 9 MO 1 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea SEM UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL: Alte date complement. ERZ: LUCRARI EXEC: 2007-T-produse accidentale 2010-Ranturi LUCRARI PROP: RANTURI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | DM | CM | RE | STA | AG | TA | CON | HA | UA | HA |
| FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| ME | SAC | MO | FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| DATE COMPL: | Alte date complement. | ERZ: | LUCRARI EXEC: 2007-T-produse accidentale | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: RANTURI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 3 0,9 449 4805 10,9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 C SOL: 3201 Versant ondulat INC: 28 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M LITERA: lipsa Natural fundamental prod. mij. relativ-echilen TTP FLORA: Oxalis-Dentaria COMP ACTUALA: 6 MO 2 FA 1 SAC 1 ME COMP TEL: 8 MO 2 FA SORT: FA Gros si mijl., cherestea SEM UTIL: SUBARBRET: DATE COMPL: Alte date complement. ERZ: LUCRARI EXEC: LUCRARI PROP: DEGAVARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | HM | DM | CM | RE | STA | AG | TA | CON | HA | UA | HA |
| FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| ME | SAC | MO | FA | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO | MO |
| DATE COMPL: | Alte date complement. | ERZ: | LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: DEGAVARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 3 0,8 4 4 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Nr. lucrații | Act. lucrații | Felul | Suprafața | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Nr. puieți, Kg semințe, pe specii | Total | Proveniența |
|-------------------------------|------|-----|-------|--------------|---------------|-------|-----------|----|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------|-------------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produce lemnoase: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIV | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCREREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI PROP.: | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. RAFTURI | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. TIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. TIGIENA | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. TIGIENA | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC.: | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | | POL: | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Alte date complement. | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | | SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | |
| SUBARBRET.: | | | | | | | | | | SUBARBRET.: | | | | | | | | | | SUBARBRET.: | | | | | | | | | | SUBARBRET.: | | | | | | | | | | SUBARBRET.: | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. cheresca | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: | | | | | | | | | | COMP.TEL.: | | | | | | | | | | COMP.TEL.: | | | | | | | | | | COMP.TEL.: | | | | | | | | | | COMP.TEL.: | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | |
| LITTEA: continua-groasa | | | | | | | | | | LITTEA: continua-subtire | | | | | | | | | | LITTEA: continua-normala | | | | | | | | | | LITTEA: continua-normala | | | | | | | | | | LITTEA: continua-groasa | | | | | | | | | |
| INC: 5 G ALTTUDINE: 1250 M | | | | | | | | | | INC: 32 G ALTTUDINE: 1250 - 1500 M | | | | | | | | | | INC: 28 G ALTTUDINE: 1200 - 1350 M | | | | | | | | | | INC: 28 G ALTTUDINE: 1200 - 1350 M | | | | | | | | | | INC: 15 G ALTTUDINE: 1400 M | | | | | | | | | |
| SOL: Lunca inalta plan | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant ondulat | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant ondulat | | | | | | | | | | SOL: 3201 Versant ondulat | | | | | | | | | | SOL: Versant superior ondulat | | | | | | | | | |
| SOP: 0.30 HA GF: SUP: TS: TP: | | | | | | | | | | SOP: 9.90 HA GF: 1.5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1114 | | | | | | | | | | SOP: 4.80 HA GF: 1.5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1111 | | | | | | | | | | SOP: 4.80 HA GF: 1.5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1111 | | | | | | | | | | SOP: 1.30 HA GF: SUP: TS: TP: | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: | | | | | | | | | | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | TIP FLORA: | | | | | | | | | |
| ARB: P RE STA CM M | | | | | | | | | | ARB: P RE STA CM M | | | | | | | | | | ARB: P RE STA CM M | | | | | | | | | | ARB: P RE STA CM M | | | | | | | | | | ARB: P RE STA CM M | | | | | | | | | |
| ELM: P M VAR DM CM M | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM M | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM M | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM M | | | | | | | | | | ELM: P M VAR DM CM M | | | | | | | | | |
| C A EL PROVE VI DENS | | | | | | | | | | C A EL PROVE VI DENS | | | | | | | | | | C A EL PROVE VI DENS | | | | | | | | | | C A EL PROVE VI DENS | | | | | | | | | | C A EL PROVE VI DENS | | | | | | | | | |
| M C/ M C/ HA | | | | | | | | | | M C/ M C/ HA | | | | | | | | | | M C/ M C/ HA | | | | | | | | | | M C/ M C/ HA | | | | | | | | | | M C/ M C/ HA | | | | | | | | | |
| VOLUM CRES | | | | | | | | | | VOLUM CRES | | | | | | | | | | VOLUM CRES | | | | | | | | | | VOLUM CRES | | | | | | | | | | VOLUM CRES | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | | | | | | | | | | 8.4 | | | | | | | | | | 9.7 | | | | | | | | | | 9.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | | | | | | | | | 1.1 | | | | | | | | | | 0.8 | | | | | | | | | | 0.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 1020 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.7 | | | | | | | | | | 0.7 | | | | | | | | | | 2.3 | | | | | | | | | | 2.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | 465 | | | | | | | | | | 465 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1159 | | | | | | | | | | 1020 | | | | | | | | | | 2232 | | | | | | | | | | 2232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce kmnoșg | Lemn de foc | Lemn de lemn | Specia sau grupa de speci | Nr. puieți, Kg seminte, pe speci | Total | | | |
|--------------------------|------|----------|-------|-----------|----------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| exec. | Act. | lucrării | ha | ha | | | | | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | |

2011 242 C-URB 13.6. HA: 127 ME: 60; MO 02/5, 1, 162, 168
 2011 354 AC I 0.2. FA: 150; MO 2, 23, 8, 07, 28, 3

| UA | Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase | | | Nr. pietri, Kg seminte, pe specii | | | | Total |
|--|------|----------|-------|----------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|--------------|-------|
| exec. | Act | lucrării | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Provenientia | |
| 2016 | 913 | 24 | Rovul | 61 | Bt; Mo; Fo; Sa; Me; 3; 143; 5; 3; 1 | 2; 18; 8; 6; 3 | | | | | | |
| 53C | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 2018 149315 Acci 2 BR, MO, FA 5,32,2 1,5,3 | | | | | | | | | | | | |
| 54A | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|-------------------------------------|----|---|---|-----|-------|----|------|--------|------|------|-----|------|
| LUCRARI PROP. RARITURI | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2011-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2011-Taieri de conservare | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. SUBARBORET. SORT: BR. Rezonanta si clavaturi | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 7 FA 2 BR 1 MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 4FA 3 MO 3 BR | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Asperula-Dentaria | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 36 G ALTITUDINE: 1200 - 1300 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant ondulat | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: NE | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUP. M TS: 3332 TP: 1341 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 A 3,70 HA GF: 1 - 2A 5P 5N | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 7.9 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 20 | 74 | 0.09 | 20 | 0.9 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 37 | 137 | 0.09 | 37 | 0.9 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 39 | 144 | 0.09 | 39 | 1.2 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 0.54 | 32 | 118 | 0.54 | 32 | 3.1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 13 | 48 | 0.09 | 13 | 0.4 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 6.9 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 141 | 521 | 0.09 | 141 | 6.9 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 7.3 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0.42 | 57 | 34 | 0.42 | 57 | 5.8 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.14 | 11 | 7 | 0.14 | 11 | 0.3 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.07 | 4 | 2 | 0.07 | 4 | 0.6 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.07 | 6 | 4 | 0.07 | 6 | 0.6 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 11.5 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 0.54 | 61 | 372 | 0.54 | 61 | 7.1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.18 | 20 | 122 | 0.18 | 20 | 2.4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 5 | 31 | 0.09 | 5 | 0.8 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 11.5 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 0.54 | 61 | 372 | 0.54 | 61 | 7.1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.18 | 20 | 122 | 0.18 | 20 | 2.4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 5 | 31 | 0.09 | 5 | 0.8 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 11.5 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 0.54 | 61 | 372 | 0.54 | 61 | 7.1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.18 | 20 | 122 | 0.18 | 20 | 2.4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 5 | 31 | 0.09 | 5 | 0.8 |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 11.5 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 0.54 | 61 | 372 | 0.54 | 61 | 7.1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.18 | 20 | 122 | 0.18 | 20 | 2.4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.09 | 5 | 31 | 0.09 | 5 | 0.8 |
| LUCRARI EXEC. 2006-Ranturi | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. 2011-Taieana | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL. ERZ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL. Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.UITL. SUBARBORET. SORT: BR. Rezonanta si clavaturi | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 6 MO 2 BR 2 FA | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 5MO 3 BR 2 FA | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITTERA: continua-subtre | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP.FLORA: Asperula-Dentaria | | | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 27 G ALTITUDINE: 1250 - 1350 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant ondulat | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: NE | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUP. M TS: 3332 TP: 1341 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 B 7,30 HA GF: 1 - 5P 5N | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | |
| P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOL.UM | | GRES | | 7.9 |
| ARB | R | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | TA | CONS | HA | UA | HA | HA | HA |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.08 | 63 | 460 | 0.08 | 63 | 0.4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.08 | 63 | 460 | 0.08 | 63 | 0.5 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.40 | 278 | 2029 | 0.40 | 278 | 4.6 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.08 | 52 | 380 | 0.08 | 52 | 0.9 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.16 | 61 | 445 | 0.16 | 61 | 1.5 |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|-----|-----|----|---|---|-----|----|----|----|------|-------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | L | MES | AG | TA | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| ARB | R | GE | ANI | STA | CM | M | L | MES | AG | TA | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| LUCRARI PROP.: TIGIENA LUCRARI EXEC.: POL: ERZ: DATE COMPL.: Alte date complement. SUBARBRET: SEM.U.TIL: SORT: BR: Rezonanta si claviaturi COMP.TEL.: 4MO 3 BR 3 FA COMP.ACTUALA.: 4MO 1 BR 3 FA 2 SAC Natural fundametal prod. mij: relativ-echten LITTERA.: intrupta-subtire TTP.FLORA.: Aspenia-Dentana INC.: 40 G ALTTUDINE: 1150 - 1200 M SOL.: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE SUP. M. TS.: 3332 TP.: 1341 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 D 0.60 HA GF: 1. 2A 5P 5N SUP. M. TS.: 3332 TP.: 1341 SOL.: 3206 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NE TTP.FLORA.: Aspenia-Dentana LITTERA.: intrupta-subtire Natural fundametal prod. mij: relativ-echten COMP.ACTUALA.: 4MO 1 BR 3 FA 2 SAC COMP.TEL.: 4MO 3 BR 3 FA SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,25 Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 C 1.60 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 3332 TP.: 1341 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NE TTP.FLORA.: Aspenia-Dentana LITTERA.: continua-subtire Natural fundametal prod. mij: relativ-echten COMP.ACTUALA.: 4MO 2 BR 2 FA 2 ME COMP.TEL.: 4MO 3 BR 3 FA SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: LUCRARI PROP.: RARTURI DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 A 0.20 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 3332 TP.: 1341 SOL.: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Aspenia-Dentana LITTERA.: lipsa Natural fundametal prod. mij: echten COMP.ACTUALA.: 3 FA 2 BR 5 MO COMP.TEL.: 4MO 3 FA 3 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC.: 2014-impaduriti(dupa T.de reg) LUCRARI PROP.: COMPLETARI DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 B 23.00 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 2332 TP.: 1211 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Polytrichum commune LITTERA.: continua-subtire Artificial de prod. mij: relativ-pluten COMP.ACTUALA.: 10 MO COMP.TEL.: 9MO 1 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 A 0.20 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 3332 TP.: 1341 SOL.: 3201 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Aspenia-Dentana LITTERA.: lipsa Natural fundametal prod. mij: echten COMP.ACTUALA.: 3 FA 2 BR 5 MO COMP.TEL.: 4MO 3 FA 3 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2012-Taleti de conservare LUCRARI PROP.: COMPLETARI DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 B 23.00 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 2332 TP.: 1211 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Polytrichum commune LITTERA.: continua-subtire Artificial de prod. mij: relativ-pluten COMP.ACTUALA.: 10 MO COMP.TEL.: 9MO 1 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 B 23.00 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 2332 TP.: 1211 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Polytrichum commune LITTERA.: continua-subtire Artificial de prod. mij: relativ-pluten COMP.ACTUALA.: 10 MO COMP.TEL.: 9MO 1 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 B 23.00 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 2332 TP.: 1211 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Polytrichum commune LITTERA.: continua-subtire Artificial de prod. mij: relativ-pluten COMP.ACTUALA.: 10 MO COMP.TEL.: 9MO 1 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 B 23.00 HA GF: 1. 5P 5N SUP. M. TS.: 2332 TP.: 1211 SOL.: 3201 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SE TTP.FLORA.: Polytrichum commune LITTERA.: continua-subtire Artificial de prod. mij: relativ-pluten COMP.ACTUALA.: 10 MO COMP.TEL.: 9MO 1 BR SORT: BR: Rezonanta si claviaturi VARSTA EXPL.: SEM.U.TIL: SUBARBRET: SEM.U.TIL: DATE COMPL.: Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.: 2007-Rantur LUCRARI PROP.: TIGIENA DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | |
|---|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | HM | C | A | EL | |
| ARB | R | RE | STA | ANI | GE | ANI | CM | M | L | |
| ARB | P | GE | ANI | CM | M | L | MES | AG | NI | |
| TA | VI | DENS | VOLUM | | HA | | UA | | HA | |
| CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES | CRES |
| <p>56 A 0,80 HA GF: 1-5P 5N SUP: M TS: 2333 TP: 1111</p> <p>SOL: 3201 Versant inferior ondulat</p> <p>EXPOZITIE: SE</p> <p>LITTEA: continua-subtre</p> <p>TIP FLORA: Oxalis-Dentaria</p> <p>Artificial de prod. sup. relativ-echien</p> <p>COMP ACTUALA: 9 MO 1 BR</p> <p>COMP TEL: 7MO 2 BR 1 FA</p> <p>SORT: BR Rezonanta si claviatur</p> <p>SEM UTIL: 8MO 1 FA 1 BR 5 and 0,15 mixt</p> <p>SUBARBRET: DATE COMPL: Alte date complement</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2015-Tigiena</p> <p>LUCRARI PROP: TAIERI DE CONSERVARE</p> <p>AJUTORAREA REG NATURALE INGRUIREA SEMINTSULUI</p> | | | | | | | | | | |
| <p>56 B 6,60 HA GF: 1-5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121</p> <p>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat</p> <p>EXPOZITIE: S</p> <p>LITTEA: continua-subtre</p> <p>TIP FLORA: Polytichum commune</p> <p>Artificial de prod. mij. relativ-echien</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP TEL: 10MO</p> <p>SORT: BR Rezonanta si claviatur</p> <p>SEM UTIL: DATE COMPL: Alte date complement</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2007-Tigiena</p> <p>LUCRARI PROP: TIGIENA</p> | | | | | | | | | | |
| <p>56 C 0,10 HA GF: 1-5P 5N SUP: M TS: 2332 TP: 1121</p> <p>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat</p> <p>EXPOZITIE: SV</p> <p>LITTEA: continua-subtre</p> <p>TIP FLORA: Polytichum commune</p> <p>Artificial de prod. mij. echien</p> <p>COMP ACTUALA: 10 MO</p> <p>COMP TEL: 10MO</p> <p>SORT: BR Rezonanta si claviatur</p> <p>SEM UTIL: DATE COMPL: Alte date complement</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC:</p> <p>LUCRARI PROP: RARITURI</p> | | | | | | | | | | |
| <p>56 D 0,10 HA GF: 1-5P 5N SUP: M TS: 2333 TP: 1111</p> <p>SOL: 3201 Versant mijlociu ondulat</p> <p>EXPOZITIE: SE</p> <p>LITTEA: tipa</p> <p>TIP FLORA: Oxalis-Dentaria</p> <p>Natural fundamental prod. sup. echien</p> <p>COMP ACTUALA: 8 MO 2 FA</p> <p>COMP TEL: 8MO 2 FA</p> <p>SORT: BR Rezonanta si claviatur</p> <p>SEM UTIL: DATE COMPL: Alte date complement</p> <p>ERZ:</p> <p>LUCRARI EXEC: 2012-T: produse accidentale</p> <p>LUCRARI PROP: COMPLETARI</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 115</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 75</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 35</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 12,5</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 8,9</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 4,0</p> | | | | | | | | | | |
| <p>TOTAL 1,3</p> | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI PROP. TIGIENVA | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement: | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 10MO | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10MO | | | | | | | | | | | | | |
| Artificial de prod. mijl. relativ-echient | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-normala | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 25 G ALTTUDINE: 1350 - 1450 M | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3201 Versant inferior ondulat | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: SE | | | | | | | | | | | | | |
| 62 A 8,50 HA GF: 1 - 5P 5N SUP. M TS: 2332 TP: 1114 | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP. RARITURI | | | | | | | | | | | | | |
| POL: ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement: | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: 2012-Ranturi | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: 2012-Ranturi | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: RARITURI | | | | | | | | | | | | | |
| 2012-T produse accidentale | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | |
| 62 B 17,80 HA GF: 1 - 5A 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1142 | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 4101 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 38 G ALTTUDINE: 1400 - 1900 M | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtrec | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Luzula silvatica | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mijl. relativ-plurten | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 10MO | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: 10MO 7 ani 0,15 mixt | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Roc la suprafata 0,25 Usure slabu | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complement: | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | |
| 62 C 0,30 HA GF: 1 - 5P 5N SUP. TS: 2332 TP: 1114 | | | | | | | | | | | | | |
| SOL: 3206 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: N | | | | | | | | | | | | | |
| INC: 18 G ALTTUDINE: 1400 M | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-groasa | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA: | | | | | | | | | | | | | |
| COMP.TEL: 9MO 11A | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. chrestea | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL.: | | | | | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L.: | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBRET: | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Alte date complement: | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: IMPADURIRI (potent si goluri) | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-------|----|------|-------|------|
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 348 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6194 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | CM | M | HM | C | A | EL | PROVE | VI | DENS | VOLUM | CRES |
| ARB | P | GE | ANI | STA | RE | STA | ANI | RE | STA | GE | ANI | RE | STA | GE | ANI |
| MO | 1 | IN | 40 | 20 | 16 | 4 | M | 4 | M | 2 | RN | N | 0,06 | 19 | 338 |
| MO | 2 | IN | 80 | 34 | 23 | 4 | M | 4 | M | 3 | RN | N | 0,12 | 64 | 1139 |
| MO | 7 | IN | 130 | 44 | 26 | 4 | M | 4 | M | 3 | RN | N | 0,42 | 265 | 4717 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 339 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2882 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,7 | | | | | | | | | | | | | | | |



| UA Anul | Nr. | Felul | Suprafata | Produce lemnoase | | | | Nr. pietri Kg seminte, pe specii | | | | Total |
|----------------------------------|------|----------|-----------|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------------------------------|----------|----------|-------------|-------|
| exec. | Act. | lucrării | ha | Specia sau grupa de specii | Lenm de lucru | Lenm de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 1019 4863548 ACCTI 4,5 140 18 59 | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| 1019 4863548 ACCTI 4,30 140 9 48 | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | |

Evidența lucrărilor executate

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-----|------|------|-------------|------|-----------|----|---|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------|-------------|-------|
| U.A. | Anul | Nr. | Feli | Act. | Nr. lucrări | Feli | Suprafața | ha | Produce lemnoase, Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Nr. puieți, Kg. semințe, pe specii | Proveniența | Total |
|------|------|-----|------|------|-------------|------|-----------|----|---|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------|-------------|-------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

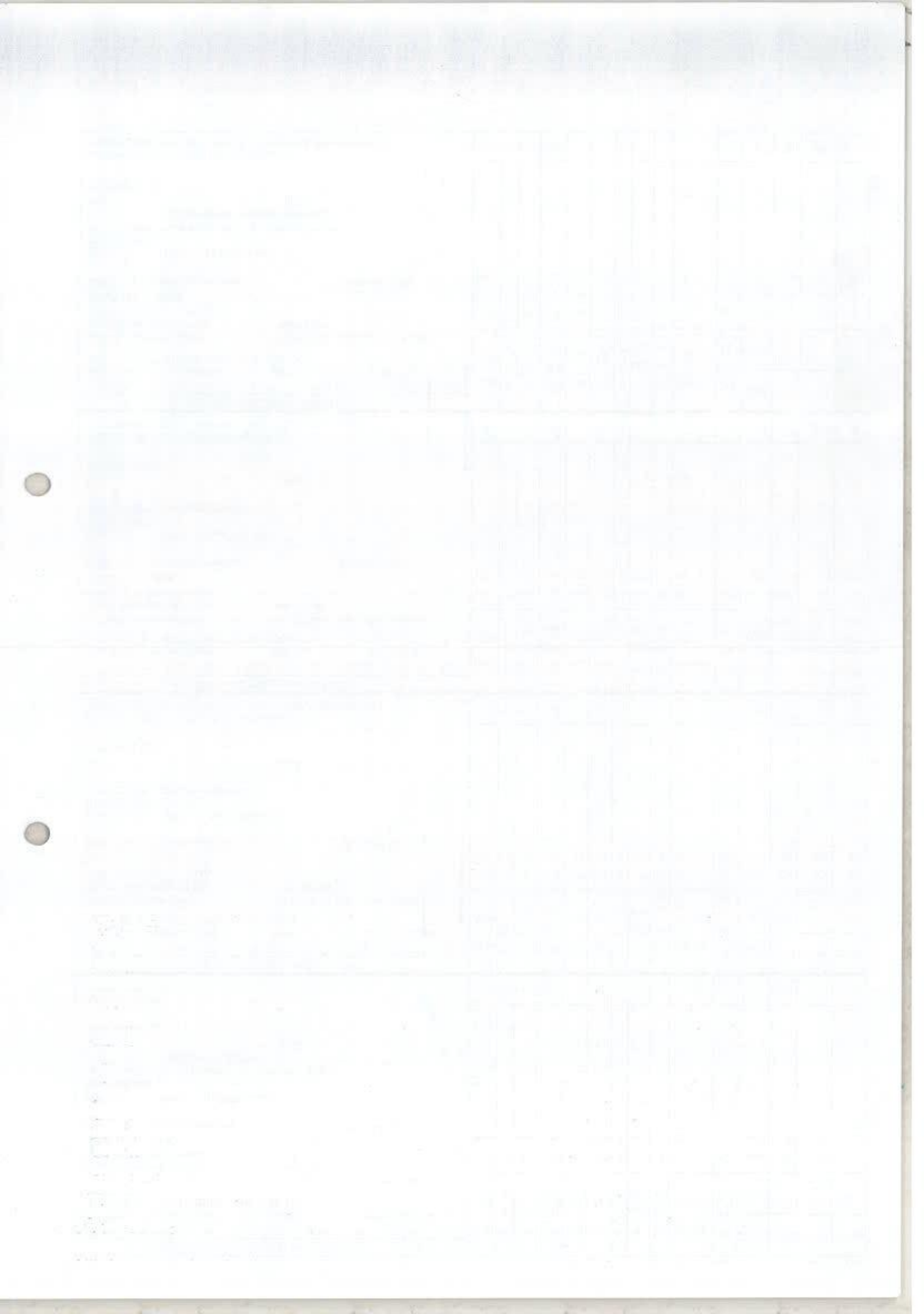
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. | | | | | | | | | | LUCRARI PROP. | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC. | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. | | | | | | | | | | LUCRARI EXEC. | | | | | | | | | |
| POL. | | | | | | | | | | POL. | | | | | | | | | | POL. | | | | | | | | | | POL. | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | DATE COMPL.: Roca la suprafata 0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | |
| SEM.U.T.L. | | | | | | | | | | SEM.U.T.L. | | | | | | | | | | SEM.U.T.L. | | | | | | | | | | SEM.U.T.L. | | | | | | | | | |
| SUBARBORET. | | | | | | | | | | SUBARBORET. | | | | | | | | | | SUBARBORET. | | | | | | | | | | SUBARBORET. | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl. chereslea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chereslea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chereslea | | | | | | | | | | SORT: FA Gros si mijl. chereslea | | | | | | | | | |
| COMP.TEL.: 10MO | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 10MO | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 10MO | | | | | | | | | | COMP.TEL.: 10MO | | | | | | | | | |
| COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | | COMP.ACTUALA.: 10 MO | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | | LITERA: continua-subtre | | | | | | | | | |
| TTP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | TTP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | TTP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | TTP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | |
| INC: 40 G ALTITUDINE: 1700 - 1850 M | | | | | | | | | | INC: 45 G ALTITUDINE: 1600 - 1800 M | | | | | | | | | | INC: 40 G ALTITUDINE: 1550 - 1800 M | | | | | | | | | | INC: 45 G ALTITUDINE: 1600 - 1800 M | | | | | | | | | |
| SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | | SOL: 4104 Versant mijlociu ondulat | | | | | | | | | |
| EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | | EXPOZITIE: S | | | | | | | | | |
| 107 5,80 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1152 | | | | | | | | | | 106 6,80 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1152 | | | | | | | | | | 105 6,10 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1152 | | | | | | | | | | 104 5,10 HA GF: 1 - 5A 2A 5N SUP. E TS: 2321 TP: 1152 | | | | | | | | | |
| ELM | | | | | | | | | | ELM | | | | | | | | | | ELM | | | | | | | | | | ELM | | | | | | | | | |
| P M VAR | | | | | | | | | | P M VAR | | | | | | | | | | P M VAR | | | | | | | | | | P M VAR | | | | | | | | | |
| R RE STA | | | | | | | | | | R RE STA | | | | | | | | | | R RE STA | | | | | | | | | | R RE STA | | | | | | | | | |
| P GE ANI | | | | | | | | | | P GE ANI | | | | | | | | | | P GE ANI | | | | | | | | | | P GE ANI | | | | | | | | | |
| ARB | | | | | | | | | | ARB | | | | | | | | | | ARB | | | | | | | | | | ARB | | | | | | | | | |
| MO 7 IN 85 28 20 5 M | | | | | | | | | | MO 3 IN 130 40 23 5 M | | | | | | | | | | MO 8 IN 85 28 20 5 M | | | | | | | | | | MO 1 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | |
| MO 3 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | | MO 6 IN 85 28 20 5 M | | | | | | | | | | MO 2 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | | MO 6 IN 85 28 20 5 M | | | | | | | | | |
| MO 1 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | | MO 1 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | | MO 2 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | | MO 1 IN 50 18 15 5 M | | | | | | | | | |
| TOTAL 85 | | | | | | | | | | TOTAL 85 | | | | | | | | | | TOTAL 85 | | | | | | | | | | TOTAL 85 | | | | | | | | | |
| VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | | VOL.U.M | | | | | | | | | |
| DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | | DENS | | | | | | | | | |
| CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | |
| LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | |
| TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | VI | | | | | | | | | | VI | | | | | | | | | | VI | | | | | | | | | |
| PROVE | | | | | | | | | | PROVE | | | | | | | | | | PROVE | | | | | | | | | | PROVE | | | | | | | | | |
| EL | | | | | | | | | | EL | | | | | | | | | | EL | | | | | | | | | | EL | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | |
| L | | | | | | | | | | L | | | | | | | | | | L | | | | | | | | | | L | | | | | | | | | |
| M | | | | | | | | | | M | | | | | | | | | | M | | | | | | | | | | M | | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | |
| TEC | | | | | | | | | | TEC | | | | | | | | | | TEC | | | | | | | | | | TEC | | | | | | | | | |
| AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | |
| NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | | NIENTA | | | | | | | | | |
| LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | |
| CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | | CONS | | | | | | | | | |
| HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | |
| UA | | | | | | | | | | UA | | | | | | | | | | UA | | | | | | | | | | UA | | | | | | | | | |
| MC/ | | | | | | | | | | MC/ | | | | | | | | | | MC/ | | | | | | | | | | MC/ | | | | | | | | | |
| HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | |
| CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | | CRES | | | | | | | | | |
| 3,5 | | | | | | | | | | 3,4 | | | | | | | | | | 4,1 | | | | | | | | | | 3,4 | | | | | | | | | |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----|--------------|-----|----|----|---------|------|-----------|------------------|---------|-----|------|-----|-----|
| 108 | 590 HA | GF | 1 - 5A 2A 5N | SUP | E | TS | 2321 TP | 1152 | SOL: 4104 | Versant mijlociu | ondular | | | | |
| INC: 40 G ALTTUDINE: 1650 - 1850 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: continua-subtire | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 10MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 7 | IN | 80 | 28 | 20 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.35 | 153 | 43 | 254 | 2.4 |
| MO | 3 | IN | 50 | 18 | 15 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.15 | 43 | 254 | 1.2 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 1060 HA | GF | 1 - 5A 2A 5N | SUP | E | TS | 2321 TP | 1152 | SOL: 4104 | Versant mijlociu | ondular | | | | |
| INC: 40 G ALTTUDINE: 1750 - 1850 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: interrupa-subtire | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 10MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 8 | IN | 80 | 28 | 20 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.40 | 175 | 1855 | 2.8 | |
| MO | 2 | IN | 50 | 18 | 15 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.10 | 29 | 307 | 0.8 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 880 HA | GF | 1 - 5A 2A 5N | SUP | E | TS | 2321 TP | 1152 | SOL: 4104 | Versant superior | ondular | | | | |
| INC: 45 G ALTTUDINE: 1700 - 1900 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: interrupa-subtire | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 10 MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 10MO | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,45 Alte date complement. | | | | | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 6 | IN | 80 | 26 | 19 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.24 | 98 | 862 | 1.7 | |
| MO | 4 | IN | 50 | 16 | 13 | 5 | M | 5 | RN | S | 0.16 | 38 | 334 | 1.2 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111A | 770 HA | GF | 1 - 5A 2A 5N | SUP | E | TS | 2321 TP | 1142 | SOL: 4101 | Versant mijlociu | ondular | | | | |
| INC: 40 G ALTTUDINE: 1450 - 1700 M | | | | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: interrupa-subtire | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIP FLORA: Vaccinium | | | | | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. inf. relativ-plurten | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP ACTUALA: 9 MO 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP TEL: 9MO 1 DT | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA Gros si mijl., cherestea | | | | | | | | | | | | | | | |
| VARSTA EXPL. | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEM UTIL: | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,35 Doborturi izolate | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALTE DATE COMPLEMENT: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERZ: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 3 | IN | 130 | 40 | 26 | 4 | M | 4 | RN | N | 0.18 | 113 | 870 | 0.7 | |
| MO | 6 | IN | 80 | 32 | 23 | 4 | M | 4 | RN | N | 0.36 | 192 | 1478 | 3.2 | |
| MO | 1 | IN | 80 | 28 | 20 | 4 | M | 4 | RN | N | 0.06 | 15 | 116 | 0.3 | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | | | | | |

| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Nr. Act. lucrării | Suprafața | ha | Specia sau grupa de specii | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
|-----------------------------------|------|-----|-------|-------------------|-----------|----|----------------------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | | | |
| Produce lemnoase: | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. puieți, Kg seminte, pe specii | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | |
| 0019 183310 PCTI 7,60 100 — 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte date complementare: | | | | | | | | | | | | | | |

MC



| Evidența lucrărilor executate | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|---------|-------|----------------------------|------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| U.A. | Anul | Nr. | Felul | Suprafața | Produce lemnose, | Lemn de lucru | Lemn de foc | Specia 1 | Specia 2 | Specia 3 | Specia 4 | Proveniența |
| exec | Act. | lucrări | ha | Specia sau grupa de specii | | | | Nr. puieți, Kg seminte, pe specii | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Alte date complementare:

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------------|--------------------|----------------------------|-----|---------------|------|----|--------|----|------|------|------|-----|----|
| 114 | 600 HA | GP | 1 - SP 5N | SUP. M | TS. | 2332 TP. | 1121 | | | | | | | | |
| SOL. 3206 | | Versant mijlociu | | famntal | | EXPOZITIE: SE | | | | | | | | | |
| INC. 25 G | | | ALTITUDINE: 1350 M | | | | | | | | | | | | |
| LITERA: intercupa-subtre | | | | TIP FLORA: Oxalis-Dentaria | | | | | | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | | | | relativ-platan | | | | | | | | | | | |
| COMPACTUALA: 6 MO 4 FA | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP. TEL: 6 MO 4 FA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SORT: FA | | | | Gros si mijl. cherestea | | | | | | | | | | | |
| SEMUTL: 5 MO | | | | 5 FA 10 ani 0,15 mixt | | | | | | | | | | | |
| SUBARBORET: | | | | | | | | | | | | | | | |
| DATE COMPL: Roca la suprafata/0,15 | | | | Doborturi izolate | | | | | | | | | | | |
| POL: | | | | Alte date complement | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | ERZ: | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELM | P | M | VAR | DM | HM | C | A | EL | PROVE | VI | TA | CONS | HA | UA | HA |
| ARB | P | RE | STA | CM | M | P | MES | AG | NIENTA | LI | CONS | M/ | M/ | M/ | HA |
| MO | 2 | IN | 130 | 48 | 28 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,16 | 111 | 666 | 0,7 | |
| FA | 2 | IN | 130 | 46 | 26 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,16 | 75 | 450 | 0,6 | |
| MO | 4 | IN | 85 | 38 | 26 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,32 | 202 | 1212 | 2,9 | |
| FA | 2 | IN | 85 | 34 | 23 | 3 | M | 3 | RN | N | 0,16 | 61 | 366 | 1,3 | |
| VARSTA EXPL. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>DATE COMPL: Roca la suprafata/0,15 Doborturi izolate</p> <p>ALTE DATE COMPLEMENT</p> <p>POL: ERZ:</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI EXEC: | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUCRARI PROP: TIGIENA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 449 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2694 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | |

16.1.2. Evidența pe u.a. a datelor complementare din descrierea parcelară

| | |
|------|---|
| 1 | Diseminat PAM, FA, BR, K=0,7-0,9 |
| 2 | Diseminat PAM, FA, SR, DR=(BR, LA), K=0,8-0,9, diametre mai mari în partea din aval |
| 3 A | Diseminat PAM, FA, BR, SR, K=0,7 0,0 |
| 3 B | Diseminat LA, PAM, FA, BR, SR, K=0,6-0,8, rămas un ochi de 0,1 ha neregulat |
| 4 | Diseminat PAM, FA, BR, ME, PLT, SR, SAC, preexistenți de MO, diametre mai mari în partea din aval |
| 5 | Diseminat PAM, FA, BR, AN, PI, SR |
| 6 | Diseminat LA, SAC, SR, AN |
| 7 | Diseminat SR, SAC, K=0,7-0,9 |
| 8 A | Diseminat ME, FA |
| 8 B | Diseminat PAM, FA, BR, ME |
| 9 A | Diseminat FA, ME |
| 9 B | Diseminat PAM, FA, BR, |
| 10 A | Diseminat ME |
| 10 B | Diseminat PAM, FA, BR, ME, SAC |
| 11 A | Diseminat FA, ME |
| 11 B | Diseminat BR, K=0,6-0,8 |
| 11 C | Diseminat SAC |
| 11 D | Diseminat FA, Păris de MO pe 0,3 S |
| 11 E | Rămase 8 fire în piccoare care se vor extrage |
| 12 | Diseminat LA, FA, BR, K=0,8-0,9 |
| 13 | Diseminat LA, FA, BR, SR, ME, SAC, K=0,8-0,9, |
| 14 A | Diseminat BR, K=0,7-0,8, preexistenți de MO |
| 14 B | Diseminat SR |
| 14 C | Diseminat FA, BR, rămase 7 fire în piccoare care se vor extrage |
| 14 D | Diseminat ME, SAC, BR |
| 15 A | Diseminat PAM, K=0,6-0,8 |
| 15 B | Diseminat ME, FA, BR, SAC, SR |
| 15 D | Diseminat SAC, Rămase 10 fire în piccoare DE BR, care se vor extrage |
| 16 A | Păris de MO, FA, BR pe 0,1 S, K=0,5-0,7 |
| 16 B | Diseminat BR, ME, SR, K=0,7-0,9 |
| 17 A | MO mai mult în partea din aval |
| 17 B | Diseminat FA, BR |
| 17 C | Diseminat PAM, FA, BR, SAC, SR, K=0,7-0,9 |
| 17 D | Diseminat ME |
| 17 E | Diseminat PAM |
| 17 F | K=0,7-0,9, preexistenți de MO, BR |
| 18 A | Diseminat PAM, ME, SAC, K=0,9-1,0 |
| 18 B | Diseminat PAM, K=0,6-0,8, Păris de MO, BR, FA pe 0,1 S |
| 18 C | Diseminat ME, FA de mai multe vârste |
| 18 D | Diseminat PAM, SAC, ME, preexistenți de MO, FA, BR, K=0,9-1,0 |
| 18 E | Păris de MO, BR, FA pe 0,1 S |
| 19 A | Diseminat PAM, ME, SR, PLT, preexistenți de MO, BR, FA |
| 19 B | Diseminat PAM, Păris de MO, FA, BR pe 0,1 S, K=0,4-0,7 |
| 19 C | Rămase 10 fire de MO în piccoare care se vor extrage |
| 20 A | Diseminat SAC, ME, PLT, SR, preexistenți de MO, FA, BR |
| 20 C | Diseminat ME, SAC, PLT, PAM, SR, |

| | |
|------|---|
| 21 A | Diseminat ME, SAC, PLT, K=0,8-0,9, |
| 21 B | Diseminat PAM, ME |
| 21 C | DT=(FA, PAM, ME) |
| 22 A | Diseminat ME, FA, BR, |
| 22 B | Diseminat BR, SAC, DT=(FA, PAM), K=0,6-0,8, pe limita cu pășunea Clăbucet un ochi de doborâtură regenerată, FA mai mult în partea din amonte |
| 22 C | Diseminat PAM, SAC, BR, ME, K=0,8-0,9, |
| 22 D | Diseminat BR |
| 23 | Diseminat PAM, ME, BR, K=0,7-0,9 |
| 24 A | Preexistenți de FA |
| 24 B | Diseminat PAM, BR, K=0,7-0,8 |
| 24 C | Diseminat PAM, SAC, BR, ME, K=0,8-0,9, |
| 24 A | Pășune, există o clădire în paragină de aproximativ 100 m ² , și o fundație veche de aproximativ 50 m ² , aceste clădiri au fost retrocedate conform P.V.P.P., dar la amenajarea anterioară dar nu au fost prinse ca u.a. distinct de clădiri sau curți |
| 24 P | Pepiniera Molecelui Cald, suprafața în cultură aprox 400 m ² , cultivată cu BR |
| 25 A | Diseminat LA, ME, SAC, BR, K=0,8-0,9, |
| 25 C | Diseminat FA, K=0,6-0,7 |
| 25 D | Diseminat FA, K=0,6-0,8, |
| 25 E | Diseminat SAC, ME, K=0,4-0,7 |
| 25 F | Diseminat PAM, K=0,4-0,7 |
| 26 A | Diseminat SR, ME, LA, BR, SAC, K=0,8-0,9, preexistenți de MO, FA |
| 26 B | Diseminat FA, SR, K=0,6-0,7 |
| 26 C | Diseminat PAM, ME, SAC, BR, SR, preexistenți de MO pe lizieră, zmeur pe 0,2s |
| 27 A | Diseminat ME, SAC, BR, |
| 27 B | Diseminat ME |
| 27 C | Diseminat FA, ME, SAC, BR, preexistenți de MO |
| 27 D | Variație a elementelor taxatorice |
| 28 A | K=0,3-0,6 |
| 28 B | K=0,7-0,8 |
| 28 C | Diseminat FA, preexistenți de MO |
| 28 D | Diseminat ME, K=0,5-0,7 |
| 28 E | Diseminat SAC, ME, SR |
| 29 | Diseminat FA, pârș de MO pe 0,1 S |
| 30 | Diseminat FA, K=0,6-0,8, pârș de MO pe 0,1 S |
| 31 | Diseminat PAM, BR, SAC, PLT, ME, K=0,6-0,9, preexistenți de MO, FA |
| 32 A | Diseminat PAM, BR, ME, SAC, PLT, variație a elementelor taxatorice |
| 32 B | Diseminat FA, MO |
| 32 C | Diseminat FA, ME, PAM, pârș de MO pe 0,1 S, K=0,5-0,8 |
| 33 A | Diseminat SAC, ME, K=0,6-0,8, mici ochiuri care se vor împăduri |
| 33 B | Diseminat FA, PAM, PI, K=0,6-0,8 |
| 33 C | Diseminat FA, ME, PLT, PI, PAM, K=0,7-0,9 |
| 33 D | Diseminat FA, ME, PLT, K=0,7-0,9 |
| 33 A | Teren pentru administrație |
| 34 A | Pârș de MO, FA pe 0,1 S, K=0,6-0,7, DT=(FA, PAM), variație a elementelor taxatorice |
| 34 B | Preexistenți de MO, FA |
| 34 C | Diseminat SAC, ME, PAM, pârș de MO pe 0,1 S |
| 35 A | Diseminat PAM, LA, pârș de MO, FA pe 0,1 S |
| 35 B | Diseminat MO, BR, K=0,84,0,7, înclinare 25-35° |
| 35 D | Diseminat ME |
| 36 | Diseminat MO, K=0,6-0,8, înclinare 15-35°, bolovânis pe 0,1 S, mici ochiuri de doborâtură, regenerare |
| 37 A | Diseminat PAM, ME, CA, PLT, K=0,7-0,8 |

38 A Diseminat PAM, ME, ULM, SR, FA, pârş de MO, FA pe 0,1 S
 38 B Diseminat BR, LA, ME, SR, DM=(SAC, PLT), K=0,8-0,9,
 38 C Diseminat BR, SR
 38 D Diseminat SAC, SR, FA, K=0,5-0,8
 38 E Diseminat BR, ME, SR
 39 A Diseminat BR, pârş de MO, FA pe 0,31 S, K=0,6-0,8
 39 B Pârş de MO, FA pe 0,1 S
 39 C Diseminat FA
 39 D Diseminat FA
 40 A Diseminat BR
 40 B Diseminat SR, PAM, K=0,5-0,7
 40 C Diseminat BR, K=0,7-0,9
 40 E Diseminat FA, BR, K=0,5-0,7
 40 F Diseminat BR, zmeur, pe 0,3 S
 40 G Diseminat SR, PLT, K=0,6-0,9, zmeur pe 0,3 S
 40 H Diseminat BR, SAC
 41 A Diseminat BR, pârş de MO, FA pe 0,2 S, K=0,5-0,7
 41 B Diseminat FA, K=0,7-0,8
 42 A Diseminat FA, K=0,6-0,8
 42 B Diseminat FA, PAM, K=0,4-0,7
 42 C Diseminat FA, SR
 42 D Diseminat SR, MO
 42 E Diseminat FA, SR, K=0,7-0,9
 43 A Diseminat SAC, ME, preexistenţi de MO
 43 B Diseminat FA, preexistenţi de MO
 43 C Diseminat FA, BR
 43 D Diseminat FA, BR, inclinare 25-35°
 44 A Diseminat FA, BR
 44 B Diseminat FA, ME, SR, SAC
 44 C Diseminat FA, K=0,8-0,9
 44 D K=0,6-0,8
 44 E Diseminat FA, ME, SR
 44 F Diseminat FA, SR
 44 G K=0,8-0,9,
 45 A Diseminat FA, ME, BR, SAC, K=0,8-0,9,
 45 B Diseminat FA, ME, BR, SR, preexistenţi de MO, BR
 45 V Parţial împădurit pe 0,3 S cu MO
 46 A Diseminat BR, K=0,6-0,8
 46 B Diseminat SAC, ME, K=0,8-0,9,
 46 C Diseminat FA, K=0,7-0,8
 46 D Diseminat BR, ME, SAC, K=0,5-0,7
 47 A Diseminat FA, inclinare 28-37° pârş de MO pe 0,1 S
 47 B Diseminat FA
 48 A Diseminat SR, ME, PAM, K=0,4-0,8
 48 B fost neproductiv, diseminat ME
 49 A Diseminat BR, K=0,7-0,9
 49 B Diseminat BR, MO
 49 C Diseminat PLT, BR, K=0,6-0,9
 50 A FA de două vârste
 50 B Diseminat SR, BR, K=0,7-0,9
 50 C Diseminat PL, LA, SR, BR
 50 V Parţial împădurit pe 0,3 S cu MO
 51 A Diseminat BR, ME
 51 B DT=(FA, SR, PAM)

| | |
|------|---|
| 51P | Pepiniera Brusturet, cultivată aproximativ 600 m ² cu LA |
| 51V | Parțial împădurit pe 0,2 S cu MO |
| 52 | Diseminat PAM, SR |
| 53A | Diseminat PAM, ME, ULM parș de MO, FA, BR pe 0,2 S, K=0,6-0,8 |
| 53B | Diseminat FA, BR, K=0,8-0,9, preexistenți de MO |
| 53C | Diseminat BR, SAC, ME, SR, K=0,8-1,0 |
| 53D | Diseminat PLT, BR, DT=(PAM, FA, ULM, SR) |
| 54A | Diseminat PAM, preexistenți de MO, FA, BR, K=0,7-0,9 |
| 54B | Diseminat SR, ME, K=0,8-0,9 |
| 54C | Diseminat SAC, PLT, SR, PAM, preexistenți de MO, BR, FA, K=0,8-0,9 |
| 54D | Diseminat PAM, ME, SR, K=0,6-0,8, fost neproductiv, |
| 55A | Diseminat SAC, ME |
| 55B | Diseminat BR |
| 56B | Diseminat FA |
| 56C | Preexistenți de MO |
| 57A | Parș de MO, BR, FA pe 0,1 S |
| 57C | Diseminat FA, K=0,9-1,0 |
| 58A | Diseminat PAM, ME, K=0,5-0,8, parș de MO, BR, FA pe 0,1 S |
| 58B | Diseminat PAM, ME, K=0,8-0,9 |
| 59A | Diseminat BR, K=0,5-0,7, parș de MO pe 0,1 S |
| 59C | Diseminat FA, BR, K=0,9-1,0, preexistenți de MO |
| 60A | Diseminat PAM |
| 60B | Diseminat PAM, SAC, BR, K=0,6-0,8 |
| 60C | Diseminat ME, K=0,6-0,7, parș de MO, BR, FA pe 0,1 S |
| 61 | Diseminat FA, BR |
| 62A | Diseminat FA, ME, SR |
| 62B | Diseminat BR, FA, SR, PAM, K=0,5-0,7 |
| 62C | gol rămas neîmpădurit |
| 62D | gol rămas neîmpădurit |
| 101 | Diseminat SAC, ME, LA |
| 102 | Sol imierbat |
| 103 | Diseminat SR |
| 104 | Diseminat SR |
| 105 | Diseminat BR |
| 111A | DT=(FA, SR) |
| 111B | Diseminat FA |
| 111C | Diseminat FA |
| 112 | Diseminat FA, LA |
| 113 | Diseminat SR, K=0,5-0,7 |
| 114 | Diseminat BR |

Nu sunt arbori marcate.

16.1.4. Evidența arborilor marcate

| n.a. | Suprafața (ha) | Metoda de inventariere | Suprafața inventariată (ha) | Procent de inventariere |
|-------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 11 D | 2,7 | integral | 2,7 | 100 |
| 16 A | 21,0 | statistic C500 | 1,15 | 5 |
| 17 A | 11,7 | statistic C500 | 0,9 | 8 |
| 17 E | 6,0 | statistic C500 | 0,7 | 12 |
| 18 B | 7,6 | statistic C500 | 0,8 | 11 |
| 18 E | 1,7 | integral | 1,7 | 100 |
| 19 B | 37,8 | statistic C500 | 1,4 | 4 |
| 25 F | 2,6 | integral | 2,6 | 100 |
| 28 A | 1,6 | integral | 1,6 | 100 |
| 35 A | 7,5 | integral | 7,5 | 100 |
| 35 B | 6,0 | statistic C500 | 1,0 | 17 |
| 36 | 15,2 | statistic C500 | 1,0 | 7 |
| 41 A | 11,6 | statistic C500 | 1,15 | 10 |
| Total | 133,0 | - | 24,2 | 18 |

16.1.3. Evidența arborilor inventariate

16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier

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

| CATEGORIE DE FOLOSINTĂ | | Suprafața (Ha) | |
|---|--|----------------|---------------|
| A - Paduri și terenuri destinate împaduririi sau reîmpaduririi | | GRF. I | GRF. II Total |
| A1 - Paduri și terenuri destinate împaduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale | | 132.40 | 529.20 |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva | | 114.90 | 476.40 |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala | | 17.40 | 51.60 |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala | | | |
| A14 - Terenuri de reîmpadurire în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | | 0.10 | 1.20 |
| A15 - Poteni sau goluri destinate împaduririi | | | |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se împadurii | | | |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi | | | |
| A2 - Paduri și terenuri destinate împaduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale | | 735.30 | 735.30 |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva | | 718.00 | 718.00 |
| A22 - Terenuri împadurite pe cale naturala sau artificiala | | 15.30 | 15.30 |
| A23 - Terenuri de reîmpadurire în urma doborâturilor de vânt sau a altor cauze | | 1.20 | 1.20 |
| A24 - Poteni sau goluri destinate împaduririi | | 0.80 | 0.80 |
| A25 - Terenuri degradate destinate împaduririi | | | |
| B - Terenuri afectate gospodăririi silvice | | 4.40 | 4.40 |
| B1 - Linii parcellare principale | | | |
| B2 - Linii de vinatoare și terenuri pentru hrana vînătorului | | 2.80 | 2.80 |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate și funiculare permanente | | | |
| B4 - Cladiri, curți și depozite permanente | | | |
| B5 - Repiniere și plantatii seminiere | | 0.40 | 0.40 |
| B6 - Culturi de arbusii fructiferi, de plante medicinale și melifere, etc | | | |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | | 1.20 | 1.20 |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc. | | | |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier | | | |
| D10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune | | | |
| B11 - Fasi de frontiera și instalatii aferente (G) | | | |

| GF FCTI FCT | | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | |
|---------------------------------|--|--|--|
| 24A 24P 33A 35M 45V 50V 51P 51V | | 8 UA | |
| Total FCTI : | | 8 UA | |
| Total FCTI : | | 8 UA | |
| Total GF 0 : | | 7,30 Ha | |
| 1 2A 2A | | 8 9 A 9 B 15 C 21 B 22 C 32 C 33 B 35 E 37 A | |
| Total FCTI : 2A | | 10 UA | |
| Total FCTI : 2A | | 45,90 Ha | |
| 2A4F | | 35 C | |
| Total FCTI : 2A4F | | 1 UA | |
| Total FCTI : 2A4F | | 1,50 Ha | |
| 2A5B5N | | 15 B | |
| Total FCTI : 2A5B5N | | 1 UA | |
| Total FCTI : 2A5B5N | | 5,60 Ha | |
| 2A5L5N | | 46 D | |
| Total FCTI : 2A5L5N | | 1 UA | |
| Total FCTI : 2A5L5N | | 0,60 Ha | |
| 2A5P5N | | 38 C 38 E 40 B 47 A 53 D 54 A 54 D 58 A 58 B 60 A 60 B 60 C | |
| Total FCTI : 2A5P5N | | 12 UA | |
| Total FCTI : 2A5P5N | | 74,00 Ha | |
| Total FCTI : 2A | | 25 UA | |
| Total FCTI : 2A | | 127,60 Ha | |
| 5A 5A2A5N | | 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 48 A 48 B 103 104 | |
| Total FCTI : 5A | | 25 UA | |
| Total FCTI : 5A | | 159,30 Ha | |
| 5B 5B5N | | 10 A 10 B 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 12 13 14 A 14 B 14 C 14 D 15 A 15 D | |
| Total FCTI : 5B | | 15 UA | |
| Total FCTI : 5B | | 86,30 Ha | |
| 5C 5C2A5B | | 3 A 3 B 4 | |
| Total FCTI : 5C2A5B | | 3 UA | |
| Total FCTI : 5C2A5B | | 44,60 Ha | |
| 5C5B5N | | 1 2 5 6 7 | |
| Total FCTI : 5C5B5N | | 5 UA | |
| Total FCTI : 5C5B5N | | 107,80 Ha | |
| 5L 5L5N | | 41 A 41 B 46 A 46 B 46 C | |
| Total FCTI : 5L5N | | 5 UA | |
| Total FCTI : 5L5N | | 29,50 Ha | |
| 5N 5N | | 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E | |
| Total FCTI : 5N | | 5 UA | |
| Total FCTI : 5N | | 16,60 Ha | |
| 5P 5P5N | | 38 A 38 B 38 D 39 A 39 B 39 C 39 D 40 A 40 C 40 D 40 E 40 F 40 G 40 H 40 I | |
| Total FCTI : 5P5N | | 39 UA | |
| Total FCTI : 5P5N | | 296,00 Ha | |
| Total FCTI : 5P | | 59 UA | |
| Total FCTI : 5P | | 296,00 Ha | |
| Total GF 1 : | | 142 UA | |
| Total FCTI : 1B | | 59 UA | |
| Total FCTI : 1B | | 529,20 Ha | |
| Total GF 2 : | | 59 UA | |
| Total GF 2 : | | 529,20 Ha | |
| TOTAL UF : | | 209 UA | |
| TOTAL UF : | | 1404,20 Ha | |

16.2.2. Repartitia suprafetelor pe categorii functionale

| Suprafata (Ha) | GRF.I | GRF.II | Total |
|---|--------|---------|-------|
| CATEGORIE DE FOLOSINTA | | | |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlashti, ravene, etc. | | | |
| D - Terenuri scosase temporar din fondul forestier | | | |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii | | | |
| instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,penru cariere,depozite, etc. | | | |
| D2 - Detnute de persoane fizice sau juridice fara aprobările legale | | | |
| necesare, ocupatii si litigii | | | |
| 35M | | | |
| TOTAL : A + B + C + D | | | |
| 867,70 | 529,20 | 1404,20 | |

16.2.3. Situația sintetică pe specii

| Specia | SUPRAFATA | | VOLUM | | Crestere | Varsta Cnp medie med. | Productivitate sup. mijl. inf. | Consistența | | | Amestec | | | Mod regenerare | | | Vitalitate vig. nor. slb. | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-----|---------------|-----|----------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|-----|--------------|---------|-----|-----|----------------|-----|-----|------------------------------|-------|-----|-------------------------------|-----|----|--------------|----|-----|-------------------------|--|--|
| | TOTAL Ha | % | Grupa I Ha | % | | | | TOTAL Mc | % | Totale Mc | Mc/Ha | Ani | 0.1 | 0.4 | 0.7 | <50 | | 50-80 | >80 | SM | PL | LS | | | | | | |
| MD | 946.18 | 70 | 698.07 | 74 | 299954 | 77 | 7328 | 7.7 | 67 | 3.2 | 14 | 60 | 26 | 74 | 1 | 25 | 74 | 40 | 35 | 25 | 49 | 51 | 1 | 92 | 7 | | | |
| FA | 295.82 | 21 | 98.70 | 33 | 58310 | 15 | 1609 | 5.4 | 65 | 3.0 | 1 | 94 | 5 | 73 | 2 | 30 | 68 | 55 | 42 | 3 | 100 | | | | 99 | 1 | | |
| BR | 101.82 | 7 | 37.94 | 37 | 27822 | 7 | 689 | 6.8 | 73 | 2.5 | 52 | 43 | 5 | 73 | 1 | 35 | 64 | 91 | 9 | | 86 | 14 | | | 88 | 12 | | |
| LA | 18.43 | 1 | 12.48 | 68 | 2395 | 1 | 156 | 8.5 | 32 | 3.3 | 7 | 53 | 40 | 80 | 4 | 5 | 91 | 91 | 9 | | 3 | 97 | | | 100 | | | |
| SAC | 7.12 | 1 | 5.67 | 80 | 193 | | 14 | 2.0 | 13 | 2.9 | 20 | 71 | 9 | 82 | 17 | 83 | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| ME | 5.19 | | 2.39 | 46 | 494 | | 34 | 6.6 | 25 | 3.0 | | 100 | | 89 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| PAN | 3.07 | | 1.60 | 32 | 1174 | | 5 | 1.0 | 102 | 3.0 | | 100 | | 57 | 15 | 41 | 44 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| DM | 4.65 | | 1.85 | 40 | 475 | | 43 | 9.2 | 32 | 3.0 | | 100 | | 90 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| DT | 4.24 | | 1.82 | 43 | 538 | | 24 | 5.7 | 52 | 3.2 | | 82 | 18 | 75 | | 18 | 82 | 100 | | | 100 | | | | 74 | 26 | | |
| SE | 2.82 | | 2.82 | 100 | 226 | | 17 | 6.0 | 35 | 4.0 | | 100 | | 80 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| DR | 2.26 | | 2.26 | 100 | 565 | | 16 | 7.1 | 50 | 3.0 | | 100 | | 80 | | | 100 | 100 | | | 100 | | | | 100 | | | |
| TOT | 1393.60 | 100 | 865.60 | 62 | 392146 | 100 | 9935 | 7.1 | 66 | 3.1 | 14 | 66 | 20 | 74 | 1 | 26 | 73 | 50 | 33 | 17 | 63 | 37 | | | 94 | 6 | | |
| SUPRAFATA TOTALA : 1404.20 HA | | | | | | | | | | | | | | | | | NR. PARCELE : 76 | | | SPF. MEDIE PARCELA : 18.48 HA | | | NR. UA : 209 | | | SPF. MEDIE UA : 6.72 HA | | |

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

| GrSubgr FCT | Clasa de producție | | | | | TOTAL | Suprafata | | TOTAL | | Crestere | | Var. Cls. | | Consistența | | | |
|-------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-------|-----------|--------|-------|---------|----------|-------|------------|-----|-------------|-----------------|-------------|-------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | Ha | % K | Mc | % Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | sta Ani | med | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | |
| 1 | 2A | 12.30 | 87.00 | 28.30 | 127.60 | 100 | 67 | 36794 | 100 | 288 | 706 | 5.5 | 76 | 3.1 | 3.70 | 43.30 | 80.10 | |
| T. subgr. | | 12.30 | 87.00 | 28.30 | 127.60 | 100% | 15 | 36794 | 100% | 14 | 288 | 706 | 5.5 | 76 | 3.1 | 3.70 | 43.30 | 80.10 |
| 5 | 5A | 7.50 | 93.90 | 56.70 | 158.10 | 21 | 61 | 47530 | 21 | 301 | 635 | 4.0 | 90 | 4.3 | 113.10 | 45.00 | | |
| | 5B | 16.88 | 68.12 | 1.20 | 86.20 | 12 | 76 | 28368 | 13 | 329 | 748 | 8.7 | 62 | 2.8 | 1.90 | 4.40 | 79.90 | |
| | 5C | 52.20 | 100.20 | | 152.40 | 21 | 80 | 31804 | 14 | 209 | 1303 | 8.5 | 44 | 3.7 | | | 152.40 | |
| | 5L | 29.50 | | | 29.50 | 4 | 71 | 8818 | 4 | 299 | 179 | 6.1 | 86 | 3.0 | | 11.50 | 17.90 | |
| | 5N | 16.60 | | | 16.60 | 2 | 54 | 1156 | 1 | 70 | 45 | 2.7 | 29 | 3.0 | 2.80 | 12.30 | 1.20 | |
| | 5P | 28.55 | 266.65 | | 295.20 | 40 | 77 | 108526 | 47 | 368 | 2256 | 7.6 | 72 | 2.9 | 39.40 | 255.80 | | |
| T. subgr. | | 45.43 | 440.57 | 195.30 | 738.00 | 85 | 73 | 226202 | 86 | 307 | 3166 | 7.0 | 69 | 3.4 | 4.70 | 181.0 | 552.20 | |
| | | 6% | 60% | 26% | 100% | | | | | | | | | | 1% | 25% | 74% | |
| Total grupa | | 57.73 | 527.57 | 223.60 | 865.60 | 62 | 73 | 262996 | 67 | 304 | 5872 | 6.8 | 70 | 3.3 | 8.40 | 224.20 | 632.30 | |
| | | 7% | 60% | 26% | 100% | | | | | | | | | | 1% | 26% | 73% | |
| 2 | 1B | 133.13 | 394.84 | 0.03 | 528.00 | 100 | 76 | 129150 | 100 | 245 | 4063 | 7.7 | 60 | 2.7 | 10.30 | 135.50 | 382.10 | |
| T. subgr. | | 133.13 | 394.84 | 0.03 | 528.00 | 100 | 76 | 129150 | 100 | 245 | 4063 | 7.7 | 60 | 2.7 | 10.30 | 135.50 | 382.10 | |
| | | 25% | 75% | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 26% | 72% | |
| Total grupa | | 133.13 | 394.84 | 0.03 | 528.00 | 38 | 76 | 129150 | 33 | 245 | 4063 | 7.7 | 60 | 2.7 | 10.30 | 135.50 | 382.10 | |
| | | 25% | 75% | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 26% | 72% | |
| TOTAL | | 190.86 | 922.41 | 223.63 | 1393.60 | 100 | 74 | 392146 | 100 | 281 | 9035 | 7.1 | 66 | 3.1 | 18.70 | 360.50 | 1014.40 | |
| | | 14% | 66% | 16% | 100% | | | | | | | | | | 1% | 26% | 73% | |

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

| Gr. Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | | Crestere | | Var- Cls. | | Consistența | | | | | |
|-------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------|----------|-------|------------|------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Suprafața Ha | Volum % Me | Me/Ha | Me/Ha | sta pr. | med | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | | | |
| I MO | 42.59 | 405.93 | 192.85 | 56.70 | 698.07 | 82 | 73 | 223124 | 85 | 320 | 5044 | 7.2 | 69 | 3.4 | 5.07 | 179.30 | 513.70 |
| FA | 0.20 | 83.94 | 14.56 | | 98.70 | 11 | 70 | 22681 | 9 | 230 | 447 | 4.5 | 79 | 3.1 | 2.59 | 28.15 | 67.96 |
| BR | M.94 | 18.37 | 4.63 | | 37.94 | 4 | 68 | 14042 | 5 | 370 | 198 | 5.2 | 85 | 2.7 | 0.74 | 14.28 | 22.92 |
| LA | 5.15 | 5.15 | 7.33 | | 12.48 | 1 | 82 | 1473 | 1 | 118 | 102 | 8.2 | 28 | 3.6 | | 0.33 | 12.15 |
| SAC | 5.03 | 5.03 | 0.64 | | 5.67 | 1 | 79 | 164 | 29 | 29 | 10 | 1.8 | 12 | 3.1 | | 1.21 | 4.46 |
| ME | 2.39 | 2.39 | | | 2.39 | | 87 | 102 | 43 | 43 | 12 | 5.0 | 20 | 3.0 | | | 2.39 |
| PAM | 1.60 | 1.60 | | | 1.60 | 65 | 65 | 292 | 183 | 183 | 2 | 1.3 | 80 | 3.0 | | 0.86 | 0.74 |
| DR | 2.26 | 2.26 | | | 2.26 | 80 | 80 | 565 | 250 | 250 | 16 | 7.1 | 50 | 3.0 | | | 2.26 |
| DT | 1.05 | 1.05 | 3.59 | | 4.64 | 1 | 77 | 386 | 83 | 83 | 26 | 5.6 | 39 | 3.8 | | 0.77 | 3.87 |
| DM | 1.85 | 1.85 | | | 1.85 | 90 | 90 | 167 | 90 | 90 | 15 | 8.1 | 35 | 3.0 | | | 1.85 |
| Total grupa | 57.73 7% | 527.57 60% | 223.60 26% | 56.70 7% | 865.60 100% | 62 | 73 | 262996 | 67 | 304 | 5872 | 6.8 | 70 | 3.3 | 8.40 1% | 224.90 26% | 632.30 73% |
| 2 MO | 69.90 | 158.21 | 0.03 | | 248.11 | 47 | 76 | 76830 | 59 | 310 | 2284 | 9.2 | 60 | 2.6 | 5.05 | 53.41 | 189.65 |
| FA | 1.67 | 195.42 | | | 197.12 | 37 | 75 | 35629 | 28 | 181 | 1162 | 5.9 | 58 | 3.0 | 3.75 | 59.23 | 134.14 |
| BR | 28.91 | 24.97 | | | 63.88 | 12 | 77 | 13780 | 11 | 216 | 491 | 7.7 | 65 | 2.4 | | 21.17 | 42.71 |
| LA | 1.20 | 4.75 | | | 5.95 | 1 | 76 | 922 | 1 | 155 | 54 | 9.1 | 41 | 2.8 | 0.75 | 0.59 | 4.61 |
| SAC | 1.45 | | | | 1.45 | 90 | 90 | 29 | 20 | 20 | 4 | 2.8 | 15 | 2.0 | | | 1.45 |
| ME | 2.80 | 2.80 | | | 2.80 | 1 | 90 | 392 | 140 | 140 | 22 | 7.9 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| PAM | 3.47 | 3.47 | | | 3.47 | 1 | 54 | 882 | 1 | 254 | 3 | 0.9 | 112 | 3.0 | 0.75 | 1.20 | 1.52 |
| DT | 2.42 | 2.42 | | | 2.42 | 77 | 77 | 378 | 156 | 156 | 15 | 6.2 | 57 | 3.0 | | | 2.42 |
| DM | 2.80 | 2.80 | | | 2.80 | 1 | 90 | 308 | 110 | 110 | 28 | 10.0 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| Total grupa | 113.13 25% | 394.84 75% | 0.03 | | 528.00 100% | 38 | 76 | 129150 | 33 | 245 | 4063 | 7.7 | 60 | 2.7 | 10.30 2% | 135.60 26% | 382.10 72% |
| TOTAL | 140.86 4% | 922.41 66% | 223.63 16% | 56.70 4% | 1393.60 100% | 100 | 74 | 392146 | 100 | 281 | 9935 | 7.1 | 66 | 3.1 | 18.70 1% | 360.50 26% | 1014.40 73% |

16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii

| Specia | Clasa de productie | | | | | Suprafata | TOTAL | Volum | Crestere | Var- sta | Cls. pr. | Consistenta | | | | | |
|--------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-------|--------|----------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|------------|--------|---------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | | | | | % | %K | Mc | % Mc/Ha | Mc | Mc/Ha |
| MO | 132,49 | 564,14 | 192,85 | 56,70 | 946,18 | 69 | 74 | 299954 | 77 | 317 | 7328 | 7,7 | 67 | 3,2 | 10,12 | 232,71 | 703,35 |
| FA | 1,87 | 279,36 | 14,59 | | 295,82 | 21 | 73 | 58310 | 15 | 197 | 1609 | 5,4 | 65 | 3,0 | 6,34 | 87,38 | 202,10 |
| BR | 53,85 | 43,34 | 4,63 | | 101,82 | 7 | 73 | 27822 | 7 | 273 | 689 | 6,8 | 73 | 2,5 | 0,74 | 35,45 | 65,63 |
| LA | 1,20 | 9,90 | 7,33 | | 18,43 | 1 | 80 | 2395 | 1 | 130 | 156 | 8,5 | 32 | 3,3 | 0,75 | 0,92 | 16,76 |
| SAC | 1,45 | 5,03 | 0,64 | | 7,12 | 1 | 82 | 193 | | 27 | 14 | 2,0 | 13 | 2,9 | | 1,21 | 5,91 |
| ME | | 5,19 | | | 5,19 | | 89 | 494 | | 95 | 34 | 6,6 | 25 | 3,0 | | | 5,19 |
| PAM | | 5,07 | | | 5,07 | | 57 | 1174 | | 232 | 5 | 1,0 | 102 | 3,0 | 0,75 | 2,06 | 2,26 |
| DR | | 2,26 | | | 2,26 | | 80 | 565 | | 250 | 16 | 7,1 | 50 | 3,0 | | | 2,26 |
| DT | | 3,47 | | | 7,06 | | 77 | 764 | | 108 | 41 | 5,8 | 45 | 3,5 | | 0,77 | 6,29 |
| DM | | 4,65 | | | 4,65 | | 90 | 475 | | 102 | 43 | 9,2 | 32 | 3,0 | | | 4,65 |
| TOTAL | 190,86 | 922,41 | 223,63 | 56,70 | 1393,60 | 100 | 74 | 392146 | 100 | 281 | 9935 | 7,1 | 66 | 3,1 | 18,70 | 360,50 | 1014,40 |
| | 14% | 66% | 16% | 4% | 100% | | | | | | | | | | 1% | 26% | 73% |

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

| Gr. Specia | Clasa de producție | | | | | TOTAL | Suprafata | % K | Mc | Volum | Crestere | Var- sta Ani | Cls. pr. med | Consistența | | | | |
|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|--------|-----------|-----|--------|-------|----------|--------------------|--------------------|-------------|-----|-------|--------|--------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | | | | | | | Ha | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha |
| I MO | 16,61 | 90,62 | 1,08 | | | 108,31 | 81 | 73 | 32994 | 86 | 305 | 857 | 7,9 | 61 | 2,9 | 4,70 | 17,58 | 86,03 |
| FA | 0,18 | 17,70 | | | | 17,88 | 14 | 68 | 4101 | 11 | 229 | 75 | 4,2 | 82 | 3,0 | | 9,40 | 8,48 |
| BR | 0,09 | 4,64 | | | | 4,73 | 4 | 77 | 1228 | 3 | 260 | 38 | 8,0 | 58 | 3,0 | | 0,36 | 4,37 |
| LA | 0,13 | 0,13 | 0,12 | | | 0,25 | 72 | 72 | 8 | 8 | 32 | 1 | 4,0 | 17 | 3,5 | | 0,13 | 0,12 |
| SAC | | 1,13 | | | | 1,13 | 1 | 60 | 11 | 10 | 10 | 1 | 0,9 | 5 | 3,0 | | 1,13 | |
| Total gr. | 16,88 | 114,22 | 1,20 | | | 132,30 | 20 | 72 | 38342 | 23 | 290 | 972 | 7,3 | 63 | 2,9 | 4,70 | 28,60 | 99,00 |
| | 13% | 86% | 1% | | | 100% | | | | | | | | | | 4% | 22% | 74% |
| 2 MO | 89,90 | 158,21 | | 0,03 | | 248,11 | 47 | 76 | 76830 | 59 | 310 | 2284 | 9,2 | 60 | 2,6 | 5,05 | 53,41 | 189,65 |
| FA | 1,67 | 195,42 | | | | 197,12 | 37 | 75 | 35629 | 28 | 181 | 1162 | 5,9 | 58 | 3,0 | 3,75 | 59,23 | 134,14 |
| BR | 38,91 | 24,97 | | | | 63,88 | 12 | 77 | 13780 | 11 | 216 | 491 | 7,7 | 65 | 2,4 | | 21,17 | 42,71 |
| LA | 1,20 | 4,75 | | | | 5,95 | 1 | 76 | 922 | 1 | 155 | 54 | 9,1 | 41 | 2,8 | 0,75 | 0,59 | 4,61 |
| SAC | 1,45 | | | | | 1,45 | 90 | 90 | 29 | 20 | 20 | 4 | 2,8 | 15 | 2,0 | | | 1,45 |
| ME | | 2,80 | | | | 2,80 | 1 | 90 | 392 | 140 | 140 | 22 | 7,9 | 30 | 3,0 | | | 2,80 |
| PAM | | 3,47 | | | | 3,47 | 1 | 54 | 882 | 1 | 254 | 3 | 0,9 | 112 | 3,0 | 0,75 | 1,20 | 1,52 |
| DT | | 2,42 | | | | 2,42 | 77 | 77 | 378 | 156 | 156 | 15 | 6,2 | 57 | 3,0 | | | 2,42 |
| DM | | 2,80 | | | | 2,80 | 1 | 90 | 308 | 110 | 110 | 28 | 10,0 | 30 | 3,0 | | | 2,80 |
| Total gr. | 133,13 | 394,84 | 0,03 | | | 528,00 | 80 | 76 | 129150 | 77 | 245 | 4063 | 7,7 | 60 | 2,7 | 10,30 | 135,60 | 382,10 |
| | 25% | 75% | | | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 26% | 72% |
| MO | 106,51 | 248,83 | | 1,08 | | 356,42 | 55 | 75 | 109824 | 65 | 308 | 3141 | 8,8 | 60 | 2,7 | 9,75 | 70,99 | 275,68 |
| FA | 1,85 | 213,12 | | 0,03 | | 215,00 | 33 | 75 | 39730 | 24 | 185 | 1237 | 5,8 | 60 | 3,0 | 3,75 | 68,63 | 142,62 |
| BR | 39,00 | 29,61 | | | | 68,61 | 10 | 77 | 15008 | 9 | 219 | 529 | 7,7 | 65 | 2,4 | | 21,53 | 47,08 |
| LA | 1,20 | 4,88 | | 0,12 | | 6,20 | 1 | 75 | 930 | 1 | 150 | 55 | 8,9 | 40 | 2,8 | 0,75 | 0,72 | 4,73 |
| SAC | 1,45 | 1,13 | | | | 2,58 | 77 | 77 | 40 | 16 | 16 | 5 | 1,9 | 11 | 2,4 | | 1,13 | 1,45 |
| ME | | 2,80 | | | | 2,80 | 90 | 90 | 392 | 140 | 140 | 22 | 7,9 | 30 | 3,0 | | | 2,80 |
| PAM | | 3,47 | | | | 3,47 | 1 | 54 | 882 | 1 | 254 | 3 | 0,9 | 112 | 3,0 | 0,75 | 1,20 | 1,52 |
| DT | | 2,42 | | | | 2,42 | 77 | 77 | 378 | 156 | 156 | 15 | 6,2 | 57 | 3,0 | | | 2,42 |
| DM | | 2,80 | | | | 2,80 | 90 | 90 | 308 | 110 | 110 | 28 | 10,0 | 30 | 3,0 | | | 2,80 |
| TOTAL | 150,01 | 509,06 | 1,23 | | | 660,30 | 100 | 75 | 167492 | 100 | 254 | 5035 | 7,6 | 60 | 2,8 | 15,00 | 164,20 | 481,10 |
| | 23% | 77% | | | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 25% | 73% |

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

| Specia | Clasa de productie | | | | | Suprafata Ha | % % K | TOTAL | | Crestere Mc Mc/Ha | Var- sta Ani pr. med | Consistenta | | | | | | |
|--------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------------|----------|-------|------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------|------------|-----|------|--------|--------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | Mc | % Mc/Ha | | | <0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | >0.6 Ha | | | | |
| MD | 25.98 | | 315.31 | 191.77 | 56.70 | 589.76 | 80 | 73 | 190130 | 85 | 322 | 4187 | 7.1 | 71 | 3.5 | 0.37 | 161.72 | 427.67 |
| Fa | 0.02 | | 66.24 | 14.56 | | 80.82 | 11 | 71 | 18580 | 8 | 230 | 372 | 4.6 | 78 | 3.2 | 2.59 | 18.75 | 59.48 |
| BE | | 14.85 | 13.73 | 4.63 | | 33.21 | 5 | 66 | 12814 | 6 | 386 | 160 | 4.8 | 89 | 2.7 | 0.74 | 13.92 | 18.55 |
| La | | | 5.02 | 7.21 | | 12.23 | 2 | 82 | 1465 | 1 | 120 | 101 | 8.3 | 28 | 3.6 | | 0.20 | 12.03 |
| SaC | | | 3.90 | 0.64 | | 4.54 | 1 | 84 | 153 | | 34 | 9 | 2.0 | 14 | 3.1 | | 0.08 | 4.46 |
| ME | | | 2.39 | | | 2.39 | | 87 | 102 | | 43 | 12 | 5.0 | 20 | 3.0 | | | 2.39 |
| PcM | | | 1.60 | | | 1.60 | | 65 | 292 | | 183 | 2 | 1.3 | 80 | 3.0 | | 0.85 | 0.74 |
| Dc | | | 2.26 | | | 2.26 | | 80 | 565 | | 250 | 16 | 7.1 | 50 | 3.0 | | | 2.26 |
| D- | | | 1.05 | 3.59 | | 4.64 | 1 | 77 | 386 | | 83 | 26 | 5.6 | 39 | 3.8 | | 0.77 | 3.87 |
| Dd | | | 1.85 | | | 1.85 | | 90 | 167 | | 90 | 15 | 8.1 | 35 | 3.0 | | | 1.85 |
| TOTAL | 40.85 | | 413.35 | 222.40 | 56.70 | 733.30 | 100 | 73 | 224654 | 100 | 306 | 4900 | 6.7 | 71 | 3.4 | 3.70 | 196.31 | 533.30 |
| | 6% | | 56% | 30% | 8% | 100% | | | | | | | | | | 1% | 27% | 72% |

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

| Cl. prtl. | Gr. Specia | Clasa de producție | | | | | Suprafata | TOTAL | | Crestere | Var-Cl. | Consistența | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------------|-------|-----|------|----|-----------|-------|-----|----------|---------|-------------|------|-------|---------|-----|-------|---------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | | Volum | % | | | % K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani med | < 0,4 |
| | | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | % K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani med | Ha | Ha | Ha | |
| 1 | MO | 0,63 | 12,98 | | | | 13,61 | 78 | 51 | 327 | 94 | 24 | 35 | 2,6 | 12 | 3,0 | 3,10 | 10,51 | |
| | FA | 0,18 | 2,26 | | | | 2,44 | 14 | 60 | 12 | 3 | 5 | 3 | 1,2 | 10 | 2,9 | 2,44 | | |
| | BR | 0,09 | | | | | 0,09 | 1 | 56 | 1 | | 11 | | | 10 | 2,0 | 0,09 | | |
| | LA | | 0,13 | | | | 0,13 | 1 | 62 | | | | | | 5 | 3,0 | 0,13 | | |
| | SAC | | 1,13 | | | | 1,13 | 6 | 60 | 11 | 3 | 10 | 1 | 0,9 | 5 | 3,0 | 1,13 | | |
| T.gr. | | 0,90 | 16,50 | | | | 17,40 | 14 | 53 | 351 | 5 | 20 | 39 | 2,2 | 12 | 2,9 | 3,10 | 14,30 | 18% |
| | | 5% | 95% | | | | 100% | | | | | | | | | | 18% | 82% | |
| 1 | MO | 9,41 | 24,21 | | | | 33,62 | 33 | 66 | 2483 | 41 | 74 | 221 | 6,6 | 22 | 2,7 | 2,80 | 17,49 | |
| | FA | 1,67 | 45,75 | | | | 47,42 | 46 | 66 | 1747 | 28 | 37 | 178 | 3,8 | 23 | 3,0 | | 29,04 | |
| | BR | 7,21 | 12,51 | | | | 19,72 | 19 | 81 | 1935 | 31 | 98 | 96 | 4,9 | 21 | 2,6 | | 1,68 | |
| | LA | | 0,59 | | | | 0,59 | 1 | 59 | 6 | | 10 | 1 | 1,7 | 10 | 3,0 | | 0,59 | |
| | SAC | | 1,45 | | | | 1,45 | 1 | 90 | 29 | | 20 | 4 | 2,8 | 15 | 2,0 | | | |
| T.gr. | | 19,74 | 83,06 | | | | 102,80 | 86 | 69 | 6200 | 95 | 60 | 500 | 4,9 | 22 | 2,8 | 2,80 | 48,80 | 3% |
| | | 19% | 81% | | | | 100% | | | | | | | | | | 3% | 47% | 50% |
| 1 | MO | 10,04 | 37,19 | | | | 47,23 | 39 | 61 | 2810 | 42 | 59 | 256 | 5,4 | 19 | 2,8 | 5,90 | 28,00 | |
| | FA | 1,85 | 48,01 | | | | 49,86 | 42 | 66 | 1759 | 27 | 35 | 181 | 3,6 | 22 | 3,0 | | 31,48 | |
| | BR | 7,30 | 12,51 | | | | 19,81 | 16 | 81 | 1936 | 30 | 98 | 96 | 4,8 | 21 | 2,6 | | 1,77 | |
| | LA | | 0,72 | | | | 0,72 | 1 | 60 | 6 | | 8 | 1 | 1,4 | 9 | 3,0 | | 0,72 | |
| | SAC | | 1,45 | | | | 2,58 | 2 | 77 | 40 | 1 | 16 | 5 | 1,9 | 11 | 2,4 | | 1,13 | |
| T.cl. | | 20,64 | 99,56 | | | | 120,20 | 18 | 67 | 6551 | 4 | 55 | 539 | 4,5 | 21 | 2,8 | 5,90 | 63,10 | 5% |
| | | 17% | 83% | | | | 100% | | | | | | | | | | 5% | 52% | 43% |
| 2 | MO | | 30,51 | | 1,08 | | 31,59 | 83 | 87 | 6541 | 88 | 207 | 375 | 11,9 | 35 | 3,0 | | 31,59 | |
| | FA | | 3,23 | | | | 3,23 | 8 | 86 | 266 | 4 | 82 | 26 | 8,0 | 32 | 3,0 | | 3,23 | |
| | BR | | 3,26 | | | | 3,26 | 9 | 82 | 585 | 8 | 179 | 31 | 9,5 | 34 | 3,0 | | 3,26 | |
| | LA | | | | 0,12 | | 0,12 | | 83 | 8 | | 67 | 1 | 8,3 | 30 | 4,0 | | 0,12 | |
| | T.gr. | | 37,00 | | 1,20 | | 38,20 | 16 | 86 | 7400 | 15 | 194 | 433 | 11,3 | 35 | 3,0 | | 38,20 | |
| | | | 97% | | 3% | | 100% | | | | | | | | | | | 100% | |
| 2 | MO | | 18,63 | | | | 18,63 | 47 | 90 | 23176 | 56 | 251 | 1202 | 13,0 | 35 | 2,8 | | 18,63 | |
| | FA | | 76,25 | | | | 76,25 | 38 | 90 | 11028 | 27 | 145 | 658 | 8,6 | 37 | 3,0 | | 76,25 | |
| | BR | | 12,21 | | | | 12,21 | 11 | 90 | 5392 | 13 | 242 | 292 | 13,1 | 40 | 2,5 | | 12,21 | |
| | LA | | | | | | 4,16 | 2 | 90 | 648 | 2 | 156 | 50 | 12,0 | 30 | 3,0 | | 4,16 | |
| | ME | | | | | | 2,80 | 1 | 90 | 392 | 1 | 140 | 22 | 7,9 | 30 | 3,0 | | 2,80 | |
| DM | | | 2,80 | | | | 2,80 | 1 | 90 | 308 | 1 | 110 | 28 | 10,0 | 30 | 3,0 | | 2,80 | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | Suprafata Ha | % K | TOTAL Volum | Crestere Mc/Ha | Var- Cls. sta pr. | Consistentia | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|------------|-----------------|-------|----------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | | | | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | | |
| T.gr. | 30.84 15% | 169.66 85% | 200.50 100% | 409.44 100% | 84 100% | 84 | 90 | 40944 | 85 | 204 | 2252 | 11.2 | 36 | 2.8 | 200.50 100% |
| 2 T. MO | 18.63 | 104.07 | 1.08 | 123.78 | 52 | 89 | 29717 | 62 | 240 | 1577 | 12.7 | 35 | 2.9 | 123.78 | |
| FA | 79.48 | 33 | 90 | 11294 | 23 | 142 | 684 | 8.6 | 37 | 3.0 | 79.48 | | | | |
| BR | 12.21 | 13.35 | 4.16 | 25.56 | 11 | 89 | 5977 | 12 | 234 | 323 | 12.6 | 40 | 2.5 | 25.56 | |
| LA | 4.16 | 0.12 | 2.80 | 4.28 | 2 | 90 | 656 | 1 | 153 | 51 | 11.9 | 30 | 3.0 | 4.28 | |
| ME | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 1 | 90 | 392 | 1 | 140 | 22 | 7.9 | 30 | 3.0 | 2.80 | |
| DM | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 1 | 90 | 308 | 1 | 110 | 28 | 10.0 | 30 | 3.0 | 2.80 | |
| T.cl. | 30.84 13% | 206.66 86% | 1.20 1% | 238.70 100% | 36 | 89 | 48344 | 28 | 203 | 2685 | 11.2 | 36 | 2.9 | 238.70 100% | |
| 3 1 MO | 11.90 | 11.90 | 100 | 3476 | 100 | 292 | 154 | 12.9 | 45 | 3.0 | 11.90 | | | | |
| T.gr. | 11.90 100% | 11.90 100% | 21 | 3476 | 17 | 292 | 154 | 12.9 | 45 | 3.0 | 11.90 100% | | | | |
| 3 2 MO | 3.00 | 33.27 | 6.63 | 36.27 | 80 | 85 | 14376 | 87 | 396 | 423 | 11.7 | 53 | 2.9 | 36.27 | |
| FA | 6.63 | 1514 | 9 | 228 | 60 | 9.0 | 50 | 3.0 | 6.63 | | | | | | |
| BR | 1.34 | 491 | 3 | 366 | 15 | 11.2 | 52 | 3.0 | 1.34 | | | | | | |
| DT | 0.86 | 112 | 1 | 130 | 7 | 8.1 | 40 | 3.0 | 0.86 | | | | | | |
| T.gr. | 3.00 7% | 42.10 93% | 45.10 100% | 79 | 85 | 16493 | 83 | 366 | 505 | 11.2 | 52 | 2.9 | 45.10 100% | | |
| 3 T. MO | 3.00 | 45.17 | 6.63 | 48.17 | 84 | 86 | 17852 | 89 | 371 | 577 | 12.0 | 51 | 2.9 | 48.17 | |
| FA | 6.63 | 1514 | 8 | 228 | 60 | 9.0 | 50 | 3.0 | 6.63 | | | | | | |
| BR | 1.34 | 491 | 2 | 366 | 15 | 11.2 | 52 | 3.0 | 1.34 | | | | | | |
| DT | 0.86 | 112 | 1 | 130 | 7 | 8.1 | 40 | 3.0 | 0.86 | | | | | | |
| T.cl. | 3.00 5% | 54.00 95% | 57.00 100% | 9 | 86 | 19969 | 12 | 350 | 659 | 11.6 | 51 | 2.9 | 57.00 100% | | |
| 4 1 MO | 6.46 | 6.46 | 61 | 70 | 2901 | 69 | 449 | 40 | 6.2 | 89 | 3.0 | 6.46 | | | |
| FA | 4.14 | 4.14 | 39 | 70 | 1277 | 31 | 308 | 21 | 5.1 | 93 | 3.0 | 4.14 | | | |
| T.gr. | 10.60 100% | 10.60 100% | 20 | 70 | 4178 | 20 | 394 | 61 | 5.8 | 90 | 3.0 | 10.60 100% | | | |
| 4 2 MO | 3.50 | 24.92 | 0.03 | 28.42 | 67 | 72 | 13318 | 78 | 469 | 212 | 7.5 | 79 | 2.9 | 28.42 | |
| FA | 12.44 | 3551 | 21 | 285 | 90 | 7.2 | 72 | 3.0 | 12.44 | | | | | | |
| DT | 1.11 | 1.11 | 3 | 70 | 144 | 1 | 130 | 7 | 6.3 | 50 | 3.0 | 1.11 | | | |
| T.gr. | 3.50 8% | 38.47 92% | 0.03 100% | 42.00 100% | 80 | 74 | 17013 | 80 | 405 | 309 | 7.4 | 76 | 2.9 | 42.00 100% | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | Suprafata | | TOTAL | | Crestere | Var. Cls. sta pr. | Consistenta | | | |
|------------------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-------|---------|----------|----------------------|-------------|-------|-----|-------------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Ha | % K | Mc | % Mc/Ha | | | Mc | Mc/Ha | med | < 0.4 Ha |
| 4 T MO | 3.50 | 31.38 | 34.88 | 66 | 71 | 16219 | 76 | 465 | 252 | 7.2 | 81 | 2.9 | 34.88 | | |
| FA | 16.58 | 0.03 | 16.61 | 32 | 78 | 4828 | 23 | 291 | 111 | 6.7 | 78 | 3.0 | 16.61 | | |
| DT | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 2 | 70 | 144 | 1 | 130 | 7 | 6.3 | 50 | 3.0 | 1.11 | | |
| T.cl. | 3.50 | 49.07 | 52.60 | 8 | 73 | 21191 | 13 | 403 | 370 | 7.0 | 79 | 2.9 | 52.60 | | |
| vrt. | 7% | 93% | 100% | | | | | | | | | | 100% | | |
| 5 I MO | 15.98 | 20.10 | 36.08 | 94 | 70 | 17287 | 95 | 479 | 225 | 6.2 | 90 | 2.6 | 36.08 | | |
| FA | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 3 | 70 | 389 | 2 | 350 | 4 | 3.6 | 115 | 3.0 | 1.11 | | |
| BR | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 3 | 70 | 588 | 3 | 530 | 6 | 5.4 | 115 | 3.0 | 1.11 | | |
| T.gr. | 15.98 | 22.32 | 38.30 | 64 | 70 | 18264 | 71 | 477 | 235 | 6.1 | 91 | 2.6 | 38.30 | | |
| | 42% | 58% | 100% | | | | | | | | | | 100% | | |
| 5 2 MO | 12.04 | 2.25 | 14.29 | 67 | 61 | 6307 | 83 | 441 | 76 | 5.3 | 101 | 2.2 | 12.04 | | |
| FA | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 22 | 23 | 586 | 8 | 123 | 8 | 1.7 | 99 | 3.0 | 3.75 | | |
| BR | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 5 | 70 | 546 | 7 | 530 | 5 | 4.9 | 115 | 3.0 | 1.03 | | |
| LA | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 3 | 11 | 38 | 1 | 51 | 1 | 1.3 | 90 | 2.0 | 0.75 | | |
| PAM | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 3 | 11 | 38 | 1 | 51 | 1 | 1.3 | 90 | 3.0 | 0.75 | | |
| T.gr. | 12.79 | 8.81 | 21.60 | 36 | 49 | 7515 | 29 | 348 | 90 | 4.2 | 101 | 2.4 | 7.50 | | |
| | 59% | 41% | 100% | | | | | | | | | | 35% | | |
| 5 T MO | 28.02 | 22.35 | 50.37 | 84 | 67 | 23594 | 92 | 468 | 301 | 6.0 | 93 | 2.4 | 28.02 | | |
| FA | 5.89 | 5.89 | 5.89 | 10 | 32 | 975 | 4 | 166 | 12 | 2.0 | 102 | 3.0 | 2.25 | | |
| BR | 2.14 | 2.14 | 2.14 | 4 | 70 | 1134 | 4 | 530 | 11 | 5.1 | 115 | 3.0 | 3.75 | | |
| LA | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1 | 11 | 38 | 51 | 51 | 1 | 1.3 | 90 | 2.0 | 0.75 | | |
| PAM | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1 | 11 | 38 | 51 | 51 | 1 | 1.3 | 90 | 3.0 | 0.75 | | |
| T.cl. | 28.77 | 31.13 | 59.90 | 9 | 63 | 25779 | 15 | 430 | 325 | 5.4 | 95 | 2.5 | 7.50 | | |
| vrt. | 48% | 52% | 100% | | | | | | | | | | 13% | | |
| 6 1 MO | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 100 | 20 | 246 | 100 | 154 | 2 | 1.3 | 122 | 3.0 | 1.60 | | |
| T.gr. | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 9 | 20 | 246 | 4 | 154 | 2 | 1.3 | 122 | 3.0 | 1.60 | | |
| | | | | | | | | | | | | | 100% | | |
| 6 2 MO | 6.60 | 6.60 | 6.60 | 40 | 65 | 3101 | 51 | 470 | 31 | 4.7 | 118 | 2.0 | 3.00 | | |
| FA | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 40 | 60 | 1920 | 32 | 291 | 28 | 4.2 | 98 | 3.0 | 6.60 | | |
| BR | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 7 | 60 | 294 | 5 | 245 | 5 | 4.2 | 138 | 2.0 | 1.20 | | |
| LA | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 3 | 71 | 230 | 4 | 511 | 2 | 4.4 | 105 | 2.0 | 0.45 | | |
| PAM | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 7 | 60 | 342 | 6 | 285 | 1 | 0.8 | 110 | 3.0 | 1.20 | | |
| DT | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 3 | 71 | 122 | 2 | 271 | 1 | 2.2 | 105 | 3.0 | 0.45 | | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | TOTAL | Suprafata Ha | % K | Volum Mc | % Mc/Ha | Creștere Mc | Var- sta | Cis. pr. | Consistența | | | | | |
|------------------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|--------|-----------------|-----|-------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------|-------|-----|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | | | | | | | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | | | |
| T.gr. | 8.25 | 8.25 | 8.25 | | | 16.50 | 91 | 63 | 6009 | 96 | 364 | 68 | 4.1 | 110 | 2.5 | 12.00 | 4.50 | | |
| | 50% | 50% | 50% | | | 100% | | | | | | | | | | 7.3% | 27% | | |
| 6 T MO | 6.60 | 1.60 | 6.60 | | | 8.20 | 46 | 57 | 3347 | 53 | 408 | 33 | 4.0 | 119 | 2.2 | 1.60 | 3.00 | 3.60 | |
| FA | 0.18 | 17.70 | 1.20 | | | 6.60 | 36 | 60 | 1920 | 31 | 291 | 28 | 4.2 | 98 | 3.0 | | 6.60 | | |
| BR | 0.09 | 4.64 | 0.45 | | | 1.20 | 7 | 60 | 294 | 5 | 245 | 5 | 4.2 | 138 | 2.0 | | 1.20 | | |
| LA | | 0.13 | 1.20 | | | 0.45 | 2 | 71 | 230 | 4 | 511 | 2 | 4.4 | 105 | 2.0 | | | 0.45 | |
| PAM | | 0.13 | 0.45 | | | 1.20 | 7 | 60 | 342 | 5 | 285 | 1 | 0.8 | 110 | 3.0 | | 1.20 | | |
| DT | | 1.13 | 0.45 | | | 0.45 | 2 | 71 | 122 | 2 | 271 | 1 | 2.2 | 105 | 3.0 | | | 0.45 | |
| T.cl. | 8.25 | 9.85 | 8.25 | | | 18.10 | 3 | 59 | 6255 | 4 | 346 | 70 | 3.9 | 111 | 2.5 | 1.60 | 12.00 | 4.50 | |
| vrt. | 46% | 54% | 54% | | | 100% | | | | | | | | | | 9% | 56% | 25% | |
| 7 1 MO | 7.07 | 42.97 | 14.30 | | | 7.07 | 49 | 57 | 2216 | 50 | 313 | 26 | 3.7 | 111 | 3.0 | | 7.07 | 3.80 | |
| FA | | 18.29 | 0.27 | | | 6.96 | 49 | 60 | 2157 | 49 | 310 | 21 | 3.0 | 118 | 3.0 | | 6.96 | | |
| BR | | 1.52 | 14.30 | | | 0.27 | 2 | 52 | 54 | 1 | 200 | 1 | 3.7 | 125 | 3.0 | | 0.27 | | |
| T.gr. | 55.01 | 44.49 | 55.01 | | | 99.50 | 87 | 59 | 34976 | 89 | 352 | 339 | 3.4 | 124 | 2.4 | 4.80 | 24.70 | 1.52 | |
| vrt. | 55% | 45% | 45% | | | 100% | | | | | | | | | | 75% | 25% | | |
| 7 2 MO | 36.72 | 42.97 | 14.30 | | | 36.72 | 37 | 54 | 14069 | 40 | 383 | 119 | 3.2 | 123 | 2.0 | | 32.92 | 3.80 | |
| FA | | 18.29 | 0.27 | | | 42.97 | 43 | 63 | 15283 | 44 | 356 | 140 | 3.3 | 119 | 3.0 | | 23.59 | 19.38 | |
| BR | | 1.52 | 14.30 | | | 18.29 | 18 | 56 | 5122 | 15 | 280 | 78 | 4.3 | 136 | 2.0 | | 8.29 | | |
| PAM | | 55.01 | 44.49 | | | 1.52 | 2 | 70 | 502 | 1 | 330 | 2 | 1.3 | 125 | 3.0 | | | 1.52 | |
| T.gr. | 36.72 | 7.07 | 36.72 | | | 43.79 | 38 | 55 | 16285 | 41 | 372 | 145 | 3.3 | 121 | 2.2 | | 20.99 | 3.80 | |
| FA | | 49.93 | 0.27 | | | 49.93 | 45 | 63 | 17440 | 45 | 349 | 161 | 3.2 | 119 | 3.0 | | 20.55 | 19.38 | |
| BR | | 18.29 | 1.52 | | | 18.56 | 16 | 56 | 5176 | 13 | 279 | 79 | 4.3 | 136 | 2.0 | | 8.56 | | |
| PAM | | 55.01 | 44.49 | | | 1.52 | 1 | 70 | 502 | 1 | 330 | 2 | 1.3 | 125 | 3.0 | | | 1.52 | |
| T.cl. | 55.01 | 58.79 | 55.01 | | | 113.80 | 17 | 59 | 39403 | 24 | 346 | 387 | 3.4 | 123 | 2.5 | | 23.10 | 24.70 | |
| vrt. | 48% | 52% | 52% | | | 100% | | | | | | | | | | | 78% | 22% | |
| T 1 MO | 16.61 | 90.62 | 1.08 | | | 108.31 | 81 | 73 | 32994 | 86 | 305 | 857 | 7.9 | 61 | 2.9 | | 7.58 | 86.03 | |
| FA | | 17.70 | 0.18 | | | 17.88 | 14 | 68 | 4101 | 11 | 229 | 75 | 4.2 | 82 | 3.0 | | 9.40 | 8.48 | |
| BR | | 4.64 | 0.09 | | | 4.73 | 4 | 77 | 1228 | 3 | 260 | 38 | 8.0 | 58 | 3.0 | | 0.36 | 4.37 | |
| LA | | 0.13 | 0.12 | | | 0.25 | 72 | 72 | 8 | | 32 | 1 | 4.0 | 17 | 3.5 | | 0.13 | 0.12 | |
| SAC | | 1.13 | 1.13 | | | 1.13 | 1 | 60 | 11 | | 10 | 1 | 0.9 | 5 | 3.0 | | 1.13 | | |
| TOTAL | 16.88 | 114.22 | 1.20 | | | 132.30 | 20 | 72 | 38342 | 23 | 290 | 972 | 7.3 | 63 | 2.9 | | 4.70 | 99.00 | |
| | 13% | 86% | 1% | | | 100% | | | | | | | | | | | 4% | 23% | 74% |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | TOTAL | Suprafata | | TOTAL | Volum | | Crestere | Var- sta | Cls. Ani med pr. | Consistenta | | |
|------------------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-------|-----------|--------|-------|-------|------|----------|-------------|---------------------|-------------|--------|--------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | Ha | % | | K | Mc | | | | % | Mc/Ha | Mc |
| T 2 MO | 89.90 | 158.21 | 195.42 | 0.03 | 248.11 | 47 | 76 | 768.30 | 59 | 310 | 2284 | 9.2 | 60 | 2.6 | 5.05 | 53.41 | 189.65 |
| FA | 1.67 | 195.42 | | | 197.12 | 37 | 75 | 35629 | 28 | 181 | 1162 | 5.9 | 58 | 3.0 | 3.75 | 59.23 | 134.14 |
| BR | 38.91 | 24.97 | | | 63.88 | 12 | 77 | 13780 | 11 | 216 | 491 | 7.7 | 65 | 2.4 | | 21.17 | 42.71 |
| LA | 1.20 | 4.75 | | | 5.95 | 1 | 76 | 922 | 1 | 155 | 54 | 9.1 | 41 | 2.8 | 0.75 | 0.59 | 4.61 |
| PAM | | 3.47 | | | 3.47 | 1 | 54 | 882 | 1 | 254 | 3 | 0.9 | 112 | 3.0 | 0.75 | 1.20 | 1.52 |
| ME | | 2.80 | | | 2.80 | 1 | 90 | 392 | | 140 | 22 | 7.9 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| DM | | 2.80 | | | 2.80 | 1 | 90 | 308 | | 110 | 28 | 10.0 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| SAC | 1.45 | | | | 1.45 | | 90 | 29 | | 20 | 4 | 2.8 | 15 | 2.0 | | | 1.45 |
| DT | | 2.42 | | | 2.42 | | 77 | 378 | | 156 | 15 | 6.2 | 57 | 3.0 | | | 2.42 |
| TOTAL | 133.13 | 394.84 | | 0.03 | 528.00 | 80 | 76 | 129150 | 77 | 245 | 4063 | 7.7 | 60 | 2.7 | 10.30 | 135.60 | 382.10 |
| | 25% | 75% | | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 26% | 72% |
| T T MO | 106.51 | 248.83 | | 1.08 | 356.42 | 55 | 75 | 109824 | 65 | 308 | 3141 | 8.8 | 60 | 2.7 | 9.75 | 70.99 | 275.68 |
| FA | 1.85 | 213.12 | | 0.03 | 215.00 | 33 | 75 | 39730 | 24 | 185 | 1237 | 5.8 | 60 | 3.0 | 3.75 | 68.63 | 142.62 |
| BR | 39.00 | 29.61 | | | 68.61 | 10 | 77 | 15008 | 9 | 219 | 529 | 7.7 | 65 | 2.4 | | 21.53 | 47.08 |
| LA | 1.20 | 4.88 | | 0.12 | 6.20 | 1 | 75 | 930 | 1 | 150 | 55 | 8.9 | 40 | 2.8 | 0.75 | 0.72 | 4.73 |
| PAM | | 3.47 | | | 3.47 | 1 | 54 | 882 | 1 | 254 | 3 | 0.9 | 112 | 3.0 | 0.75 | 1.20 | 1.52 |
| ME | | 2.80 | | | 2.80 | | 90 | 392 | | 140 | 22 | 7.9 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| DM | | 2.80 | | | 2.80 | | 90 | 308 | | 110 | 28 | 10.0 | 30 | 3.0 | | | 2.80 |
| SAC | 1.45 | 1.13 | | | 2.58 | | 77 | 40 | | 16 | 5 | 1.9 | 11 | 2.4 | | 1.13 | 1.45 |
| DT | | 2.42 | | | 2.42 | | 77 | 378 | | 156 | 15 | 6.2 | 57 | 3.0 | | | 2.42 |
| TOTAL | 150.01 | 509.06 | | 1.23 | 660.30 | 100 | 75 | 167492 | 100 | 254 | 5035 | 7.6 | 60 | 2.8 | 15.00 | 164.20 | 481.10 |
| | 23% | 77% | | | 100% | | | | | | | | | | 2% | 25% | 73% |

S.U.P.E

| Cl. Gr. Specia vrl. | Clasa de productie | | | | | Suprafata | % K | Mc | % Mc/ha | Me | Mc/ha | Ani med | Var. Cts. sta pr. | Consistenta | | | |
|------------------------|--------------------|-------|------|------|---|-----------|-----|-------|---------|-----|-------|---------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | I | II | III | IV | V | | | | | | | | | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | |
| T. cl. vrl. | I MO | 1.60 | | | | 50 | 70 | 13 | 47 | 8 | 1 | 0.6 | 8 | 4.0 | | | |
| | BR | 0.32 | | | | 10 | 69 | 6 | 21 | 19 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| | FA | 0.64 | | | | 20 | 70 | 3 | 11 | 5 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| | SAC | 0.64 | | | | 20 | 70 | 6 | 21 | 9 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| T. cl. vrl. | | 3.20 | | | | 100 | 70 | 28 | 100 | 9 | 3 | 0.9 | 9 | 4.0 | | | |
| | | | 100% | | | | | | | | | | | | | | |
| T. cl. vrl. | I MO | 1.60 | | | | 50 | 70 | 13 | 47 | 8 | 1 | 0.6 | 8 | 4.0 | | | |
| | BR | 0.32 | | | | 10 | 69 | 6 | 21 | 19 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| | FA | 0.64 | | | | 20 | 70 | 3 | 11 | 5 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| | SAC | 0.64 | | | | 20 | 70 | 6 | 21 | 9 | 1 | 1.6 | 10 | 4.0 | | | |
| T. cl. vrl. | | 3.20 | | | | 100 | 70 | 28 | 100 | 9 | 3 | 0.9 | 9 | 4.0 | | | |
| | | | 100% | | | | | | | | | | | | | | |
| T. cl. vrl. | I MO | 69.47 | | | | 87 | 80 | 9529 | 92 | 137 | 537 | 7.7 | 35 | 4.0 | | | |
| | LA | 7.21 | | | | 9 | 80 | 674 | 6 | 93 | 50 | 6.9 | 25 | 4.0 | | | |
| | SR | 2.82 | | | | 4 | 80 | 226 | 2 | 80 | 17 | 6.0 | 35 | 4.0 | | | |
| | T. cl. vrl. | 79.50 | | | | 100 | 80 | 10429 | 100 | 131 | 604 | 7.6 | 34 | 4.0 | | | |
| | | | 100% | | | | | | | | | | | | | | |
| T. cl. vrl. | I MO | 20.34 | | | | 96 | 79 | 12372 | 96 | 240 | 490 | 9.5 | 46 | 3.6 | | | |
| | DR | 2.26 | | | | 4 | 80 | 565 | 4 | 250 | 16 | 7.1 | 50 | 3.0 | | | |
| | T. cl. vrl. | 22.60 | | | | 100 | 79 | 12937 | 100 | 240 | 506 | 9.4 | 47 | 3.6 | | | |
| | | | | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| T. cl. vrl. | I MO | 20.34 | | | | 96 | 79 | 12372 | 96 | 240 | 490 | 9.5 | 46 | 3.6 | | | |
| | DR | 2.26 | | | | 4 | 80 | 565 | 4 | 250 | 16 | 7.1 | 50 | 3.0 | | | |
| | T. cl. vrl. | 22.60 | | | | 100 | 79 | 12937 | 100 | 240 | 506 | 9.4 | 47 | 3.6 | | | |
| | | | | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| T. cl. vrl. | I MO | 29.60 | | | | 99 | 64 | 17756 | 99 | 287 | 391 | 6.3 | 73 | 3.9 | | | |
| | DT | 0.77 | | | | 1 | 60 | 116 | 1 | 151 | 2 | 2.6 | 80 | 4.0 | | | |
| | T. cl. vrl. | 29.60 | | | | 100 | 64 | 17872 | 100 | 285 | 393 | 6.3 | 73 | 3.9 | | | |
| | | | | 100% | | | | | | | | | | | | | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | Suprafata | | TOTAL | | Crestere | | Var- Cls. | | Consistenta | | | |
|------------------------|--------------------|----|-------|------|-------|-----------|----|-------|-------|----------|-------|-----------|-----|-------------|-----------|-------|-------|
| | I | II | III | IV | V | Ha | % | Volum | % | Mc/Ha | Mc/Ha | sta | pr. | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 | |
| 4 T MO | | | 29.60 | 6.93 | 25.30 | 61.83 | 99 | 64 | 17756 | 99 | 287 | 391 | 6.3 | 73 | 3.9 | 32.23 | 29.60 |
| DT | | | 0.77 | | | 0.77 | 1 | 60 | 116 | 1 | 151 | 2 | 2.6 | 80 | 4.0 | 0.77 | |
| T.d. | | | 29.60 | 7.70 | 25.30 | 62.60 | 20 | 64 | 17872 | 23 | 285 | 393 | 6.3 | 73 | 3.9 | 33.00 | 29.60 |
| vrt. | | | 48% | 12% | 40% | 100% | | | | | | | | | | 53% | 47% |
| 5 T MO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T.d. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrt. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 T MO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T.d. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrt. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 T MO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BR | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T.d. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vrt. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

S.U.P.M

| Cl. Gr. Specia | Clasa de productie | | | | | TOTAL | Crescere | Var. Cls. sta pr. | Consistenta | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|------|-------|-------|-----|-------|----------|-------------------|-------------|-----|------|---------|-----|-------|---------|-------|-----------|-------|
| | I | II | III | IV | V | | | | Supratata | % K | Mc | % Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani med | < 0.4 | 0.4 - 0.6 | > 0.6 |
| Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | Ha | % | % | Mc | % | Mc | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | Ani med | Ha | Ha | Ha |
| I | MO | 0.29 | 9.23 | 9.52 | 36 | 68 | 203 | 41 | 21 | 28 | 2.9 | 13 | 3.0 | 0.37 | 3.1 | 5.44 | | |
| | FA | 0.02 | 10.90 | 10.92 | 42 | 51 | 218 | 43 | 20 | 19 | 1.7 | 16 | 3.0 | 2.59 | 7.67 | 0.66 | | |
| | BR | 0.03 | 4.59 | 4.62 | 18 | 54 | 71 | 14 | 15 | 6 | 1.3 | 14 | 3.0 | 0.74 | 3.64 | 0.24 | | |
| | LA | | 0.38 | 0.38 | 1 | 66 | 3 | 1 | 8 | 8 | | 8 | 3.0 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | | |
| | SAC | | 0.53 | 0.53 | 2 | 70 | 5 | 1 | 9 | 7 | | 7 | 3.0 | 0.68 | 0.68 | 0.45 | | |
| | ME | | 0.33 | 0.33 | 1 | 73 | | | | 5 | | 5 | 3.0 | | | 0.33 | | |
| Tal. | | 0.34 | 25.96 | 26.30 | 100 | 59 | 500 | 100 | 19 | 53 | 2.0 | 14 | 3.0 | 3.70 | 15.20 | 7.30 | | |
| Vt. | | 1% | 99% | 100% | | | 100% | | | | | | | 14% | 58% | 28% | | |
| 2 | MO | 1.80 | 53.15 | 54.95 | 71 | 88 | 10127 | 85 | 184 | 640 | 11.6 | 32 | 3.0 | | | 54.95 | | |
| | FA | | 9.36 | 9.36 | 12 | 90 | 635 | 5 | 68 | 69 | 7.4 | 30 | 3.0 | | | 9.36 | | |
| | BR | | 1.80 | 1.80 | 2 | 90 | 182 | 2 | 101 | 8 | 4.4 | 19 | 3.0 | | | 1.80 | | |
| | LA | | 4.16 | 4.16 | 5 | 88 | 553 | 5 | 133 | 48 | 11.5 | 28 | 3.0 | | | 4.16 | | |
| | SAC | | 3.37 | 3.37 | 4 | 89 | 142 | 1 | 42 | 8 | 2.4 | 16 | 3.0 | | | 3.37 | | |
| | ME | | 2.06 | 2.06 | 3 | 89 | 102 | 1 | 50 | 12 | 5.8 | 22 | 3.0 | | | 2.06 | | |
| DM | | 1.85 | 1.85 | 2 | 90 | 167 | 1 | 90 | 15 | 8.1 | 35 | 3.0 | | | 1.85 | | | |
| DT | | 1.05 | 1.05 | 1 | 79 | 44 | | | 7 | 6.7 | 21 | 3.0 | | | 1.05 | | | |
| Tal. | | 1.80 | 76.80 | 78.60 | 100 | 88 | 11952 | 100 | 152 | 807 | 10.3 | 30 | 3.0 | | | 76.80 | | |
| Vt. | | 2% | 98% | 100% | | | 100% | | | | | | | | | 100% | | |
| 2 | MO | 1.80 | 53.15 | 54.95 | 71 | 88 | 10127 | 85 | 184 | 640 | 11.6 | 32 | 3.0 | | | 54.95 | | |
| | FA | | 9.36 | 9.36 | 12 | 90 | 635 | 5 | 68 | 69 | 7.4 | 30 | 3.0 | | | 9.36 | | |
| | BR | | 1.80 | 1.80 | 2 | 90 | 182 | 2 | 101 | 8 | 4.4 | 19 | 3.0 | | | 1.80 | | |
| | LA | | 4.16 | 4.16 | 5 | 88 | 553 | 5 | 133 | 48 | 11.5 | 28 | 3.0 | | | 4.16 | | |
| | SAC | | 3.37 | 3.37 | 4 | 89 | 142 | 1 | 42 | 8 | 2.4 | 16 | 3.0 | | | 3.37 | | |
| | ME | | 2.06 | 2.06 | 3 | 89 | 102 | 1 | 50 | 12 | 5.8 | 22 | 3.0 | | | 2.06 | | |
| DM | | 1.85 | 1.85 | 2 | 90 | 167 | 1 | 90 | 15 | 8.1 | 35 | 3.0 | | | 1.85 | | | |
| DT | | 1.05 | 1.05 | 1 | 79 | 44 | | | 7 | 6.7 | 21 | 3.0 | | | 1.05 | | | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | | | | | | TOTAL | | Crestere | | Var. Cls. | | Consistentia | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|---------|--------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|--------------|--|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Suprafata Ha | % K | Mc % | Mc/Ha % | Mc Mc/Ha | Mc Mc/Ha | sta pr. | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha | | | |
| T.cl. vrt. | 1.80 2% | 76.80 98% | | | | 78.60 100% | 19 88 | 11952 | 8 152 | 807 10.3 | 30 3.0 | | | | 78.60 100% | | | |
| 3 I MO FA BR PAM | 10.30 1.07 0.74 0.74 | 26.12 11.97 | 2.16 | | | 38.58 13.04 0.74 0.74 | 73 25 1 1 | 15493 2693 155 81 | 84 15 1 109 | 402 207 209 109 | 439 73 7 1 | 11.4 5.6 9.5 1.4 | 58 77 45 45 | 2.8 3.9 3.0 3.0 | 38.58 13.04 0.74 0.74 | | | |
| T.cl. vrt. | 10.30 19% | 28.67 54% | 14.13 27% | | | 53.10 100% | 100 83 | 18422 | 100 347 | 347 | 520 9.8 | 62 3.1 | | | 53.10 100% | | | |
| 3 T MO FA BR PAM | 10.30 1.07 0.74 0.74 | 26.12 11.97 | 2.16 | | | 38.58 13.04 0.74 0.74 | 73 25 1 1 | 15493 2693 155 81 | 84 15 1 109 | 402 207 209 109 | 439 73 7 1 | 11.4 5.6 9.5 1.4 | 58 77 45 45 | 2.8 3.9 3.0 3.0 | 38.58 13.04 0.74 0.74 | | | |
| T.cl. vrt. | 10.30 19% | 28.67 54% | 14.13 27% | | | 53.10 100% | 13 83 | 18422 | 13 347 | 347 | 520 9.8 | 62 3.1 | | | 53.10 100% | | | |
| 4 I MO FA BR | 3.84 3.49 1.46 | 58.51 3.49 1.46 | 2.70 | | | 65.05 3.49 1.46 | 93 5 2 | 30604 1128 840 | 94 3 3 | 470 323 575 | 574 23 11 | 8.8 6.6 7.5 | 72 83 95 | 3.0 3.0 3.0 | 65.05 3.49 1.46 | | | |
| T.cl. vrt. | 3.84 5% | 63.46 91% | 2.70 4% | | | 70.00 100% | 100 80 | 32572 | 100 465 | 465 | 608 8.7 | 73 3.0 | | | 70.00 100% | | | |
| 4 T MO FA BR | 3.84 3.49 1.46 | 58.51 3.49 1.46 | 2.70 | | | 65.05 3.49 1.46 | 93 5 2 | 30604 1128 840 | 94 3 3 | 470 323 575 | 574 23 11 | 8.8 6.6 7.5 | 72 83 95 | 3.0 3.0 3.0 | 65.05 3.49 1.46 | | | |
| T.cl. vrt. | 3.84 5% | 63.46 91% | 2.70 4% | | | 70.00 100% | 17 80 | 32572 | 22 465 | 465 | 608 8.7 | 73 3.0 | | | 70.00 100% | | | |
| 5 I MO FA BR LA | 76.02 13.55 3.08 0.48 | 76.02 13.55 3.08 0.48 | 0.37 | | | 76.02 13.92 3.08 0.48 | 81 15 3 1 | 35767 4276 1409 235 | 86 10 3 1 | 470 307 457 490 | 463 70 18 3 | 6.1 5.0 5.8 6.3 | 90 96 104 90 | 3.0 3.0 3.0 3.0 | 76.02 13.55 2.16 1.11 0.48 | | | |
| T.cl. vrt. | 93.13 100% | 63.46 91% | 2.70 4% | | | 93.50 100% | 100 71 | 41687 | 100 446 | 446 | 554 5.9 | 91 3.0 | | | 76.70 82% | | | |
| 5 T MO FA BR LA | 76.02 13.55 3.08 0.48 | 76.02 13.55 3.08 0.48 | 0.37 | | | 76.02 13.92 3.08 0.48 | 81 15 3 1 | 35767 4276 1409 235 | 86 10 3 1 | 470 307 457 490 | 463 70 18 3 | 6.1 5.0 5.8 6.3 | 90 96 104 90 | 3.0 3.0 3.0 3.0 | 76.02 13.55 2.16 1.11 0.48 | | | |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | Supratata Ha | % K | TOTAL Volum | Mc/ha | Crestere Mc | Var- sta | Cls. Ani | Consistenta Ha |
|------------------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|---------|-----------------|----------|----------------|----------|----------------|-------------|-------------|-------------------|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | | | | | | | |
| T.cl. vrt. | 1.80 2% | 76.80 98% | | | | 78.60 100% | 19 88 | 11952 | 8 152 | 807 | 10.3 | 30 3.0 | |
| 3 I MO | 10.30 | 26.12 | | 2.16 | | 38.58 | 73 | 15493 | 84 | 402 | 439 | 11.4 | 58 2.8 |
| FA | 1.07 | | | 11.97 | | 13.04 | 25 | 2693 | 15 | 207 | 73 | 5.6 | 77 3.9 |
| BR | 0.74 | | | | | 0.74 | 1 | 155 | 1 | 209 | 7 | 9.5 | 45 3.0 |
| PAM | 0.74 | | | | | 0.74 | 1 | 81 | 109 | 1 | 1.4 | 45 3.0 | 0.74 |
| T.cl. vrt. | 10.30 19% | 28.67 54% | | 14.13 27% | | 53.10 100% | 100 | 18422 | 100 | 347 | 520 | 9.8 | 62 3.1 |
| 4 I MO | 3.84 | 58.51 | | 2.70 | | 65.05 | 93 | 30604 | 94 | 470 | 574 | 8.8 | 72 3.0 |
| FA | 3.49 | | | | | 3.49 | 5 | 1128 | 3 | 323 | 23 | 6.6 | 83 3.0 |
| BR | 1.46 | | | | | 1.46 | 2 | 840 | 3 | 575 | 11 | 7.5 | 95 3.0 |
| T.cl. vrt. | 3.84 5% | 63.46 91% | | 2.70 4% | | 70.00 100% | 100 | 32572 | 100 | 465 | 608 | 8.7 | 73 3.0 |
| 5 I MO | 76.02 | | | | | 76.02 | 81 | 35767 | 86 | 470 | 463 | 6.1 | 90 3.0 |
| FA | 13.55 | | | 0.37 | | 13.92 | 15 | 4276 | 10 | 307 | 70 | 5.0 | 96 3.0 |
| BR | 3.08 | | | | | 3.08 | 3 | 1409 | 3 | 457 | 18 | 5.8 | 104 3.0 |
| LA | 0.48 | | | | | 0.48 | 1 | 235 | 1 | 490 | 3 | 6.3 | 90 3.0 |
| T.cl. vrt. | 93.13 100% | 63.46 91% | | 2.70 4% | | 70.00 100% | 100 | 32572 | 22 | 465 | 608 | 8.7 | 73 3.0 |
| 5 T MO | 76.02 | | | | | 76.02 | 81 | 35767 | 86 | 470 | 463 | 6.1 | 90 3.0 |
| FA | 13.55 | | | 0.37 | | 13.92 | 15 | 4276 | 10 | 307 | 70 | 5.0 | 96 3.0 |
| BR | 3.08 | | | | | 3.08 | 3 | 1409 | 3 | 457 | 18 | 5.8 | 104 3.0 |
| LA | 0.48 | | | | | 0.48 | 1 | 235 | 1 | 490 | 3 | 6.3 | 90 3.0 |
| T.cl. vrt. | 93.13 100% | 63.46 91% | | 2.70 4% | | 70.00 100% | 100 | 32572 | 22 | 465 | 608 | 8.7 | 73 3.0 |

| Cl. Gr. Specia vrt. | Clasa de productie | | | | | TOTAL | Suprafata | | TOTAL | | Volum | | Crestere | | Var- Cls. | | Consistenta | | |
|------------------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|--------|-----------|-----|--------|-----|-------|------|----------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | I Ha | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | | % | % K | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | sta pr. | Ani med | < 0,4 Ha | 0,4 - 0,6 Ha | > 0,6 Ha | |
| TOTAL | 40,85 | 40,85 | 353,65 | 28,30 | 28,30 | 422,80 | 100 | 74 | 145320 | 100 | 344 | 2962 | 7,0 | 73 | 3,0 | 3,70 | 23,20 | 335,90 | |
| | 10% | 10% | 83% | 7% | 7% | 100% | | | | | | | | | 1% | 30% | 79% | | |
| T MO | 25,98 | | 257,87 | 12,95 | | 296,80 | 71 | 75 | 113213 | 78 | 381 | 2345 | 7,9 | 73 | 3,0 | 0,37 | 2,27 | 244,16 | |
| FA | 0,02 | | 66,24 | 13,20 | | 79,46 | 19 | 71 | 18426 | 13 | 232 | 370 | 4,7 | 78 | 3,2 | 2,59 | 8,03 | 58,84 | |
| BR | 14,85 | | 13,73 | 2,15 | | 30,73 | 7 | 67 | 12138 | 8 | 395 | 152 | 4,9 | 88 | 2,6 | 0,74 | 1,76 | 18,23 | |
| LA | | | 5,02 | | | 5,02 | 1 | 84 | 791 | 1 | 158 | 51 | 10,2 | 32 | 3,0 | | 0,20 | 4,82 | |
| SAC | | | 3,90 | | | 3,90 | 1 | 86 | 147 | | 38 | 8 | 2,1 | 15 | 3,0 | | 0,08 | 3,82 | |
| ME | | | 2,39 | | | 2,39 | 1 | 87 | 102 | | 43 | 12 | 5,0 | 20 | 3,0 | | | 2,39 | |
| DM | | | 1,85 | | | 1,85 | | 90 | 167 | | 90 | 15 | 8,1 | 35 | 3,0 | | | 1,85 | |
| PAM | | | 1,60 | | | 1,60 | | 65 | 292 | | 183 | 2 | 1,3 | 80 | 3,0 | | 0,36 | 0,74 | |
| DT | | | 1,05 | | | 1,05 | | 79 | 44 | | 42 | 7 | 6,7 | 21 | 3,0 | | | 1,05 | |
| TOTAL | 40,85 | 40,85 | 353,65 | 28,30 | 28,30 | 422,80 | 100 | 74 | 145320 | 100 | 344 | 2962 | 7,0 | 73 | 3,0 | 3,70 | 23,20 | 335,90 | |
| | 10% | 10% | 83% | 7% | 7% | 100% | | | | | | | | | 1% | 20% | 79% | | |

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

| Clasa de Specia expl. | Clasa de produse | | | | | TOTAL | Suprafața | | | TOTAL Volum | Crescere | | | Var- CIs. | | | Consistența | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-----------|----|--------|-------------|----------|------|-------|-----------|-------|------|-------------|--------|----|
| | I | II | III | IV | V | | Ha | % | %K | | Mc | % | Mc/Ha | Mc | Mc/Ha | sta | pr. | Ha | Ha |
| 1 MO FA BR LA PAM ME DT | 43.32 | 10.92 | 60.28 | 0.27 | 1.20 | 54.24 | 30 | 53 | 19745 | 43 | 364 | 179 | 3.3 | 122 | 2.2 | 3.85 | 42.99 | 7.40 | |
| | | | | | | 60.28 | 44 | 50 | 19585 | 42 | 325 | 193 | 3.2 | 115 | 3.0 | 3.75 | 37.15 | 19.38 | |
| | | | | | | 19.49 | 14 | 56 | 5470 | 12 | 277 | 84 | 4.3 | 136 | 2.0 | | 19.76 | | |
| | | | | | | 1.20 | 1 | 35 | 268 | 1 | 223 | 3 | 2.5 | 96 | 2.0 | 0.75 | | 0.45 | |
| | | | | | | 3.47 | 2 | 54 | 882 | 2 | 254 | 3 | 0.9 | 112 | 3.0 | 0.75 | | 1.52 | |
| | | | | | | 0.45 | 1 | 71 | 122 | 2 | 271 | 1 | 2.2 | 105 | 3.0 | 0.45 | | 0.45 | |
| Total cl. expl. | 64.01 | 75.39 | 75.39 | 54% | 20.10 | 139.40 | 21 | 56 | 46072 | 28 | 331 | 463 | 3.3 | 120 | 2.5 | 9.10 | 101.10 | 29.20 | |
| 2 MO FA BR | 28.02 | 20.10 | 2.14 | 2.14 | 2.14 | 48.12 | 92 | 70 | 23481 | 93 | 488 | 300 | 6.2 | 91 | 2.4 | | 48.12 | | |
| | | | | | | 2.14 | 4 | 70 | 750 | 3 | 350 | 8 | 3.7 | 115 | 3.0 | | 2.14 | | |
| | | | | | | 2.14 | 4 | 70 | 1134 | 4 | 530 | 11 | 5.1 | 115 | 3.0 | | 2.14 | | |
| | | | | | | 28.02 | 8 | 70 | 25365 | 15 | 484 | 319 | 6.1 | 93 | 2.5 | | 52.40 | | |
| | | | | | | 53% | 100% | | | | | | | | | | | | |
| | Total cl. expl. | 28.35 | 28.35 | 1.24 | 1.11 | 1.11 | 28.35 | 92 | 72 | 12976 | 96 | 458 | 207 | 7.3 | 79 | 3.0 | | 28.35 | |
| 3 MO FA BR DT | 3.50 | 15.34 | 18.37 | 0.03 | 0.03 | 6.53 | 30 | 70 | 3243 | 42 | 497 | 45 | 6.9 | 87 | 2.5 | | 6.53 | | |
| | | | | | | 15.37 | 70 | 77 | 4456 | 58 | 290 | 103 | 6.7 | 77 | 3.0 | | 15.37 | | |
| | | | | | | 21.90 | 3 | 75 | 7699 | 5 | 352 | 148 | 6.8 | 80 | 2.8 | | 21.90 | | |
| | | | | | | 3.50 | 3 | 75 | 6001 | 91 | 424 | 151 | 10.7 | 60 | 3.0 | | 3.50 | | |
| | | | | | | 14.17 | 86 | 84 | 361 | 6 | 206 | 15 | 8.6 | 48 | 3.0 | | 14.17 | | |
| | | | | | | 0.48 | 3 | 79 | 173 | 3 | 360 | 5 | 10.4 | 55 | 3.0 | | 0.48 | | |
| Total cl. expl. | 16.40 | 16.40 | 100% | | | 16.40 | 2 | 84 | 6535 | 4 | 398 | 171 | 10.4 | 59 | 3.0 | | 16.40 | | |
| 4 MO FA BR DT | 29.78 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 29.78 | 94 | 86 | 9865 | 96 | 331 | 366 | 12.3 | 47 | 3.0 | | 29.78 | | |
| | | | | | | 0.86 | 3 | 90 | 318 | 3 | 370 | 10 | 11.6 | 50 | 3.0 | | 0.86 | | |
| | | | | | | 0.86 | 3 | 90 | 112 | 1 | 130 | 7 | 8.1 | 40 | 3.0 | | 0.86 | | |
| | | | | | | 31.50 | 5 | 87 | 10295 | 6 | 327 | 383 | 12.2 | 47 | 3.0 | | 31.50 | | |
| | | | | | | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| | Total cl. expl. | 31.67 | 142.48 | 132.37 | 1.08 | 1.08 | 175.23 | 48 | 82 | 34513 | 59 | 197 | 1893 | 10.8 | 31 | 2.8 | | 141.33 | |
| 5 MO FA BR LA SAC ME DM | 1.85 | 19.51 | 4.88 | 1.45 | 1.45 | 134.22 | 36 | 81 | 14206 | 24 | 106 | 910 | 6.8 | 32 | 3.0 | | 28.00 | | |
| | | | | | | 45.37 | 12 | 85 | 7913 | 14 | 174 | 419 | 9.2 | 32 | 2.6 | | 31.48 | | |
| | | | | | | 5.00 | 1 | 86 | 662 | 1 | 132 | 52 | 10.4 | 27 | 3.0 | | 1.77 | | |
| | | | | | | 2.58 | 1 | 77 | 40 | 1 | 16 | 5 | 1.9 | 11 | 2.4 | | 0.72 | | |
| | | | | | | 2.80 | 1 | 90 | 392 | 1 | 140 | 22 | 7.9 | 30 | 3.0 | | 1.45 | | |
| | | | | | | 2.80 | 1 | 90 | 308 | 1 | 110 | 28 | 10.0 | 30 | 3.0 | | 2.80 | | |
| Total cl. expl. | 54.48 | 312.32 | 368.00 | 1.20 | 1.20 | 368.00 | 56 | 82 | 58034 | 35 | 158 | 3329 | 9.0 | 31 | 2.9 | | 65.10 | | |
| TOTAL | 150.01 | 509.06 | 660.30 | 1.23 | 1.23 | 660.30 | 100 | 75 | 167492 | 100 | 254 | 5035 | 7.6 | 60 | 2.8 | | 150.01 | | |
| | 23% | 77% | 100% | | | 100% | | | | | | | | | | | | 150.01 | |

distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2005, fiind constituită o unitate de producție denumită U.B. Moieciu

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament precedent proprietatea forestieră nu a suferit modificări esențiale, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Moieciu, alcătuită din fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coșa, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul amenajării/reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului
Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.
Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.
Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

6. Baza cartografică
Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:50000
În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantului împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.
Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. Ocupații și litigii: Nu sunt.

8. Zonarea funcțională
La amenajarea anterioară fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și proprietate privată a Composesorului de Pădure Coșa, Pietrele și Stăncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 1282,1 ha, în următoarele categorii funcționale:
♦ 1.2.A - 372,8 ha;
♦ 1.5.A. - 237,0 ha;
♦ 1.5.L - 672,3 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că o parte din teritoriul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Moieciu și proprietate privată a Composesoratului de Pădure Coja, Pietrele și Stâncioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov care va face obiectul amenajamentului este situat în situl ROSCI0013 Bucegi, ROSCI0013 Leaota și ROSCI0194 Piatra Craiului

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite - 672,3 ha;
- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 237,0 ha;
- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 372,8 ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

Având în vedere faptul că suprafața ce urmează a fi amenajată este cuprinsă în siturile Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, ROSCI0013 Leaota și ROSCI0194 Piatra Craiului, la stabilirea obiectivelor social economice și ecologice se va ține cont de prevederile legislației în vigoare legate de gospodărirea și administrarea sitului (*dacă este cazul*)

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnică* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : Tăieri progresive, Tăieri rase
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier
In prezent, suprafața fondului forestier aparținând comunei Moieciu și
Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov este administrată de
R.P.L. O.S. BUCEGI – PIATRA CRAIULUI R.A.

12. Probleme speciale

- ◆ Proprietarii împreună administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.
- ◆ S-a constatat încadrarea greșită a parcelelor 8,9, 16-27, 29-37, în zona tampon a Parcului Natural Bucegi (categoria funcțională 1.5.L).
- ◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.
- ◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturala protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);
- ◆ În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe.
- ◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arborețelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

- ◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier aparținute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare
- ◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier

proprietate publică aparținând comunei Moieciu și proprietate privată a Composesoratu de Pădure Coja, Pietrele și Stănicioaia, prin Composesoratu de Pădure Comuna Moieciu Sat Măgura, județul Brașov cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971

1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982

1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993

1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015

2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026

2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037

2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei MOIECIU și proprietate privată a Composesoratului MAGURA, județul BRAȘOV, fond forestier administrat de RPL Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei MOIECIU, județul BRAȘOV, cu o suprafață de 1378,15 ha și 32,75 ha și fondul forestier proprietate privată aparținând Obștea COMPOSESORATULUI DE PADURE COJA.PIETRELE ȘI STANCIOAIA, prin COMPOSESORATUL DE PADURE DIN COMUNA MOIECIU, SAT MAGURA

administrare de RPL Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

încheierea valabilității Amenajamentului (ABENDUM 2011-2013)

2 ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a măsurilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legea nr.1/2000 și actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- titlu de proprietate nr. 1/L/10.07.2002

- procesul verbal de punere în posesie nr. 117/11.01.2005

- CF 690/17.12.2001

- CF 811/07.03.1997

- CF 7066/13.06.1999

- CF 7067/18.03.2003

- procesul verbal de punere în posesie nr. 5019/16.10.2007-generu Obștea COMPOSESORATULUI DE PADURE COJA.PIETRELE ȘI STANCIOAIA, prin COMPOSESORATUL DE PADURE DIN COMUNA MOIECIU, SAT MAGURA

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de baza cu curte de nivel la scara 1 : 5000 și 1 : 10000

2.3. Rădicari în plan pentru reamplasarea plantelor de baza

În vederea reamplasării plantelor de baza se vor face rădicari în plan în urmările puse în posesie parțial (există și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei MOIECIU, județul BRAȘOV, este de 1378,15 ha și 32,75 ha proprietate privată a Obștea COMPOSESORATULUI DE PADURE COJA.PIETRELE ȘI STANCIOAIA, prin COMPOSESORATUL DE PADURE DIN COMUNA MOIECIU, SAT MAGURA

a fost prelucrat în baza legilor funciare de la Direcția Silvică BRAȘOV (Ocolul Silvic RASNOV, U.P. VI MOIECIU și Ocolul Silvic ZARNESTILUP FATA PIETREI CRAIULUI)

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei MOIECIU și Obștea COMPOSESORATULUI DE PADURE COJA.PIETRELE ȘI STANCIOAIA, prin COMPOSESORATUL DE PADURE DIN COMUNA MOIECIU, SAT MAGURA

județul BRAȘOV, ce face obiectul reamenajării și administrării de Ocolul Silvic Bucegi Piatra Craiului RA este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei MOIECIU, județul BRAȘOV

2.6. Conținutul unităților de producție sau protecție, Parcelar, Subparcelar, Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier, Borne

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu pasărea numerotată parțial și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea înainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numeroarea acestora se va face în conformare fără de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea U.P.-ului să fie U.P. I MOIECIU. Limitele unităților de producție, ale parcelărilor și subparcelărilor se vor ține cu vopsea roșie conform normativului. Pe unități de producție preluate ca proprietate, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

* U.P. VI MOIECIU, RPL OS BUCEGI PIATRA CRAIULUI RA) nr. 1-7, 8A-30, 31-32%, 34-37, 38-42 și 18, C.03A, B, A, B, B, C, D, 9B, C, 10A, 11A, B, E, F, G pentru COMUNA MOIECIU

1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

ROMANIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... BRAȘOV

Codul 0414810

Nr. 1/11

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordonanței prefectului nr. 880/20.XI.2001, înțelegând propunerile comiteei comunale / orașenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Personana fizică / Personana juridică

PRIMĂRIA MOIECIU

(moștenitorii defunctului / defunctei) / sediu în comuna (sat) / oraș / municipiul
BRAȘOV

proprietate a suprafață totală de 463 ha 6000 mp, teren cu vegetație forestieră, din care: 463 ha 6000 mp, dar fondul forestier național

(cu destinație forestieră); ha mp, dar afara fondului forestier național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei / orașului / municipiului / sectorului

conform celor menționate în anexa și pusa în posesie conform Procesului-verbal nr. 1/4.07.2002

Împreună va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific valabilă în vigoare

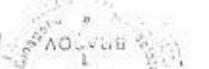
Președinte,
O. Neagoș
Dumăneșcu

Secretar general
G. Voinescu
al prefecturii

Director general al
Oficiului județean de cadastru,
geodezie și cartografie,
C. Belaschi

Inspector șef al
Inspectoratului județ teritorial,
G. Păcoșaru


Data 10.07.2002



ANEXA NR. 1 LA TITLUL DE PROPRIETATE
 SUPRAFAȚA PRIMITA ÎN PROPRIETATE DE COMUNA MOECU

| Nr. crt | Categoriile de terenuri | Suprafata | | Ocolul Silvic | Amplasamentul cadastral | | | Vecinătăți ale amplasamentului cadastral | | |
|---------------------------------|---|-----------|------|---------------|-------------------------|---------|-----------|--|------------------|---|
| | | ha | mp | | General | | Forestier | Punct cardinal | Deținători | |
| | | | | | Tarda | Parcelă | | | | U.P. |
| 1 | Teren forestier înscris în amenajamentul silvic | 463 | 6000 | Zărnești | | | V | 29A, B, C, D, E, F, G; 30A, B, C, D; 31A, B, C, E, F, G; 32A, B, 33D; 34A, B, C, D, E; 35A, B, C, D; 36A, B, C, D, E, F, G; 37A, B, C, V; 38A, B, C; 39A, B, 41A, N; 42; 43A, B; 47A, B, V; 48A, B; 53A, B, C, D; 54A, B, C, N; 55A, B; 56A, B, D; 57A, B, C; 58A, B, C; 59B, C, D, F; 60A, B, C; 62A; %62E. | N S E V | Pădure stat Pădure stat O.S. Rucăr Pădure stat Pădure stat Pădure stat |
| 2 | Pășuna împădurită | | | | | | | | | |
| 3 | Alte terenuri cu vegetație forestieră | | | | | | | | | |
| Total suprafață pusă în posesie | | 463 | 6000 | | | | | | | |

Director general al Oficiului
 Județean de cadastru, geodezie și cartografie
 Zărnescu, județul Iași
 C. Belascu



Inspector șef al
 Inspectoratului silvic teritorial
 G. Păcoțoiaru



| Nr. crt | Denumirea comunei indreptăta la reconstituirea dreptului de proprietate | Suprafata rezultata din acte a terenurilor forestiere, detinuta anterior (la deposedare) - ha - | | | | Suprafata terenurilor forestiere acceptata de comisie - ha - | | | | Identificarea asupra amplasamentului | | | | | | | Obs |
|---------|---|--|-------|------------------------------|----------------|--|----|------------------------------|--------|--|-------|--------|--|------|---------|-------|-----|
| | | in terenuri cu dest forestiera | | in terenuri cu dest agricola | | in terenuri cu dest forestiera | | in terenuri cu dest agricola | | Identificarea in amenajamentele silvice a terenurilor forestiere | | | Identificarea in cartile funciare a terenurilor forestiere | | | | |
| | | TOTAL din care | 3. | 4. | TOTAL din care | 5. | 6. | 7. | U.P. | u.a. | Total | retro | excep | C.F. | Nr.top. | Total | |
| 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | |
| 1 | COMUNA MOIECIU | 234,6 | 234,6 | 234,6 | 234,6 | 234,6 | | VI | 49 A | 29,7 | 29,7 | | 399 MS | 8221 | 228,9 | | |
| | | | | | | | | VI | 50 A | 20,6 | 20,6 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 50 B | 1,9 | 1,9 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 51 A | 14,7 | 14,7 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 51 C | 0,8 | 0,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 52 A | 19,4 | 19,4 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 52 D | 9,8 | 9,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 53 A | 20,2 | 20,2 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 53 D | 8 | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 54 A | 17,8 | 17,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 55 A% | 9,5 | 9,5 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 129 A | 5,7 | 5,7 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 129 E | 5,1 | 5,1 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 130 A | 13,4 | 13,4 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 130 B% | 8,8 | 8,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 130 C | 1,1 | 1,1 | | | | | | |
| | | | | TOTAL PAGINA | | | | 186,5 | | 186,5 | | 399 MS | | 8221 | | 228,9 | |

PRIMAR
NICULAE CLINCIU

SECRETAR
GIORGIANA PLOTOGEA

SEF OCOUL SILVIC ZARNESTI
IOAN-MIHAI VOICULESCU
SILVIC
ZARNESTI

12/11.01.2005

PROCES - VERBAL DE PUNERE IN POSESIE NR. _____

Incheiat astazi, 12.11.2005

PRIMAR
Nr. 108/11.01.2005
Ind. dos. _____

Subsemnatii: Clinelia Nicolae in calitate de primar, Protoseba Gabor in calitate de secretar, de reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se preda, si Clinelia Nicolae in calitate de reprezentant legal (imputernicirea nr. DOMICIL legalizata la Birou notarial), am procedat primii la precizarea, iar ultimii la primirea suprafetei de 8417 ha teren forestier, validata de comisia judeteana prin Hotararea / hotararile nr. 134/03.05.2005 la pozitia din anexa nr. 26 (nr. _____) la pozitia _____ din anexa nr. _____

Categoria terenului, amplasamentul cadastral si vecinatatile acestuia sunt prezentate in tabelul de mai jos :

| Nr. crt | Categori de terenun | Suprafata | | Ocolul silvic | Amplasamentul cadastral | | | Vecinatati ale amplasamentului cadastral gen. | | |
|---------|--------------------------------|-------------|----|----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------|
| | | ha | Mp | | Taria | Parcela | Forestier U.P. / u.a. | Punct cardinal | Detinator | Taria |
| | <u>Teren forestier</u> | <u>8417</u> | | <u>JABARSA</u> | | <u>Comuna ANEXA subtrusa</u> | | <u>N</u> | <u>Proprietate particulara</u> | |
| | <u>teren in posesie legala</u> | | | | | | | <u>S</u> | <u>Proprietate comunitara</u> | |
| | <u>teren in posesie legala</u> | | | | | | | <u>E</u> | <u>Proprietate particulara</u> | |
| | <u>teren in posesie legala</u> | | | | | | | <u>J</u> | <u>Proprietate comunitara</u> | |

Predarea s-a facut in urma unei inspectii de fond la care au participat reprezentantii legali ai proprietarului, care vor asigura paza si gospodaria terenului forestier, iar in prezent nu exista ciotate nemarcate cu ciocanele silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafetei primite s-au folosit urmatoarele: capitole

Dominul / Doamna Clinelia Nicolae in calitate de reprezentant legal al proprietarii ului, declara ca a luat cunostinta de prevederile legale referitoare la obligatia respectarii regimului silvic. De la aceasta data, paza si administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar in conformitate cu prevederile legale.

Doamna Protoseba Gabor pentru care s-a incheiat prezentul proces - verbal in 4 exemplare (doua pentru comisia locala, unul pentru proprietar si unul pentru detinatorul legal)



Secretar



Specialist in masuratori topogr.
Proprietar si reprezentant legal

| Nr. crt | Denumirea comunei reconstituirea indreptatia la de proprietate | Suprafata rezultata din acti a terenurilor forestiere, delimita entelor (la deposedare) - ha - | | | | Suprafata terenurilor forestiere acceptata de comisie - ha - | | Identificarea asupra amplasamentului | | | | | Obs. | | | |
|---------|---|--|--------------------------------|------------------------------|----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-------|---------|------|------|---------|-------|
| | | TOTAL din care | in terenuri cu dest forestiera | in terenuri cu dest agricola | TOTAL din care | in terenuri cu dest forestiera | in terenuri cu dest agricola | U.P. | u.a. | Total | retro | except | | C.F. | Nr.top. | Total |
| 0. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. |
| | COMUNA MOIECIU | | | | | | | VI | 130 D | 1,4 | | | | | 234,6 | |
| | | | | | | | | VI | 130 E | 0,6 | | | | | 5,6 | |
| | | | | | | | | VI | 131% | 14,1 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 135 A% | 10,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 135 B% | 11,2 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 122 A% | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 118 a% | 3,6 | | | | | | |
| | | | | | | | | VI | 119 A | 6,1 | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL PAGINA | | | 51,8 | | | | | | |
| | | | | | | | TOTAL | CF | | 238,3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 238,3 | HECTARE | | | | |

PRIMAR
NICULAE CUNCIU



SECRETAR
GIORGIANA ROTOGEA


Page 2

SEF OCOLUL SILVIC ZARNESTI
IOAN-MIHAI VOICULESCU



| 0 | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | Identificarea | | 13. | 14. | 15. | 16. | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|---------------|-------|-------|-----|-------|-----|--------|----------|-------|
| | | | | | | | | U.P. | u.a. | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. |
| | | | | | | | | VI | 78 A% | 9,7 | | 9,7 | | 398 MS | 8243,1/1 | 25,3 |
| | | | | | | | | VI | 78 B% | 4,5 | | 4,5 | | | 8243,1/2 | 25,8 |
| | | | | | | | | VI | 81 A | 5 | | 5 | | | 8243,1/3 | 192,7 |
| | | | | | | | | VI | 81 D | 6,9 | | 6,9 | | | 8243,1/5 | 297,7 |
| | | | | | | | | VI | 82 A | 6 | | 6 | | TOTAL | 541,6 | |
| | | | | | | | | VI | 82 B | 11,1 | | 11,1 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 82 D | 1,6 | | 1,6 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 83 A | 11 | | 11 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 84 A% | 8,6 | | 8,6 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 84 C | 2,2 | | 2,2 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 87 A% | 18,3 | | 18,3 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 87 B% | 3 | | 3 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 88 A | 22,8 | | 22,8 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 88 B | 8,2 | | 8,2 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 89 A | 19,9 | | 19,9 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 89 B | 1,6 | | 1,6 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 A | 15,6 | | 15,6 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 B | 3,7 | | 3,7 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 C | 4,6 | | 4,6 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 D | 0,7 | | 0,7 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 E | 3,3 | | 3,3 | | | | |
| | | | | | | | | VI | 90 F | 1,6 | | 1,6 | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL PAGINA | | 169,9 | | 169,9 | | | | |

PRIMAR
NICULAE CLINCIU




SECRETAR
GIORGIANA BUDTOGEA



SEF OCOLUL SILVIC ZIACI
IOAN MIHAI VOICULESCU




| anul reconstituirea dreptului de proprietate | anterior (la deposedare) - ha - | | | | acceptata de comisie - ha - | | | asupra amplasamentului | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------|---|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | TOTAL din care | in terenuri cu dest forestiera | in terenuri cu dest agricola | TOTAL din care | in terenuri cu dest forestiera | in terenuri cu dest agricola | U.P. | Identificarea in amenajamentele silvice a terenurilor forestiere | Identificarea in cartile funciare a terenurilor forestiere | Total | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. |
| COMUNA | | | | | | | VI | 90 Ad | 0,5 | | | | | | |
| MOIECIU | | | | | | | VI | 91 A | 19,3 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 91 B | 10,1 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 91 C | 4,9 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 91 D | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 92 A | 14 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 92 B | 41,2 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 93 A | 4,9 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 93 B | 9,1 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 93 C | 26,8 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 94 A | 27,3 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 94 B | 4,7 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 94 C | 8,7 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 95 A | 2,9 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 95 B | 11,3 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 95 C | 3,9 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 95 D | 5,8 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 96. | 26,9 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 97 A | 21,1 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 97 B | 5 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 97 C | 8,2 | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 97 Ad | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL PAGINA | 265,6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 265,6 | | | | | | |

PRIMAR
NICULAE CLINCIU




SECRETAR
GIORGIANA PROTOGEA



SEF OCOLUL SILVIC
IOAN-MIRIA VOLOSIN



| reconstituirea dreptului de proprietate | TOTAL din care | ha - | | TOTAL din care | ha - | | U.P. | Identificarea asupra amplasamentului | | | C.F. | Identificarea in cartile funciare a terenurilor forestiere | | Total | 15 | |
|---|----------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------------------------------------|-------|----|-------|--|----|-------|----|----|
| | | in terenuri cu dest. forestiera | in terenuri cu dest. agricola | | in terenuri cu dest. forestiera | in terenuri cu dest. agricola | | 8 | 9 | 10 | | 11 | 12 | | | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | |
| COMUNA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOIECIU | | | | | | | VI | 97C | 0,1 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 A | 14,7 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 B | 1,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 C | 1,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 D | 4,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 E | 7,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 98 F | 2,7 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 99 A | 15,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 99 B | 1,8 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 99 C | 3,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 100 A | 10 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 100 B | 7 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 100 C | 17 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 101 A | 13,6 | | | | | | | |
| | | | | | | | VI | 101 B | 2,6 | | | | | | | |
| TOTAL PAGINA | | | | | | | | | 102 | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | | C.F. | 537,5 | | 537,5 | | | | | |

PRIMAR
NICULAE CLINCIU




SECRETAR
GIORGIANA PILOTOGEA



SEI OCOLUL SILVIC
IOAN-MIHAIL IOANCIU

