

S.C. AMENAJĂRI SILVICE ȘTEFAN S.R.L.

AMENAJAMENTUL
fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice
Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-
Ligia și Perpelea Ion

U.P. I. STOICĂNEȘTI-OPTAȘI

JUDEȚUL OLT

ȘEF PROIECT

ing. ȘTEFAN CĂLIN

PROIECTANT

ing. ȘTEFAN CĂLIN

2018

CUPRINS

- Proces verbal C.T.A.P.
- Fișa indicatorilor de caracterizare a fondului forestier

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

| | |
|---|----|
| 1.SITUAȚIA TERITORIAL ADMINISTRATIVĂ | |
| 1.1. Elemente de identificare a unității de producție | 27 |
| 1.2. Vecinătăți, limite, hotare | 28 |
| 1.3. Trupuri de pădure componente | 31 |
| 1.4. Administrarea fondului forestier | 31 |
| 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI | |
| 2.1. Constituirea unității de producție | 32 |
| 2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului | 32 |
| 2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor | 33 |
| 2.2.2. Situația bornelor | 33 |
| 2.2.3. Corespondența între parcelarul și subparcelarul din amenajamentul precedent și cel actual | 34 |
| 2.3. Planuri de bază utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 34 |
| 2.3.1. Planuri de bază utilizate | 34 |
| 2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază | 35 |
| 2.4. Suprafața fondului forestier | 35 |
| 2.4.1. Determinarea suprafețelor | 35 |
| 2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier | 35 |
| 2.4.3. Utilizarea fondului forestier | 39 |
| 2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători | 40 |
| 2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii | 41 |
| 2.5. Enclave | 41 |
| 2.6. Organizarea administrativă | 41 |
| 2.7. Ocupații și litigii | 42 |
| 3.GOSPODĂRIEA DIN TRECUT A PĂDURILOR | |
| 3.1. Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 43 |
| 3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948 | 43 |
| 3.1.2. Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat | 43 |
| 3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare | 43 |
| 3.1.2.2. Evoluția reglementării producției | 44 |
| 3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare | 44 |
| 3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat | 44 |
| 3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor | 49 |
| 3.3.1. Evoluția structurii pădurii | 49 |

| | |
|---|----|
| 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE | |
| 4.1. Metode și procedee de culegere și prelucrare a datelor de teren | 50 |
| 4.2. Elemente privind cadrul natural, specifice unității de producție | 50 |
| 4.2.1. Geologie | 50 |
| 4.2.2. Geomorfologie | 51 |
| 4.2.3. Hidrografie | 51 |
| 4.2.4. Climatologie | 51 |
| 4.2.4.1. Regimul termic | 52 |
| 4.2.4.2. Regimul pluviometric | 53 |
| 4.2.4.3. Regimul eolian | 53 |
| 4.2.4.4. Evapotranspiratia potentiala | 53 |
| 4.2.4.5. Indicatori de umiditate si de ariditate | 53 |
| 4.2.4.6. Date fenologice | 53 |
| 4.3. Soluri | 54 |
| 4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol | 54 |
| 4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol | 54 |
| 4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol | 55 |
| 4.4. Tipuri de stațiune | 55 |
| 4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiune | 56 |
| 4.4.2. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori | 56 |
| 4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni | 58 |
| 4.4.4. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și soluri | 58 |
| 4.5. Tipuri de păduri | 59 |
| 4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de păduri | 59 |
| 4.5.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiuni și de păduri | 60 |
| 4.5.3. Lista unităților amenajistice după caracterul actual al tipului de pădure | 60 |
| 4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure | 61 |
| 4.6. Structura fondului de producție și de protecție | 61 |
| 4.7. Arborete slab productive și provizorii | 62 |
| 4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi | 62 |
| 4.9. Starea sanitară a pădurii | 63 |
| 4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație | 64 |

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

| | |
|--|----|
| 5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii | 65 |
| 5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice | 65 |
| 5.1.2. Funcțiile pădurii | 65 |
| 5.1.3. Subunități de gospodărire constituite | 66 |
| 5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire | 66 |
| 5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii | 67 |
| 5.2.1. Regimul | 67 |
| 5.2.2. Compoziția țel | 67 |
| 5.2.3. Tratamentul | 68 |
| 5.2.4. Exploatabilitatea | 69 |
| 5.2.5. Ciclul | 69 |

| | |
|--|----|
| 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE | |
| 6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale | 70 |
| 6.1.1. Reglementarea procesului de producție la S.U.P."A" – codru regulat | 70 |
| 6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale | 70 |
| 6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare | 70 |
| 6.1.1.1.1.1 Posibilitatea după procedeul creșterii indicatoare | 71 |
| 6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă | 71 |
| 6.1.1.1.2.1 Posibilitatea după procedeul claselor de varstă | 73 |
| 6.1.1.2. Adoptarea posibilității | 74 |
| 6.1.1.3. Recoltarea posibilității | 74 |
| 6.1.1.4. Prognoza posibilității | 75 |
| 6.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție | 76 |
| 6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional | 76 |
| 6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul IV funcțional | 79 |
| 6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor | 86 |
| 6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat | 87 |
| 6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri | 88 |
| 6.6. Refacerea arboretelor slab productive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare | 88 |
| 6.7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi | 89 |
| | |
| 7. VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI | |
| 7.1. Potențial cinegetic | 90 |
| 7.2. Potențial salmonicol | 90 |
| 7.3. Potențial fructe de pădure | 90 |
| 7.4. Potențial ciuperci comestibile | 90 |
| 7.5. Resurse melifere | 90 |
| 7.6. Alte produse | 90 |
| | |
| 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER | |
| 8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă | 91 |
| 8.2. Protecția împotriva incendiilor | 91 |
| 8.3. Protecția împotriva poluării industriale | 92 |
| 8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor | 92 |
| 8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală | 93 |
| | |
| 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII | |
| 9.1. Măsuri în favoarea conservării și ameliorării biodiversității | 94 |
| | |
| 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | |
| 10.1. Instalații de transport | 96 |
| 10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite | 97 |
| 10.2. Tehnologii de exploatare | 97 |
| 10.3. Construcții forestiere | 97 |

| | |
|--|----|
| 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR | |
| 11.1. Realizarea continuității funcționale | 98 |
| 11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 98 |
| 11.2.1. Indicatori cantitativi | 98 |
| 11.2.2. Indicatori calitativi | 99 |

| | |
|---|-----|
| 12. DIVERSE | |
| 12.1. Data intrării în vigoare a amenajamentului. Durata de aplicabilitate a acestuia | 100 |
| 12.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului | 100 |
| 12.3. Obligațiile proprietarilor de păduri aparținând fondului forestier proprietate privată privind regimul silvic | 101 |
| 12.4. Indicarea harților anexate amenajamentului | 101 |
| 12.5. Colectivul de elaborare | 102 |
| 12.6. Bibliografie | 102 |
| 12.7. Documentele privind proprietatea | 103 |
| 12.8. Procesele verbale ale Conferințelor de amenajare | 103 |

PARTEA A II-A PLANURI DE AMENAJAMENT

| | |
|--|-----|
| 13. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ | |
| 13.1. Planuri decenale de recoltare a produselor principale | 167 |
| 13.1.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale S.U.P."A" – codru Regulat, sortimente obișnuite | 167 |
| 13.1.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale | 168 |
| 13.1.2. Recapitulația posibilității de produse principale – codru | 168 |
| 13.1.3. Planul lucrărilor de conservare | 169 |
| 13.1.3.1. Planul decenal al lucrărilor de conservare | 169 |
| 13.1.3.2. Recapitulația tăierilor de conservare pe specii | 169 |
| 13.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 170 |
| 13.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor | 170 |
| 13.2.2. Recapitulația posibilității decenale pe specii | 171 |
| 13.3. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire | 171 |

| | |
|--|-----|
| 14. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE | |
| 14.1. Planul instalațiilor de transport | 174 |
| 14.2. Planul construcțiilor silvice | 174 |

| | |
|--|-----|
| 15. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER | |
| 15.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier | 176 |
| 15.2. Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă | 178 |

PARTEA A III-A
EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

| | |
|--|-----|
| 16. EVIDENTE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER | |
| 16.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice | 180 |
| 16.1.1. Descrierea parcelară | 181 |
| 16.1.2. Evidența arboretelor inventariate | 220 |
| 16.1.3. Evidența arboretelor marcate de ocol | 220 |
| 16.1.4. Evidența arboretelor cu preexistenți | 220 |
| 16.2. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier | 221 |
| 16.2.1. Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință și grupe funcționale | 221 |
| 16.2.2. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale | 222 |
| 16.2.3. Situația sintetică pe specii | 223 |
| 16.2.4. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale | 224 |
| 16.2.5. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii | 224 |
| 16.2.6. Structura și mărimea fondului forestier pe specii | 225 |
| 16.2.7. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul productiv | 226 |
| 16.2.8. Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii pentru fondul neproductiv | 226 |
| 16.2.9. Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție / protecție după vârstă, grupe funcționale și specii | 227 |
| 16.2.10. Structura și mărimea fondului forestier productiv pe clase de exploatabilitate și specii | 233 |
| 16.3. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație | 237 |
| 16.3.1. Evidența tipurilor de stațiuni și a tipurilor de păduri | 237 |
| 16.3.2. Recapitulatie formații forestiere | 238 |
| 16.3.3. Repartiția suprafețelor pe formații forestiere, altitudine, înclinare și expoziție | 239 |
| 16.3.4. Repartiția suprafețelor pe etaje fitoclimatice, altitudine, înclinare și expoziție | 240 |
| 16.3.5. Situația sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi | 241 |
| 16.3.6. Repartiția suprafețelor în raport cu eroziunea și înclinarea terenului | 242 |
| 16.3.7. Repartiția suprafețelor în raport cu natura și intensitatea poluării | 243 |
| 16.4. Evidențe ajutătoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție lemnoasă | 244 |
| 16.4.1. Repartiția arboretelor exploatabile, pe subunități, urgențe de regenerare, accesibilitate și specii | 244 |
| 16.4.2. Repartiția speciilor în raport cu exploatabilitatea și participarea în amestec | 245 |
| 16.4.3. Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului | 246 |
| 16.4.4. Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile | 246 |
| 16.5. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității | 247 |
| 16.5.1. Accesibilitatea fondului forestier și a posibilității decenale de produse principale și secundare în raport cu drumuri/distanța de colectare | 247 |

PARTEA A IV-A
APLICAREA AMENAJAMENTULUI

17. EVIDENTE PRIVIND APLICAREA AMENAJAMENTULUI

| | |
|---|-----|
| 17.1. Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri | 251 |
| 17.2. Evidența dinamicii procesului de regenerare naturală | 252 |
| 17.3. Evidența anuală a aplicării amenajamentului | 253 |

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 330 din 18.10.2018

Avizare și recepție

A. OBIECTUL AVIZĂRII: Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt organizat în U.P. I Stoicânești-Optași.

Faza de proiectare – redactare în concept

Beneficiar: persoane fizice asociate: Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion

Indice:

Contract: 125/16.06.2017, 190/15.11.2017, 191/15.11.2017, 195/17.11.2017

B. PARTICIPANȚI:

Expert C.T.A.P.

ing. Eduard Gabriel Voican _____

Șef proiect/Proiectant

ing. Călin Ștefan _____

C. CONSTATĂRI – CONCLUZII:

Din analiza documentației și în urma discuțiilor purtate, au rezultat următoarele:

Fondul forestier total din UP. I. Stoicânești-Optași are o suprafață de 108,72 ha și este împărțit în 12 parcele și 39 de subparcele. Suprafața medie a u.a. este de 2,79 ha.

Întreaga suprafață a unității de producție a fost încadrată în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție – 108,17 ha, în următoarele categorii funcționale:

- 1.3C – Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II) – 22,18 ha;
- 1.3G – Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zina de câmpie (T III) – 18,85 ha;
- 1.4H - Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III) – 59,92 ha;
- 1.4J - Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV) – 5,14 ha;
- 1.5M- Pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate – 71,91 ha (T IV);

Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stoicânești-Optași se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate:

- ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha)
- ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha)

Cealaltă categorie funcțională, îndeplinită în secundar este:

- 1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului național DN65 Pitești-Craiova – 8,28 ha (TIV).

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1972, 1973 și 1974, în urma zborurilor efectuate în anii 1970 și 1971.

Geografic, pădurile sunt situate în Câmpia Teleormanului, în zona de tranziție dintre Câmpia Boianului (zona Câmpia Iminogului) și Câmpia Boianu-Burdea (zona Câmpia Burdea), în bazinul râului Olt, cu afluentul său principal, râul Vedea.

Altitudinea variază între 100 m (ua 267) și 250 m (ua 155A).

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajele de vegetație deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1- 55% și câmpie forestieră (F.C) - 45%.

S-au identificat 3 tipuri de sol și 4 subtipuri, cele mai răspândite fiind luvosol stagnic (48%) luvosol glic (30%) și faeoziom tipic (21%).

Au fost identificate 7 tipuri de stațiuni, cele mai răspândite fiind 7.3.3.2. – Deluros de cvercete cu stejar, Bm, podzolit- pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex Caryophyllea – 33%, 8.3.2.2. – Câmpie forestieră, podzolit de gârnițet – 22% și 8.5.1.2. – Câmpie forestieră – luncă de șleau Bs, brun freatic umed, gleizat sau semigleic, edafic mare – 19%.

S-au identificat 8 tipuri naturale de păduri, dintre care cele mai răspândite sunt: 722.6 – Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie – 33%, 632.2 – Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie (s) – 19% și 721.1. – Gârnițet de platou de productivitate superioară (s) – 14%.

Structura fondului forestier este dată în tabelul următor:

| Elemente | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM | U.P. |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Compoziția (%) | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 100 |
| Clasa de producție medie | 2.7 | 4.7 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 3.5 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 4.0 | 3.1 |
| Consistența medie | 0.86 | 0.86 | 0.80 | 0.95 | 0.90 | 0.86 | 0.80 | 0.80 | 0.81 | 0.67 | 0.85 |
| Vârsta medie (ani) | 54 | 25 | 71 | 32 | 46 | 48 | 75 | 70 | 63 | 34 | 50 |
| Indicele de creștere curentă (m ³ /an/ha) | 6,0 | 2,9 | 5,9 | 7,0 | 7,2 | 6,5 | 4,6 | 7,8 | 4,8 | | 5,4 |
| Volumul mediu (m ³ /ha) | 185 | 57 | 343 | 98 | 188 | 177 | 329 | 297 | 188 | 122 | 182 |
| Clase de vârstă (%) | I – 9; II – 32; III – 33; IV – 23; VI și peste - 3. | | | | | | | | | | |

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

- S.U.P. "A" – 85,46 ha - codru regulat, cu ciclul de producție de 100 de ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T III și IV.

- S.U.P. "M" – 22,18 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T II.

Posibilitatea de produse principale este de 85 m³ (integral din S.U.P. "A"). Prin tăieri de conservare se va recolta un volum de 10 m³/an.

S-a prevăzut ca, anual, să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor:

- curățiri – pe o suprafață de 0,71 ha, cu un volum de 3 m³;

- rărituri – pe o suprafață de 7,19 ha, cu un volum de 103 m³.

Rezultă o posibilitate de produse secundare de 106 m³/an.

Anual, va fi parcursă cu tăieri de igienă suprafața de 17,68 ha de pe care se va recolta un volum de 16 m³.

S-au prevăzut lucrări de împăduriri în deceniu pe 1,81 ha, speciile propuse pentru împăduriri fiind gârniță, cer și salcâm.

Densitatea actuală a instalațiilor de transport este de 67 m/ha, fiind reprezentată de drumuri publice (60 m/ha) și drumuri forestiere (7 m/ha). Nu a fost propusă construirea de drumuri forestiere.

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 65%.

Expertul C.T.A.P. avizează favorabil lucrarea în forma prezentată.

MEMORIU DE PREZENTARE
A AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ A
PERSOANELOR FIZICE BĂLOIU EMIL, BĂLOIU ANTON-MIRCEA, TERCI DUMITRU,
MOHORA DOINA-LIGIA ȘI PERPELEA ION

Data intrării în vigoare a amenajamentului: 01.01.2018

Contract de servicii cu: Ocolul Silvic Slatina și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt, D.S. Olt.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate privată a persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, cuprins în unitatea de producție U.P. I Stoicânești-Optași, județul Olt, este de 108,72 ha.

Fondul forestier este la prima amenajare sub această formă.

Suprafața determinată la actuala amenajare, de 108,72 ha, este cea înscrisă în actele de proprietate (Contract de vânzare-cumpărare nr. 320 din 18.03.2011, Contract de vânzare-cumpărare nr. 2327 din 20.12.2006, Certificat de moștenitor nr. 48 din 19.10.2011, Titlul de proprietate nr. 2944 din 25.02.2009. Sentința civilă nr. 5325 din 16.10.2007, Sentința civilă nr. 3791 din 22.09.2004, Sentința civilă nr. 5748 din 01.11.2007 și Contract de vânzare-cumpărare nr. 4220 din 19.10.2017).

| U.P. | SUPRAFAȚA - HA | | DIFERENTE | | JUSTIFICARI | | | | |
|------|----------------|--------------------------------------|-----------|---|-------------|--|-------|---|-------|
| | Actuala | Precedenta/din actele de proprietate | + | - | + | | | - | |
| | | | | | | | TOTAL | | TOTAL |
| I | 108,72 | 108,72 | | | | | | | |

Date generale:

| U.P. | AMENAJAMENTUL | SUPRAFAȚA | | | | | | | | | COMPOZIȚIA ARBORETELOR (FOND PRODUCTIV) | |
|------|---------------|-------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|---|-------------------|---------------------------------|---|-------------------|
| | | FOND FORESTIER Ha | PADURE Ha | TERENURI DE IMPADURIT Ha | ALTE TERENURI - HA - | | TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | | PADURI CU ROL DE: | | | |
| | | | | | Terenuri afectate gospodăririi | Terenuri neproductive | F | M | PROTECȚIE T II | PRODUCȚIE SI PROTECȚIE T III-IV | | T V-VI |
| II | Expirat | 108,72 | 106,52 | 0,6 | 1,5 | 0,1 | | | 22,18 | 83,44 | 0,9 | |
| | Actual | 108,72 | 107,64 | 0,53 | 0,31 | 0,24 | | | 22,18 | 85,46 | | 64GÎ27SC6CE2GO1FR |

2. Prevederile si realizările amenajamentului expirat

| Prevederi (P) | Impăduriri ha/an | Dega jări ha/an | Curatiri | | Rarituri | | Prod principale | | Accidentale I | | Accidentale II | | T. de conservare | | Taieri de igiena | | Indici de recoltare | Indici de crestere curenta |
|---------------|------------------|-----------------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|---------------|----|----------------|----|------------------|-------|------------------|-------|---------------------|----------------------------|
| | | | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha | mc | ha | mc | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | mc/an/ha | mc/an/ha |
| P | 0,33 | | 0,15 | 3 | 4,15 | 47 | 0,94 | 55 | | | | | | | 37,28 | 36 | | |
| R | 0,19 | | 0,23 | 1 | 2,63 | 43 | 0,74 | 46 | 12,07 | 6 | | | | | 6,20 | 13 | | |
| % | 57 | | 153 | 33 | 63 | 91 | 79 | 84 | | | | | | | 17 | 36 | | |

| Anul amenajării | Prevederi (P) | Lucrări de împăduriri/specii | | | | | | | |
|-----------------|---------------|------------------------------|------|-----|--|--|--|--|-------|
| | Realizări (R) | CE | GÎ | DT | | | | | Total |
| 1999/2006 | P | 1,85 | 1,29 | 0,2 | | | | | 3,34 |
| | R | 1,52 | 0,38 | | | | | | 1,90 |
| | % | 82 | 29 | | | | | | 57 |

2.1. Concluzii privind gospodărirea padurilor pe baza prevederilor amenajamentului (la nivel de unitate de productie constituită)

2.1.1 Evolutia compozitiei

| Anul amenajării | Specii - %- | | | | | | | | | | | Total |
|-----------------|-------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|--|-------|
| | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM | | |
| 2018 | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | 100 |

2.1.2 Evolutia claselor de productie

| Anul amenajării | Clase de productie -%- | | | | | Clasa de productie medie |
|-----------------|------------------------|----|-----|----|----|--------------------------|
| | I | II | III | IV | V | |
| 2018 | | 30 | 47 | 8 | 15 | 3.1 |

2.1.3 Evolutia densitatii arboretelor

| Anul amenajării | Categorii de consistenta -%- | | | Consistentia medie |
|-----------------|------------------------------|-----------|-----------|--------------------|
| | 0.1 – 0.3 | 0.4 – 0.6 | 0.7 – 1.0 | |
| 2018 | | 1 | 99 | 0,85 |

3. Structura fondului forestier

Structura fondului forestier din cadrul U.P. I Stoicănești-Optași, se prezintă astfel:

| Specificări | Fond forest. | UM | Specii | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM | |
| Compoziția | A11-13 | % | 64 | 27 | | 6 | 2 | 1 | | | | | 100 |
| | A21-22 | | | | 81 | | | 1 | 3 | 3 | 12 | | 100 |
| | Ocol | | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 100 |
| Cls. de prod. | A11-13 | - | 2.7 | 4.7 | 4.0 | 3.0 | 2.4 | 3.7 | | | 3.6 | 4.0 | 3.3 |
| | A21-22 | | | | 2.1 | | | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 2.7 | | 2.2 |
| | Ocol | | 2.7 | 4.7 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 3.5 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 4.0 | 3.1 |
| Consistența | A11-13 | - | 0,86 | 0,86 | 0,89 | 0,95 | 0,90 | 0,91 | | | 0,89 | 0,67 | 0,87 |
| | A21-22 | | | | 0,80 | | | 0,69 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | 0,80 |
| | Ocol | | 0,86 | 0,86 | 0,80 | 0,95 | 0,90 | 0,86 | 0,80 | 0,80 | 0,81 | 0,67 | 0,85 |
| Creșt. crt. | A11-13 | m³/an/ha | 6,0 | 2,9 | 5,6 | 7,0 | 7,2 | 7,1 | | | | | 5,3 |
| | A21-22 | | | | 5,9 | | | 3,8 | 4,6 | 7,8 | 4,9 | | 5,8 |
| | Ocol | | 6,0 | 2,9 | 5,9 | 7,0 | 7,2 | 6,5 | 4,6 | 7,8 | 4,8 | | 5,4 |
| Volum unitar | A11-13 | m³/ha | 185 | 57 | 119 | 98 | 188 | 170 | | | 100 | 122 | 145 |
| | A21-22 | | | | 347 | | | 200 | 329 | 297 | 191 | | 325 |
| | Ocol | | 185 | 57 | 343 | 98 | 188 | 177 | 329 | 297 | 188 | 122 | 182 |
| Vârsta medie | A11-13 | ani | 54 | 25 | 35 | 32 | 46 | 44 | | | 37 | 34 | 45 |
| | A21-22 | | | | 71 | | | 60 | 75 | 70 | 64 | | 70 |
| | Ocol | | 54 | 25 | 71 | 32 | 46 | 48 | 75 | 70 | 63 | 34 | 50 |
| Clase de vârstă (1 - 20 ani) | A11-13 | % | I-11%, II-41%, III-34%, IV-14% I-11%, II-41%, III-34%, IV-14% | | | | | | | | | | 100 |
| | A21-22 | | III-28%, IV-57%,VI-15% | | | | | | | | | | 100 |
| | U.P. | | I-9%, II-32%, III-32%, IV-26%, | | | | | | | | | | 100 |

- A11-A13: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale;
- A21-A22: Paduri, plantatii cu reusita definitiva, regenerari pe cale artificiala sau naturala cu reusita partiala pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale;

4. Zonarea funcțională

Potrivit prevederilor normelor tehnice și corespunzător obiectivelor economice, sociale și ecologice fixate, s-a stabilit zonarea funcțională astfel:

| Amenajament | Grupa I funcționala (Tip funcțional/categ.funcționale) | | | | | | Grupa II funcționala (Tip funcțional/ categ.funcționale) -ha- | | Total UP Gr. I+II ha |
|-------------|---|-------|-------|------|------|--------|---|-------|----------------------------|
| | II | | III | | IV | | Total | Total | |
| | 1.3C | 1.3G | 1.4H | 1.4J | 1.5M | | | | |
| Expirat | 22,18 | 18,85 | 59,92 | 5,57 | | 107,08 | 0,9 | 0,9 | 107,12 |
| Actual | 22,18 | 18,85 | 59,92 | 6,13 | 2,08 | 108,17 | | | 108,17 |

Conform Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011, teritoriul U.P. I Stoicănești-Optași se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha) și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha).

5. Subunități de gospodărire

| Amenajament | Subunitati de gospodarire -ha- | | | Total UP -ha- |
|-------------|--------------------------------|------------------------|--|------------------|
| | A- codru regulat | M-conservare deosebită | | |
| Expirat | 84,94 | 22,18 | | 107,12 |
| Actual | 85,46 | 22,18 | | 107,64 |

6. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele:

6.1 Regim (S.U.P. A):

| Amenajament | Suprafata tratata in regim : -ha- | | | |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------|
| | codru | | | crang și codru convențional |
| | regulat | cvasigradinarit | gradinarit | |
| Expirat | | | | |
| Actual | 62,22 | | | 23,24 |

6.2 Compozitia tel

| Amenajament | U.P. | | | | | | |
|-------------|------|----|----|----|----|----|----|
| | GÎ | ST | CE | GO | FR | TE | DT |
| Expirat | | | | | | | |
| Actual | 47 | 18 | 8 | 6 | 6 | 4 | 11 |

6.3 Tratament

| Amenajament | Suprafata de parcurs cu tratamente: -ha/mc- | | | | | |
|-------------|---|-----------|--------|----------|------------|-------------|
| | progresive | sucsesive | rase | crang | jardinarii | gradinarite |
| Expirat | | | 0,8/33 | 8,6/516 | | |
| Actual | | | | 9,99/846 | | |

6.4 Varsta explotabilitatii

| Amenajament | Subunitati de gospodarie –ani- | | | | |
|-------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | A | | | | |
| Expirat | | | | | |
| Actual | 103 | | | | |

6.5 Ciclu

| Amenajament | Subunitati de gospodarie –ani- | | | | |
|-------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| | A | | | | |
| Expirat | | | | | |
| Actual | 100 | | | | |

7. Reglementarea procesului de producție

7.1 Reglementarea procesului de producție lemnoasă pentru SUP “A”

| Amenajament | Cresterea indicatoare | | | | După stare | Clasele de varsta | | Posibilitatea adoptata |
|-------------|-----------------------|-----|-------|---|---------------|-------------------|----------|---------------------------|
| | Ci | Pci | Q | m | | Inductiv | Deductiv | |
| Expirat | | | | | | | | 52 |
| Actual | 205 | 63 | -0,17 | | | 85 | 85 | 85 |

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 85 m³/an, după metoda claselor de vârstă, singurele arborete exploatabile fiind salcâmetele cu ciclu scurt de producție. Rapoartele minime VE/20 și VF/40 (metoda creșterii indicatoare) vor fi alimentate permanent de aceste salcâmete.

7.1.1. Calculul indicatorului de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare

| Specia | GI | SC | CE | GO | FR | ST | PLA | AR | DT | |
|--------|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-------|
| CI | 179 | | 14 | 8 | 3 | 1 | | | | 205 |
| VD | | | | | | | | | | 892 |
| VD1 | | 890 | | | | | | | | 890 |
| VD2 | | 1 | | | | | | 3 | | 4 |
| VD3 | | | | | | | | | | |
| VD4 | | | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | | | 1265 |
| VE1 | | 1229 | 33 | | | | | 3 | | 1265 |
| VE2 | | | | | | | | | | |
| VE3 | | | | | | | | | | |
| VF | 2265 | 984 | 34 | 101 | | | | 3 | | 3387 |
| VG | 10125 | 1034 | 644 | 239 | 240 | 39 | 13 | 4 | 9 | 12347 |
| DD1 | | | | | | | | | | -2319 |
| DD2 | | | | | | | | | | -2838 |
| DD3 | | | | | | | | | | -1819 |
| DD4 | | | | | | | | | | 37 |
| DM | | | | | | | | | | -4819 |
| Q | | | | | | | | | | -0.17 |
| VD/10 | | | | | | | | | | 89 |
| VE/20 | | | | | | | | | | 63 |
| VF/40 | | | | | | | | | | 85 |
| VG/60 | | | | | | | | | | 206 |
| POSIB. | | | | | | | | | | 63 |

| | | | |
|--------------------------------|----|-------|-----|
| A: | M: | | |
| CICLUL | | 100 | Ani |
| SUPRAFATA TOTALA | | 85.46 | Ha |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | | 85.46 | Ha |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | | | Ha |

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

| Clasa de vârstă | S -ha- | V -mc- | Cresterea curentă | SP I | | | SP II | | | Suprafata periodica -ha- | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| | | | | S -ha- | V + 5Cr | | S -ha- | Volum | | III S -ha- | IV S -ha- | V S -ha- | | |
| | | | | | Vi mc | Vk mc | | Vj mc | Actual mc | | | | 5 x Cr mc | Total mc |
| I | 9,34 | 317 | 35 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 7,4 | 195 | 805 | 770 | 0,00 | 0,00 | 1,90 |
| II | 34,44 | 4103 | 147 | 8,6 | 0 | 0 | 730 | 5,2 | 272 | 0 | 272 | 0,44 | 4,90 | 15,33 |
| III | 29,48 | 5481 | 167 | 1,4 | 0 | 0 | 116 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 17,39 | 10,71 | 0,00 |
| IV | 12,20 | 2449 | 65 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 9,7 | 1982 | 1820 | 3282 | 0,00 | 2,51 | 0,00 |
| V | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VI | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| VII | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total | 85,46 | 12350 | 414 | 9,99 | 0 | 0 | 846 | 22,3 | 2449 | 2625 | 4324 | 17,83 | 18,12 | 17,23 |
| Normal | | | | 17,09 | | | | 17,09 | | | | 17,09 | 17,09 | 17,09 |
| Diferenta +/- | | | | -7,10 | | | | 5,20 | | | | 0,74 | 1,03 | 0,14 |

Indicatorul de posibilitate - procedeul deductiv $P2 = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = 85 mc$

7.2. Urgente de regenerare

| Subunitatea | Urgenta | Suprafata | Volum total (numai pentru arboretele cuprinse în planul decenal) | Volum de extras |
|-------------|---------|-----------|---|--------------------|
| SUP A | 1 | 6,97 | 620 | 620 |
| | 2 | 1,64 | 110 | 110 |
| | Total | 9,99 | 846 | 846 |

7.3 Posibilitatea de produse secundare

| Specificari | Suprafata efectiva de parcurs -ha- | | Posibilitate -mc- | | Indice de recoltare mc/ha |
|------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------|
| | Totala | Anuala | Totala | Anuala | |
| <i>Degajari</i> | | | | | |
| <i>Curatiri</i> | 7,13 | 0,71 | 24 | 3 | |
| <i>Rarituri</i> | 71,86 | 7,19 | 1033 | 103 | |
| <i>Tot prod secund</i> | 78,99 | 7,90 | 1057 | 105 | 1,0 |
| <i>T de igiena</i> | 17,68 | 17,68 | 157 | 16 | |

7.4 . Volumul rezultat din lucrari speciale de conservare

| Suprafata (ha) | | Volum (m ³) | | Volumul anual de recoltat pe specii - mc | | | | | | Indice de recoltare mc/ha |
|----------------|--------|-------------------------|-------|--|----|----|--|--|--|---------------------------|
| Totală | Anuală | Total | Anual | ST | TE | DT | | | | |
| 3,22 | 0,32 | 103 | 10 | 7 | 2 | 1 | | | | 0,1 |

8. Suprafata afectata de fiecare factor destabilizator (pe grade de vatamare) si masurile de gospodarire propuse

| Natura vătămării | Gradul de afectare | Su-pra-fața -ha- | Lucrări prevăzute (ha) | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | T. cu regen. naturală | T. rase. | Împăduriri | Dega-jări | Cură-țiri | Rări-turi | T. de igienă | T. de conser-vare |
| Uscare | U1 | 4,34 | | | | | | | 4,34 | |
| | U3 | 6,97 | | 6,97 | | | | | | |
| | Total | 11,31 | | 6,97 | | | | | 4,34 | |
| Total U.P. | | 11,31 | | 6,97 | | | | | 4,34 | |

9. Situația lucrărilor de împădurire la nivel de U.P. se prezintă astfel:

| Specificări | | Specii (ha) | | |
|-------------------------------|-------|-------------|------|------|
| Împăduriri | Total | CE | GÎ | SC |
| <i>Integrale</i> | 0,53 | 0,42 | 0,11 | |
| <i>Completări</i> | 1,28 | 0,08 | 0,02 | 1,18 |
| <i>Total</i> | 1,81 | 0,50 | 0,13 | 1,18 |
| <i>Ajutorarea regen. nat.</i> | 12,24 | | | |
| <i>Îngrij.cult.</i> | 1,51 | | | |

10. Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport utilizată în gospodărirea fondului forestier însumează 7,30 km din care: 6,59 km. - drumuri publice și 0,71 drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea:

- fondului forestier în proporție de 65%
- fondului forestier productiv în proporție de 56%.

Nu s-a propus construirea de drumuri forestiere.

11. Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier cuprins în UP I Stoicănesti-Optași sunt:

| Nr. bornă | Coordonate | | Nr. bornă | Coordonate | |
|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 16 | 481029,922 | 309269,050 | 23.1 | 480435,546 | 309543,121 |
| 18 | 480879,700 | 309153,206 | 24.1 | 480332,487 | 309580,110 |
| 19 | 480844,591 | 309120,389 | 25.1 | 480924,464 | 309508,971 |
| 20 | 480760,451 | 309059,843 | 25.2 | 480806,370 | 309797,405 |
| 21 | 480609,638 | 309224,149 | 25.3 | 480833,520 | 309731,843 |
| 38 | 481851,396 | 310352,762 | 152.1 | 484439,445 | 306228,156 |
| 39 | 481720,865 | 310640,888 | 158.1 | 484738,467 | 306593,691 |
| 75 | 474399,447 | 301809,387 | 159.1 | 484727,418 | 306361,680 |
| 76 | 474324,201 | 302000,561 | 163.1 | 484966,528 | 306372,765 |
| 77 | 474107,454 | 301858,625 | 163.2 | 484953,917 | 306483,626 |
| 78 | 474050,957 | 302032,145 | 164.1 | 484634,691 | 306216,560 |
| 83 | 475040,161 | 302221,483 | 164.2 | 484589,885 | 306304,918 |
| 84 | 475185,408 | 302029,181 | 174.1 | 448803,680 | 321122,020 |
| 88 | 475069,820 | 302030,474 | 32.1 | 481203,450 | 310074,160 |
| 152 | 484474,387 | 306152,771 | 33.1 | 481068,216 | 310392,945 |
| 159 | 484726,161 | 306263,982 | 35.1 | 481379,933 | 310149,291 |
| 173 | 448755,920 | 321244,000 | 36.1 | 481237,602 | 310456,287 |
| 174 | 448900,014 | 321158,775 | 38.1 | 481753,007 | 310307,073 |
| 396 | 465992,394 | 342289,451 | 39.1 | 481611,190 | 310605,007 |
| 398 | 466018,523 | 342725,154 | 398.1 | 466074,127 | 342807,020 |
| 399 | 466687,115 | 342728,259 | 399.1 | 466736,698 | 342797,241 |
| 478 | 471297,802 | 343983,754 | 479.1 | 470368,441 | 344642,680 |
| 479 | 470436,468 | 344401,962 | 479.2 | 470784,104 | 344557,309 |
| 480 | 470983,438 | 344377,989 | 483.1 | 470421,839 | 344865,720 |
| 481 | 471143,395 | 344342,966 | 75.1 | 474511,666 | 301884,032 |
| 482 | 470203,164 | 344541,072 | 79.1 | 474328,774 | 302237,656 |
| 484 | 470984,748 | 344560,472 | 83.1 | 474978,212 | 302192,081 |
| 758 | 466252,046 | 342321,961 | 86.1 | 475181,764 | 302249,241 |
| 759 | 466651,684 | 342680,045 | 87.1 | 474708,541 | 302623,372 |
| 22.1 | 480677,501 | 309414,187 | 87.2 | 474848,533 | 302709,002 |

La lucrările Conferinței a II-a a participat: Croitoru Ion – delegat A.P.M. Olt

ȘEF DE PROIECT

Ștefan Călin

EXPERT C.T.A.P.

Voican Eduard Gabriel

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

| FOLOSINTE | | SUPRAFATA (HA) | | |
|-------------------|---|----------------|----------|---------------|
| | | Grupa I | Grupa II | Total |
| A | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII SAU REÎMPĂDURIRII | 108,17 | | 108,17 |
| A1 | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A11+A17) – din care: | 85,99 | | 85,99 |
| A1.1. A1.3. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială | 85,46 | | 85,46 |
| A1.4. | Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze | | | |
| A1.5. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | 0,53 | | 0,53 |
| A1.6. | Terenuri degradate prevăzute a se împăduri | | | |
| A1.7. | Răchitării naturale sau create prin culturi | | | |
| A2 | PĂDURI ȘI TERENURI DESTINATE ÎMPĂDURIRII PENTRU CARE NU SE REGLEMENTEAZĂ RECOLTAREA DE PRODUSE PRINCIPALE (Total rând A2.1-A2.5) din care: | 22,18 | | 22,18 |
| A2.1. A2.2. | Păduri, plantații cu reușită definitivă, terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială | 22,18 | | 22,18 |
| A2.3. | Terenuri de împădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze | | | |
| A2.4. | Poieni sau goluri destinate împăduririi | | | |
| A2.5. | Terenuri degradate destinate împăduririi | | | |
| B | TERENURI AFECTATE GOSPODĂRII SILVICE | | | 0,31 |
| C | TERENURI NEPRODUCTIVE (stâncării, nisipuri, etc.) | | | 0,24 |
| D | TERENURI SCOASE TEMPORAR DIN FONDUL FORESTIER | | | |
| D1 | Transmise prin acte normative | | | |
| D2 | Ocupații și litigii | | | |
| TOTAL U.P. | | | | 108,72 |
| ENCLAVE | | | | - |

| REPARTIȚIA SUPRAFEȚELOR DIN GRUPA I PE CATEGORII FUNCȚIONALE | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|------|------|---------------|
| CATEGORIA | 3C | 3G | 4H | 4J | 5M | TOTAL |
| SUPRAFAȚA (ha) | 22,18 | 18,85 | 59,92 | 5,14 | 2,08 | 108,17 |

| UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE | | | |
|------------------------|-------|-------|---------------|
| Subunitatea | A | M | TOTAL |
| Suprafața (ha) | 85,46 | 22,18 | 107,64 |
| Ciclu | 100 | | |

| DENSITATEA REȚELELOR DE DRUMURI | | | ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER | | |
|---------------------------------|------------|-------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Publice și de exploatare | Forestiere | Total | La începutul deceniului | La sfârșitul deceniului | În perspectivă |
| | m/ha | | % | | |
| 97 | 7 | 104 | 65 | 65 | 100 |

| Nr crt | Indicatorul | | SPECIA | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|----------|-------|-----------|-------|--------|----------------------|----------------------|------|-------|------|------|
| | | | Total UP | GI | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) Total UP (ha) | Grupa I | 85.46 | 53.60 | 23.15 | 0.36 | 5.11 | 2.08 | 0.98 | | | 0.09 | 0.09 |
| | | Grupa II | | | | | | | | | | | |
| | | Total A1 | 85.46 | 53.60 | 23.15 | 0.36 | 5.11 | 2.08 | 0.98 | | | 0.09 | 0.09 |
| | | A1+A2 | 107.64 | 53.60 | 23.15 | 18.35 | 5.11 | 2.08 | 1.24 | 0.65 | 0.64 | 2.73 | 0.09 |
| 2 | Proportia speciilor (%) | A1 | 100 | 64 | 27 | | 6 | 2 | 1 | | | | |
| | | UP | 100 | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| 3 | Clasa de productie medie | A1 | 3.3 | 2.7 | 4.7 | 4.0 | 3.0 | 2.4 | 3.7 | | | 3.6 | 4.0 |
| | | UP | 3.1 | 2.7 | 4.7 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 3.5 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 4.0 |
| 4 | Consistenta | A1 | 0.87 | 0.86 | 0.86 | 0.89 | 0.95 | 0.90 | 0.91 | | | 0.89 | 0.67 |
| | | UP | 0.85 | 0.86 | 0.86 | 0.80 | 0.95 | 0.90 | 0.86 | 0.80 | 0.80 | 0.81 | 0.67 |
| 5 | Varsta medie (ani) | A1 | 45 | 54 | 25 | 35 | 32 | 46 | 44 | | | 37 | 34 |
| | | UP | 50 | 54 | 25 | 71 | 32 | 46 | 48 | 75 | 70 | 63 | 34 |
| 6 | Fond lemnos total (mc) | A1 | 12350 | 9898 | 1331 | 43 | 500 | 391 | 167 | | | 9 | 11 |
| | | UP | 19553 | 9898 | 1331 | 6286 | 500 | 391 | 219 | 214 | 190 | 513 | 11 |
| 7 | Volum mediu la hectar (mc/ha) | A1 | 145 | 185 | 57 | 119 | 98 | 188 | 170 | | | 100 | 122 |
| | | UP | 182 | 185 | 57 | 343 | 98 | 188 | 177 | 329 | 297 | 188 | 122 |
| 8 | Indici de crestere curenta (mc/an/ha) | A1 | 5.3 | 6.0 | 2.9 | 5.6 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | | | | |
| | | UP | 5.4 | 6.0 | 2.9 | 5.9 | 7.0 | 7.2 | 6.5 | 4.6 | 7.8 | 4.8 | |
| 9 | Posibilitatea anuala de de prod.princ.(mc/an) | | 85 | | 85 | | | | | | | | |
| 10 | Posibilitatea anuala de de prod.sec.(mc/an) | | 106 | 74 | 6 | 10 | 8 | 4 | 2 | | | 2 | |
| | | din care: rarituri | 103 | 73 | 4 | 10 | 8 | 4 | 2 | | | 2 | |
| 12 | Volum de recoltare prin TC (mc/an) | | 10 | | | 7 | | | | | 2 | 1 | |
| 13 | Total posibilitate (mc/an) | | 201 | 74 | 91 | 17 | 8 | 4 | 2 | | 2 | 3 | |
| 14 | Indici de recoltare (mc/an/ha) | Principale | | | Secundare | | | Taieri de conservare | | | Total | | |
| | | 0.8 | | | 1.0 | | | 0.1 | | | 1.9 | | |
| Lucrari de ingrijire si recoltare | Lucrarea | Degajari | Curatiri | | Rarituri | | Igiena | | Taieri de conservare | | | | |
| | | ha | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | | | |
| | | Total | | 7.13 | 24 | 71.86 | 1033 | 17.68 | 157 | 3.22 | 103 | | |
| Anual | | 0.71 | 3 | 7.19 | 103 | 17.68 | 16 | 0.32 | 10 | | | | |

PROGNOZA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE

| Nivel prognoză | Suprafața în producție ha | Volumul arboretelor exploatabile mii m ³ | Volumul arboretelor preexploatabile mii m ³ | Posibilitatea anuală m ³ |
|----------------|---------------------------|---|--|-------------------------------------|
| 2018-2027 | 85,46 | 1123 | 2142 | 85 |
| 2028-2037 | 85,46 | | | 10 |
| 2038-2047 | 85,46 | | | 10 |

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul | | SPECIA | | | | | | | | | | |
|--------|---|----------|------------|-------|-------|-----------|------|----------------------|------|------|-------|------|----|
| | | | Total SUP | GI | SC | CE | GO | FR | ST | PLA | AR | DT | |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Paduri pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale (ha) | Grupa I | 85.46 | 53.60 | 23.15 | 5.11 | 2.08 | 0.98 | 0.36 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | |
| | | Grupa II | | | | | | | | | | | |
| | | Total A1 | 85.46 | 53.60 | 23.15 | 5.11 | 2.08 | 0.98 | 0.36 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | |
| | Total UP (ha) | A1+A2 | 85.46 | 53.60 | 23.15 | 5.11 | 2.08 | 0.98 | 0.36 | 0.09 | 0.05 | 0.04 | |
| 2 | Proportia speciilor (%) | | 100 | 64 | 27 | 6 | 2 | 1 | | | | | |
| 3 | Clasa de productie medie | | 3.3 | 2.7 | 4.7 | 3.0 | 2.4 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | |
| 4 | Consistenta | | 0.87 | 0.86 | 0.86 | 0.95 | 0.90 | 0.91 | 0.89 | 0.67 | 1.00 | 0.75 | |
| 5 | Varsta medie (ani) | | 45 | 54 | 25 | 32 | 46 | 44 | 35 | 34 | 15 | 65 | |
| 6 | Fond lemnos total (mc) | | 12350 | 9898 | 1331 | 500 | 391 | 167 | 43 | 11 | 2 | 7 | |
| 7 | Volum mediu la hectar (mc/ha) | | 145 | 185 | 57 | 98 | 188 | 170 | 119 | 122 | 40 | 175 | |
| 8 | Indici de crestere curenta (mc/an/ha) | | 5.3 | 6.0 | 2.9 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 5.6 | | | | |
| 9 | Indici de crestere indic. (mc/an/ha) | | 2.4 | 3.3 | | 2.7 | 3.8 | 3.1 | 2.8 | | | | |
| 10 | Posibilitatea anuala de de prod.princ. (mc/an) | | 85 | | 85 | | | | | | | | |
| 11 | Posibilitatea anuala de de prod.sec. (mc/an) | | 94 | 74 | 6 | 8 | 4 | 2 | | | | | |
| 12 | din care: rarituri | | 91 | 73 | 4 | 8 | 4 | 2 | | | | | |
| 13 | Volum de recoltare prin TC (mc/an) | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Total posibilitate (mc/an) | | 179 | 74 | 91 | 8 | 4 | 2 | | | | | |
| 15 | Indici de recoltare (mc/an/ha) | | Principale | | | Secundare | | Taieri de conservare | | | Total | | |
| | | | 1.0 | | | 1.1 | | | | | 2.1 | | |

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

| Clasa de varsta | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------------|-------|------|-------|-------|-------|---|----|-----|
| Suprafata - ha | 85.46 | 9.34 | 34.44 | 29.48 | 12.20 | | | |
| % | 100 | 11 | 41 | 34 | 14 | | | |
| Volum - mc | 12350 | 317 | 4103 | 5481 | 2449 | | | |
| % | 100 | 3 | 33 | 44 | 20 | | | |

FIȘA INDICATORILOR DE BAZĂ

| Nr crt | Indicatorul | | SPECIA | | | | | | | | | | |
|--------|--|----------|------------|-------|------|-----------|------|----------------------|------|---|-------|----|----|
| | | | Total SUP | ST | DT | ULC | TE | JU | FR | | | | |
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Paduri pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (ha) | Grupa I | 22.18 | 17.99 | 2.02 | 0.65 | 0.64 | 0.62 | 0.26 | | | | |
| | | Grupa II | | | | | | | | | | | |
| | | Total A1 | | | | | | | | | | | |
| | Total UP (ha) | A1+A2 | 22.18 | 17.99 | 2.02 | 0.65 | 0.64 | 0.62 | 0.26 | | | | |
| 2 | Proportia speciilor (%) | | 100 | 81 | 9 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | |
| 3 | Clasa de productie medie | | 2.2 | 2.1 | 2.6 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | | | |
| 4 | Consistentă | | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 0.81 | 0.69 | | | | |
| 5 | Varsta medie (ani) | | 70 | 71 | 60 | 75 | 70 | 75 | 60 | | | | |
| 6 | Fond lemnos total (mc) | | 7203 | 6243 | 380 | 214 | 190 | 124 | 52 | | | | |
| 7 | Volum mediu la hectar (mc/ha) | | 325 | 347 | 188 | 329 | 297 | 200 | 200 | | | | |
| 8 | Indici de crestere curentă (mc/an/ha) | | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 4.6 | 7.8 | 1.6 | 3.8 | | | | |
| 9 | Posibilitatea anuală de de prod.princ.(mc/an) | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Posibilitatea anuală de de prod.sec.(mc/an) | | 12 | 10 | 2 | | | | | | | | |
| 11 | din care: rarituri | | 12 | 10 | 2 | | | | | | | | |
| 12 | Volum de recoltare prin TC (mc/an) | | 10 | 7 | 1 | | 2 | | | | | | |
| 13 | Total posibilitate (mc/an) | | 22 | 17 | 3 | | 2 | | | | | | |
| 14 | Indici de recoltare (mc/an/ha) | | Principale | | | Secundare | | Taieri de conservare | | | Total | | |
| | | | | | | 0.5 | | 0.5 | | | 1.0 | | |

STRUCTURA SUPRAFETELOR SI VOLUMELOR PE CLASE DE VARSTA

| Clasa de varsta | Total | I | II | III | IV | V | VI | VII |
|-----------------|-------|---|----|------|-------|---|----|------|
| Suprafata - ha | 22.18 | | | 6.25 | 12.71 | | | 3.22 |
| % | 100 | | | 28 | 57 | | | 15 |
| Volum - mc | 7203 | | | 1479 | 4580 | | | 1144 |
| % | 100 | | | 21 | 63 | | | 16 |

PARTEA I
MEMORIU TEHNIC

- 1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ**
- 2. ORGANIZAREA TERITORIULUI**
- 3. GOSPODĂRIEA DIN TRECUT**
- 4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE**
- 5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE
PADURII
ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE**
- 6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ ȘI MĂSURI DE
GOSPODĂRIE A ARBORETELOR CU FUNCȚII SPECIALE DE PROTECȚIE**
- 7. VALORIFICAREA SUPERIOARA A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI
FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI**
- 8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER**
- 9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII**
- 10. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE
ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE**
- 11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIE A PĂDURILOR**
- 12. DIVERSE**

1. SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1 Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție I Stoicănești-Optași este situată în județul Olt, iar din punct de vedere geografic se află în Câmpia Teleormanului, în zona de tranziție dintre Câmpia Boianului (zona Câmpia Iminogului) și Câmpia Boianu-Burdea (zona Câmpia Burdea), în bazinul râului Olt, cu afluentul său principal, râul Vedea.

Principalele căi de acces sunt drumul national DN65 Pitești-Craiova și drumurile județene DJ679 Călmățuii de Sus-Tufeni, DJ546A Drăgănești-Văleni, DJ657D Bircii-Teiuș și DC90 Milcovu din Deal-Milcovu din Vale.

Localitățile pe a căror rază teritorial-administrativă sunt situate pădurile ce fac obiectul prezentului studiu sunt evidențiate în tabelul 1.1.1.

Tabelul 1.1.1.

| Nr. crt. | Județul | Unitatea administrativ-teritorială | Parcele aferente | Suprafața | |
|--------------|---------|------------------------------------|------------------|---------------|------------|
| | | | | ha | % |
| 1 | Olt | Nicolae Titulescu | 6, 11, 13 | 23,60 | 22 |
| 2 | | Stoicănești | 42, 43 | 19,09 | 18 |
| 3 | | Văleni | 67, 70 | 5,14 | 4 |
| 4 | | Scornicești | 131, 132 | 20,71 | 19 |
| 5 | | Optași-Măgura | 155, 156 | 39,28 | 36 |
| 6 | | Milcov | 267 | 0,90 | 1 |
| Total | | | | 108,72 | 100 |

Principalele coordonate Stereo 70 ale fondului forestier studiat sunt date în tabelul 1.1.2.

Tabelul 1.1.2.

| Nr. bornă | Coordonate | | Nr. bornă | Coordonate | |
|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| | X | Y | | X | Y |
| 16 | 481029,922 | 309269,050 | 23.1 | 480435,546 | 309543,121 |
| 18 | 480879,700 | 309153,206 | 24.1 | 480332,487 | 309580,110 |
| 19 | 480844,591 | 309120,389 | 25.1 | 480924,464 | 309508,971 |
| 20 | 480760,451 | 309059,843 | 25.2 | 480806,370 | 309797,405 |
| 21 | 480609,638 | 309224,149 | 25.3 | 480833,520 | 309731,843 |
| 38 | 481851,396 | 310352,762 | 152.1 | 484439,445 | 306228,156 |
| 39 | 481720,865 | 310640,888 | 158.1 | 484738,467 | 306593,691 |
| 75 | 474399,447 | 301809,387 | 159.1 | 484727,418 | 306361,680 |
| 76 | 474324,201 | 302000,561 | 163.1 | 484966,528 | 306372,765 |
| 77 | 474107,454 | 301858,625 | 163.2 | 484953,917 | 306483,626 |
| 78 | 474050,957 | 302032,145 | 164.1 | 484634,691 | 306216,560 |
| 83 | 475040,161 | 302221,483 | 164.2 | 484589,885 | 306304,918 |
| 84 | 475185,408 | 302029,181 | 174.1 | 448803,680 | 321122,020 |
| 88 | 475069,820 | 302030,474 | 32.1 | 481203,450 | 310074,160 |
| 152 | 484474,387 | 306152,771 | 33.1 | 481068,216 | 310392,945 |
| 159 | 484726,161 | 306263,982 | 35.1 | 481379,933 | 310149,291 |
| 173 | 448755,920 | 321244,000 | 36.1 | 481237,602 | 310456,287 |
| 174 | 448900,014 | 321158,775 | 38.1 | 481753,007 | 310307,073 |
| 396 | 465992,394 | 342289,451 | 39.1 | 481611,190 | 310605,007 |
| 398 | 466018,523 | 342725,154 | 398.1 | 466074,127 | 342807,020 |
| 399 | 466687,115 | 342728,259 | 399.1 | 466736,698 | 342797,241 |
| 478 | 471297,802 | 343983,754 | 479.1 | 470368,441 | 344642,680 |
| 479 | 470436,468 | 344401,962 | 479.2 | 470784,104 | 344557,309 |
| 480 | 470983,438 | 344377,989 | 483.1 | 470421,839 | 344865,720 |
| 481 | 471143,395 | 344342,966 | 75.1 | 474511,666 | 301884,032 |
| 482 | 470203,164 | 344541,072 | 79.1 | 474328,774 | 302237,656 |
| 484 | 470984,748 | 344560,472 | 83.1 | 474978,212 | 302192,081 |
| 758 | 466252,046 | 342321,961 | 86.1 | 475181,764 | 302249,241 |
| 759 | 466651,684 | 342680,045 | 87.1 | 474708,541 | 302623,372 |
| 22.1 | 480677,501 | 309414,187 | 87.2 | 474848,533 | 302709,002 |

1.2. Vecinătăți, limite, hotare

Vecinătățile, limitele și hotarele unității sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 1.2.1.

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limitele U.P. | | Hotarele pădurii |
|--|------------------------------------|---------------|------------------------|------------------|
| | | Felul | Denumirea | |
| TRUPUL PADUREA PALANCA I (parcela 6) | | | | |
| Nord | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | ape | naturale | Râul Vedea | Semne și borne |
| | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| | Drum forestier | artificiale | Drum forestier Palanca | Semne și borne |
| Vest | ape | naturale | Valea Dorotel | Semne și borne |
| | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| TRUPUL PADUREA PALANCA II (parcela 11) | | | | |
| Nord | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| TRUPUL PADUREA PALANCA III (parcela 13) | | | | |
| Nord | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| TRUPUL PEIA I (parcela 42) | | | | |
| Nord | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Vest | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| TRUPUL PEIA II (parcela 43) | | | | |
| Nord | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Est | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| TRUPUL PADUREA CIUPERCEANCA I (parcela 67) | | | | |
| Nord | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| TRUPUL PADUREA CIUPERCEANCA II (parcela 70) | | | | |
| Nord | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |

| Puncte cardinale | Vecinătăți | Limitele U.P. | | Hotarele pădurii |
|---|------------------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| | | Felul | Denumirea | |
| Sud | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| TRUPUL VALEA CORBULUI (parcelele 131, 132) | | | | |
| Nord | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| Est | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| TRUPUL OPTAȘI-MAGURA (parcelele 155, 156) | | | | |
| Nord | Drum modernizat | artificiale | DN65 Pitești-Craiova | Semne și borne |
| Est | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |
| | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| TRUPUL MILCOV (parcelele 267) | | | | |
| Nord | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Est | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Sud | Terenuri agricole | convenționale | Liziera pădurii | Semne și borne |
| Vest | Fond forestier al altor deținători | convenționale | Limită proprietate | Semne și borne |

Limitele teritoriale sunt reprezentate de detalii de planimetrie permanente naturale (ape), artificiale (drumuri) și convenționale (liziera pădurii și limite de proprietate). Hotarele sunt materializate cu semnele uzuale folosite la delimitarea fondului forestier (vopsea), precum și cu borne de hotar.

1.3. Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupurile (bazinetele) constituate, ale unității de producție analizate, sunt evidențiate în cele ce urmează:

Tabel 1.3.1.

| Nr. crt. | Denumirea trupului (bazinetului) | Parcele componente | Suprafața | |
|--------------|----------------------------------|--------------------|---------------|------------|
| | | | ha | % |
| 1 | Pădurea Palanca I | 6 | 13,63 | 13 |
| 2 | Pădurea Palanca II | 11 | 6,37 | 6 |
| 3 | Pădurea Palanca III | 13 | 3,60 | 3 |
| 4 | Trupul Poia I | 42 | 9,00 | 8 |
| 5 | Trupul Poia II | 43 | 10,09 | 9 |
| 6 | Pădurea Ciuperceanca I | 67 | 1,55 | 2 |
| 7 | Pădurea Ciuperceanca II | 70 | 3,59 | 3 |
| 8 | Valea Corbului | 131, 132 | 20,71 | 19 |
| 9 | Optași-Măgura | 155, 156 | 39,28 | 36 |
| 10 | Milcov | 267 | 0,90 | 1 |
| Total | | | 108,72 | 100 |

1.4. Administrarea fondului forestier

Pentru fondul forestier proprietate privată, în suprafață de 108,72 ha, care face obiectul amenajamentului U.P. I Stoicânești-Optași, sunt încheiate contracte de servicii cu Ocolul Silvic Slatina și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt, Direcția Silvică Olt.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Constituirea unității de producție

Unitatea de producție I Stoicănești-Optași s-a constituit conform Conferinței I de amenajare din data de 21.12.2017 prin asocierea mai multor proprietari persoane fizice: Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, fiind la prima amenajare sub această formă.

Documentul de proprietate sunt următoarele:

- ❖ **Contract de vânzare-cumpărare nr. 320 din 18.03.2011**
- ❖ **Contract de vânzare-cumpărare nr. 2327 din 20.12.2006**
- ❖ **Certificat de moștenitor nr. 48 din 19.10.2011**
- ❖ **Titlul de proprietate nr. 2944 din 25.02.2009**
- ❖ **Sentița civilă nr. 5325 din 16.10.2007**
- ❖ **Sentița civilă nr. 3791 din 22.09.2004**
- ❖ **Sentița civilă nr. 5748 din 01.11.2007**
- ❖ **Contract de vânzare-cumpărare nr. 4220 din 19.10.2017.**

Suprafața fondului forestier studiat provine din următoarele foste amenajamente silvice, elaborate pentru fondul forestier proprietate publică a statului:

Tab. 2.1.1.

| Ocolul Silvic | U.P. | Parcele aferente | Acte proprietate | Suprafata acte proprietate, ha |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Ocolul Silvic Drăgănești-Olt | IV Vedeia | 6%,11,13 | CV-C nr. 320/18.03.2011 | 20,6 |
| | | 6% | CV-C nr. 2327/20.12.2006 | 3,0 |
| | | 70 | SC nr. 5325/16.10.2007 | 2,84 |
| | | 67 | SC nr. 5748/01.11.2007 | 2,3 |
| | III Călugăreasca | 43% | SC nr. 5325/16.10.2007 | 2,02 |
| | | 42 | SC nr. 3791/22.09.2004 | 9,0 |
| | | 43% | SC nr. 5748/01.11.2007 | 8,07 |
| Total OS Drăgănești-Olt | | | | 47,83 |
| Ocolul Silvic Slatina | IV Oporelu | 131,132 | CM nr. 48/19.10.2011 | 20,71 |
| | | 155,156 | CV-C nr. 4220/19.10.2017 | 39,28 |
| | II Zăvoaie | 267 | TP nr. 2944/25.02.2009 | 0,9 |
| Total OS Slatina | | | | 60,89 |
| TOTAL GENERAL | | | | 108,72 |

Actele de proprietate sunt specificate în tabelul 2.4.2.1. și evidențiate la subcap. 12.7.

2.2. Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul actualei unități de producție provine din parcelarul constituit la ultimele amenajamente elaborate pentru fondul forestier proprietate publică a statului, a cărei numerotare a fost păstrată, cu excepția parcelei 67 din fostul UP II Zăvoaie care a devenit 267, pe motiv de suprapunere.

Subparcelarul a suferit modificări ca urmare a lucrărilor executate pe timpul aplicării precedentelor amenajamente și a unei analize privind oportunitatea menținerii în continuare a vechilor unități amenajistice sau constituirea altora noi odată cu evoluția structurii arboretelor sau în urma identificării unor porțiuni din arboret care să necesite o abordare distinctă, respectând criteriile de separare din normele tehnice pentru amenajarea pădurilor. Acolo unde a fost posibil, au fost menținute indicativele alfabetice ale vechiului subparcelar.

Delimitarea și materializarea parcelarului a fost efectuată de către proprietar în colaborare cu ocolul silvic, iar subparcelarul a fost delimitat și materializat de către proiectant.

2.2.1. Mărimea parcelelor și subparcelelor

Parcelarul și subparcelarul au cunoscut următoarea evoluție:

Tabel 2.2.1.1.

| Anul amenajării | Parcele | | | | Subparcele | | | |
|-----------------|---------|----------------|-------------|-----------|------------|----------------|--------------|------------|
| | Număr | Suprafața (ha) | | | Număr | Suprafața (ha) | | |
| | | medie | maximă | minimă | | medie | maximă | minimă |
| 2018 | 12 | 9,06 | (21,32) 155 | 0,9 (267) | 39 | 2,79 | 10,71 (155A) | 0,13 (43B) |

În prezent, din cele 39 de subparcele, 3 sunt terenuri cu destinație specială (terenuri neproductive, terenuri pentru hrana vânatului și terenuri aflate pe culoarul unei rețele electrice).

2.2.2. Situația bornelor

Bornele sunt amplasate la intersecția liniilor parcelare, la intersecția acestora cu liziera pădurii și în diferite puncte caracteristice ale lizierei pădurii, marcând hotarele cu vecinătățile. Față de numerotarea bornelor de la amenajarea precedentă, au mai fost adăugate altele noi în punctele caracteristice ale limitelor de proprietate convenționale, în cazul procentelor de suprafață provenite din parcele vechi. Acestea din urmă au fost numerotate pornind de la numere ale bornelor vecine deja existente la care au fost adăugate indicative numerice începând de la 1, 2, 3, etc.(ex. 28.1, 29.1). Recondiționarea bornelor s-a făcut de către proprietar. Numărul și amplasarea bornelor pe trupuri de pădure este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Tabel 2.2.2.1.

| Nr. crt. | Denumirea trupului de pădure | Numerotarea bornelor | Numărul bornelor | Felul bornelor |
|-------------------|--------------------------------------|---|------------------|--|
| 1 | Pădurea Palanca I (parcela 6) | 16, 18-21, 22.1, 23.1, 24.1, 25.1, 25.2, 25.3 | 11 | piatră naturală, prefabricate de beton |
| 2 | Pădurea Palanca II (parcela 11) | 32.1, 33.1, 35.1, 36.1 | 4 | |
| 3 | Pădurea Palanca III (parcela 13) | 38, 39, 38.1, 39.1 | 4 | |
| 4 | Trupul Poia I (parcela 42) | 75-78, 75.1, 79.1 | 6 | |
| 5 | Trupul Poia II (parcela 43) | 83, 84, 88, 83.1, 86.1, 87.1, 87.2 | 7 | |
| 6 | Pădurea Ciuperceanca I (parcela 67) | 152, 152.1, 164.1, 164.2 | 4 | |
| 7 | Pădurea Ciuperceanca II (parcela 70) | 158.1, 159, 159.1, 163.1, 163.2 | 5 | |
| 8 | Valea Corbului (parcela 131, 132) | 396, 398, 398.1, 399, 399.1, 758, 759 | 7 | |
| 9 | Optași-Măgura (parcela 155, 156) | 478-482, 479.1, 479.2, 483.1, 484 | 9 | |
| 10 | Milcov (parcela 267) | 173, 174, 174.1 | 3 | |
| TOTAL U.P. | | | 60 | - |

2.2.3. Corespondența parcelară și subparcelară

Tabel 2.2.3.1.

| Numărul parcelei și subparceleii din amenajamentul întocmit în anul... | | | |
|--|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1999 | 2018 | 2006 | 2018 |
| O.S. Drăgănești-Olt | | O.S. Slatina | |
| U.P IV Vedea | U.P. I Stoicănești-Optași | U.P. IV Oporelu | U.P. I Stoicănești-Optași |
| 6A% | 6A | 131A% | 131A |
| 6B% | 6B | 131B | 131B |
| 6A% | 6C | 131C | 131C |
| 6D | 6D | 132A | 132A |
| 6E | 6E | 132B | 132B |
| 6V1% | 6VV | 155A+B% | 155A |
| 11A%,V3% | 11A | 155B% | 155B |
| 11B | 11B | 155C | 155C |
| 13A+C | 13A | 155D+E | 155D |
| 13B | 13B | 156A | 156A |
| 67B% | 67 | 156B% | 156B |
| 70D% | 70A | 156C% | 156C |
| 70B | 70B | 156D+C%+E | 156D |
| 70D% | 70C | 156R2 | 156RR |

| U.P. III Călugăreasca | U.P. I Stoicânești-Optași | U.P. II Zăvoaie | U.P.I Stoicânești-Optași |
|-----------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| 42A% | 42A | 267 | 267 |
| 42B | 42B | | |
| 42E | 42C | | |
| 42D | 42D | | |
| 43A% | 43A | | |
| 43B | 43B | | |
| 43G% | 43C | | |
| 43D | 43D | | |
| 43E | 43E | | |
| 43NN% | 43NN | | |

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

2.3.1. Planuri de bază utilizate

Baza cartografică utilizată este aceeași ca la amenajarea precedentă, constituită din planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1972, 1973 și 1974 în urma zborurilor efectuate în anii 1970 și 1971.

Planurile de bază, cu nomenclatura corespunzătoare, sunt prezentate în tabelul 2.3.1.1.

Tabel 2.3.1.1.

| Nr. crt. | Indicativul planului | Scara planului | Parcele componente | Suprafața fondului forestier (ha) |
|--------------|----------------------|----------------|--|-----------------------------------|
| 1 | L-35-121-D-c-2-IV | 1:5000 | 267 | 0,90 |
| 2 | L-35-122-A-a-4-III | 1:5000 | 131A, 131C, 132A, 132B | 7,73 |
| 3 | L-35-122-A-a-4-IV | 1:5000 | 156 | 0,07 |
| 4 | L-35-122-A-b-3-III | 1:5000 | 155A, 155B, 155C, 155D, 156A, 156B, 156C, 156D, 156R | 39,20 |
| 5 | L-35-122-A-c-2-I | 1:5000 | 131A, 131B, 131C | 12,99 |
| 6 | L-35-134-A-d-1-IV | 1:5000 | 42A, 42B, 42C, 42D, 43A, 43C, 43N | 15,40 |
| 7 | L-35-134-A-d-2-III | 1:5000 | 43A, 43B, 43D, 43E | 3,69 |
| 8 | L-35-134-B-a-1-III | 1:5000 | 11A%, 11B, 13A, 13B, | 8,09 |
| 9 | L-35-134-B-a-3-I | 1:5000 | 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 6V, 11A% | 15,52 |
| 10 | L-35-134-B-a-3-IV | 1:5000 | 67, 70A, 70B, 70C | 5,14 |
| TOTAL | | | | 108,73 |

2.3.2. Ridicări în plan folosite pentru reambularea planurilor de bază

Toate subparcelele au fost măsurate, atât cele noi cât și cele vechi, folosind aparatură GPS.

Planurile echipate cu limitele fondului forestier au constituit materialul cartografic pe care s-au determinat suprafețele unităților amenajistice și care au stat la baza întocmirii hărților care însoțesc actualul amenajament.

2.4. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier este de 108,72 ha.

2.4.1. Determinarea suprafețelor

Determinarea și calculul suprafețelor s-au făcut pe cale analitică, prin georeferențierea și vectorizarea planurilor de bază, precum și pe baza integrării tuturor datelor rezultate în urma măsurătorilor topografice (sistem G.I.S.).

2.4.2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Suprafața determinată la actuala amenajare corespunde celei din actele de proprietate.

Modificările care au afectat fondul forestier, în perioada scursă de la amenajările anterioare, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 2.4.2.1.

| Nr. crt | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură | Unități amenajistice | Modificări ale fondului forestier | | | | | | Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha) | Semnătura șefului de ocol |
|---------|------------------------|------|------------|--|----------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------|-----------------|---|---------------------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | | Intrari (ha) | Iesiri (ha) | Sold (ha) | Suprafata (ha) | Termen | Data reprimirii | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | CV-C | 320 | 18.03.2011 | Contract de vânzare-cumpărare Vânzător: Băloiu Anton-Mircea Cumpărător: Băloiu Emil Certificat de moștenitor testamentar suplimentar nr. 17 din 05.05.2009 și nr. 28 din 12.06.2006, de pe urma lui Argeșeanu Sanda TP nr. 1506 din 25.03.2003 TP nr. 1792 din 17.02.2004 TP nr. 2803 din 07.10.2008 <i>OS Drăgănești-Olt</i> <i>UP IV Vedea 1999</i> Comuna Nicolae Titulescu, jud. Olt | 6%,11%, 13% | 20,6 | | 20,60 | | | | | |
| 2 | CV-C | 2327 | 20.12.2006 | Contract de vânzare-cumpărare Vânzător: Băloiu Anton-Mircea Cumpărător: Terci Dumitru Certificat de moștenitor testamentar suplimentar nr. 28 din 12.06.2006, de pe urma lui Argeșeanu Sanda TP nr. 1506 din 25.03.2003 <i>OS Drăgănești-Olt</i> <i>UP IV Vedea 1999</i> Comuna Nicolae Titulescu, jud. Olt | 6% | 3,0 | | 23,60 | | | | | |
| 3 | CM | 48 | 19.10.2011 | Certificat de moștenitor testamentar suplimentar Măștenitor: Băloiu Anton-Mircea de pe urma lui Argeșeanu Sanda, TP nr. 2928 din 19.02.2009 TP nr. 2929 din 19.02.2009 TP nr. 2930 din 19.02.2009 <i>OS Slatina</i> <i>UP IV Oporelu 2006</i> Comuna Scornicești, jud. Olt | 131,132% | 20,71 | | | | | | | |

| Nr. crt | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură | Unități amenajistice | Modificări ale fondului forestier | | | | | | Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha) | Semnătura șefului de ocol |
|----------------------------------|------------------------|------|------------|--|----------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------|----------------|---|---------------------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | | Intrari (ha) | Iesiri (ha) | Sold (ha) | Suprafata (ha) | Termen | Data repriirii | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | TP | 2944 | 25.02.2009 | Legea 247/2005 Băloiu Anton-Mircea Proces verbal de punere în posesie nr. 18 din 11.11.2008 <i>OS Slatina</i> <i>UP II Zăvoaie 2006</i> Comuna Milcov | 67C% | 0,9 | | | | | | | |
| Total Băloiu Anton-Mircea | | | | | | 21,61 | | 45,21 | | | | | |
| 5 | SC | 5325 | 16.10.2007 | Judecătoria Slatina: Sentința civilă nr. 5325/16.10.2007 hotărăște că Mohora Doina-Ligia primește suprafața de 2,02 ha Legea 247/2005 Titlu de proprietate nr. 2428 din 29.06.2007: Drăghici Melania-Pia și Mohora Doina-Ligia , total titlu 12,1 ha Proces verbal de punere în posesie nr. 109 din 17.01.2007 O.S. Drăgănești-Olt UP III Călugăreasca 1999 Comuna Stoicănești, jud. Olt | 43% | 2,02 | | | | | | | |
| | | | | Judecătoria Slatina: Sentința civilă nr. 5325/16.10.2007 hotărăște că Mohora Doina-Ligia primește suprafața de 2,84 ha Legea 247/2005 Titlu de proprietate nr. 2349 din 29.06.2007: Drăghici Melania-Pia și Mohora Doina-Ligia , total titlu 5,7 ha Proces verbal de punere în posesie nr. 560 din 15.03.2007 O.S. Drăgănești-Olt UP IV Vedea 1999 Comuna Văleni, jud. Olt | 70B,D | 2,84 | | | | | | | |

| Nr. crt | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură | Unități amenajiste | Modificări ale fondului forestier | | | | | | Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha) | Semnătura șefului de ocol |
|---------------------------------|------------------------|------|------------|--|--------------------|-----------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------|------------------|---|---------------------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | | Intrari (ha) | Iesiri (ha) | Sold (ha) | Suprafața (ha) | Termen | Data repri-mirii | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 6 | SC | 3791 | 22.09.2004 | Judecătoria Slatina: Sentința civilă nr. 3791/22.09.2004 hotărăște că Mohora Doina-Ligia primește suprafața de 9,0 ha Legea 247/2005 Titlu de prolprietate nr. 185 din 23.08.2002: Drăghici Melania-Pia și Mohora Doina-Ligia , total titlu 12,1 ha Proces verbal de punere în posesie nr. 1698 din 22.08.2002 O.S. <i>Drăgănești-Olt</i> UP III <i>Călugăreasca</i> 1999 Comuna Stoicănești, jud. Olt | 42% | 9,00 | | | | | | | |
| 7 | SC | 5748 | 01.11.2007 | Judecătoria Slatina: Sentința civilă nr. 5748/01.11.2007 hotărăște că Mohora Doina-Ligia primește suprafața de 2,3 ha Legea 247/2005 Titlu de proprietate nr. 2348 din 23.05.2007: Drăghici Melania-Pia și Mohora Doina-Ligia , total titlu 6,9 ha Proces verbal de punere în posesie nr. 559 din 15.03.2007 O.S. <i>Drăgănești-Olt</i> UP IV <i>Vedea</i> 1999 Comuna Văleni, județul Olt | 67B% | 2,30 | | | | | | | |
| | | | | Judecătoria Slatina: Sentința civilă nr. 5748/01.11.2007 hotărăște că Mohora Doina-Ligia primește suprafața de 8,07 ha Legea 247/2005 Titlu de proprietate nr. 2429 din 29.06.2007: Drăghici Melania-Pia și Mohora Doina-Ligia , total titlu 12,1 ha Proces verbal de punere în posesie nr. 109 din 17.01.2007 O.S. <i>Drăgănești-Olt</i> UP III <i>Călugăreasca</i> 1999 Comuna Stoicănești, jud. Olt | 43% | 8,07 | | | | | | | |
| Total Mohora Doina-Ligia | | | | | | 24,23 | | 69,44 | | | | | |

| Nr. crt | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb. Modificări de altă natură | Unități amenajate | Modificări ale fondului forestier | | | | | | Defrișări fără scoatere din fondul forestier (ha) | Semnătura șefului de ocol |
|---|------------------------|------|------------|---|-------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|--------|-----------------|---|---------------------------|
| | Felul documentului | Nr. | Data | | | Definitive | | | Temporare | | | | |
| | | | | | | Intrari (ha) | Iesiri (ha) | Sold (ha) | Suprafata (ha) | Termen | Data reprimirii | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 8 | CV-C | 4220 | 19.10.2017 | Contract de vânzare-cumpărare: Cumpărător Perpelea Ion , vânzător Băloiu Anton-Mircea Certificat de moștenitor testamentar suplimentar nr. 22 din 09.06.2009 Măștenitor: Băloiu Anton-Mircea de pe urma lui Argeșeanu Sanda, TP nr. 2927 din 19.02.2009 <i>OS Slatina</i> <i>UP IV Oporelu 2006</i> Comuna Optași-Măgura, jud. Olt | 155,156% | 39,28 | | 108,72 | | | | | |
| Total amenajament UP I Stoicănești-Optași 2018 | | | | | | | | 108,72 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

2.4.3. Utilizarea fondului forestier

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe:

Tabel 2.4.3.1.

| Simbol | Categoria de folosință forestieră | Suprafața | | | |
|--------|--|-----------|--------|--------|-----|
| | | Gr. I | Gr. II | Total | |
| | | ha | ha | ha | % |
| P | Fond forestier total | 108,72 | | 108,72 | 100 |
| P.D. | Terenuri acoperite cu pădure | 107,64 | | 107,64 | 99 |
| P.S. | Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică | | | 0,24 | |
| P.A. | Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră | | | 0,07 | |
| P.I | Terenuri afectate împăduririi | | | 0,53 | 1 |
| P.N. | Terenuri neproductive | | | 0,24 | |

Indicele de utilizare a fondului forestier este de 99%.

Modul de încadrare la o folosință sau alta poate să varieze de la an la an în funcție de elementele noi care apar în decursul aplicării amenajamentului. În acest sens, ocolul silvic va analiza noile folosințe și va proceda la modificările corespunzătoare, cu aprobările legale. Schimbarea categoriei de folosință silvică a terenurilor cu destinație forestieră, pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic, în alta categorie de folosință silvică se aprobă prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care raspunde de silvicultură (Codul Silvic – articolul 47).

În vederea gospodăririi corespunzătoare a fondului forestier, ocolul silvic va împăduri în prima urgență terenurile destinate împăduririi, va analiza oportunitatea menținerii celorlalte categorii de terenuri și, în măsura în care o parte din aceste terenuri nu mai sunt necesare vor fi de urgență împădurite. Se va avea în vedere împădurirea drumurilor de scos-apropiat, platformelor primare, precum și a altor categorii de terenuri care devin apte de împădurit.

2.4.4. Evidența fondului forestier pe destinații și deținători

| FF | DENUMIREA INDICATORILOR | | TOTAL | M.M.A.P. | ALTI DETINATORI |
|-----|--|-------|--------|----------|--------------------|
| | FONDUL FORESTIER - TOTAL | (P) | 108,72 | | 108,72 |
| 1 | TERENURI ACOPERITE CU PADURE | (PD) | 107,64 | | 107,64 |
| 101 | RASINOASE | (PDR) | | | |
| 102 | FOIOASE | (PDF) | 107,64 | | 107,64 |
| 103 | RACHITARII (CULTIVATE SI NATURALE) | (PDS) | | | |
| 2 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA | (PC) | | | |
| 201 | PEPINIERE | (PCP) | | | |
| 202 | PLANTAJE | (PCJ) | | | |
| 203 | COLECTII DENDROLOGICE | (PCD) | | | |
| 3 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE SILVIC | (PS) | 0,24 | | 0,24 |
| 301 | ARBUSTI FRUCTIFERI (CULTURI SPECIALIZATE) | (PSZ) | | | |
| 302 | TERENURI PENTRU HRANA VANATULUI | (PSV) | 0,24 | | 0,24 |
| 303 | APE CURGATOARE | (PSR) | | | |
| 304 | APE STATATOARE | (PSL) | | | |
| 305 | PASTRAVARII | (PSP) | | | |
| 306 | FAZANERII | (PSF) | | | |
| 307 | CRESCATORII ANIMALE CU BLANA FINA | (PSB) | | | |
| 308 | CENTRE FRUCTE DE PADURE | (PSD) | | | |
| 309 | PUNCTE ACHIZITIE FRUCTE, CIUPERCI | (PSU) | | | |
| 310 | ATELIERE DE IMPLETITURI | (PSI) | | | |
| 311 | SECTII SI PUNCTE APICOLE | (PSA) | | | |
| 312 | USCATORII SI DEPOZITE DE SEMINTE | (PSS) | | | |
| 313 | CIUPERCARI | (PSC) | | | |
| 4 | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE ADM. FORESTIERA | (PA) | 0,07 | | 0,07 |
| | SPATII DE PRODUCTIE SILVICA SI CAZARE PERS. | | | | |
| 401 | SILVIC | (PAS) | | | |
| 402 | CAI FERATE FORESTIERE | (PAF) | | | |
| 403 | DRUMUIR FORESTIERE | (PAD) | | | |
| 404 | LINII DE PAZA CONTRA INCENDIILOR | (PAP) | | | |
| 405 | DEPOZITE FORESTIERE | (PAZ) | | | |
| 406 | DIGURI | (PAG) | | | |
| 407 | CANALE | (PAC) | | | |
| 408 | ALTE TERENURI | (PAA) | 0,07 | | 0,07 |
| 5 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | (PI) | 0,53 | | 0,53 |
| 501 | CLASA DE REGENERARE | (PIR) | 0,53 | | 0,53 |
| 502 | TERENURI INTRATE CU ACTE LEGALE IN F. FORESTIER | (PIF) | | | |
| 6 | TERENURI NEPRODUCTIVE | (PN) | 0,24 | | 0,24 |
| 601 | STANCARII, ABRUPTURI | (PNS) | | | |
| 602 | BOLOVANISURI, PIETRISURI | (PNP) | | | |
| 603 | NISIPURI (ZBURATOARE SI MARINE) | (PNN) | | | |
| 604 | RAPE - RAVENE | (PNR) | | | |
| 605 | SARATURI CU CRUSTA | (PNC) | | | |
| 606 | MOCIRLE - SMARCURI | (PNM) | 0,24 | | 0,24 |
| 607 | GROPI DE IMPRUMUT SI DEPUNERI STERILE | (PNG) | | | |
| 701 | FASIE FRONTIERA | (PF) | | | |
| 801 | TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN F. FORESTIER SI NEREP | (PT) | | | |

2.4.5. Suprafața fondului forestier pe categorii de folosință și specii

| NR. CRT. | DENUMIREA INDICATORILOR | TOTAL | M.A.P. | ALTI DETINATORI |
|----------|---|--------|--------|-----------------|
| 1 | FONDUL FORESTIER TOTAL (RIND 2+33) | 108,72 | | 108,72 |
| 2 | SUPRAFAȚA PADURILOR TOTAL (RIND 3+10) | 107,64 | | 107,64 |
| 3 | RASINOASE | | | |
| 4 | MOLID | | | |
| 5 | - DIN CARE : IN AFARA AREALULUI | | | |
| 6 | BRAD | | | |
| 7 | DUGLAS | | | |
| 8 | LARICE | | | |
| 9 | PINI | | | |
| 10 | FOIOASE (RIND 11+12+15+21) | 107,64 | | 107,64 |
| 11 | FAG | | | |
| 12 | STEJARI | 79,14 | | 79,14 |
| 13 | - PEDUNCULAT | 18,35 | | 18,35 |
| 14 | - GORUN | 2,08 | | 2,08 |
| 15 | DIVERSE SPECII TARI | 27,77 | | 27,77 |
| 16 | - SALCAM | 23,15 | | 23,15 |
| 17 | - PALTIN | | | |
| 18 | - FRASIN | 1,24 | | 1,24 |
| 19 | - CIRES | | | |
| 20 | - NUC | | | |
| 21 | DIVERSE SPECII MOI | 0,73 | | 0,73 |
| 22 | - TEI | 0,64 | | 0,64 |
| 23 | - PLOPI | 0,09 | | 0,09 |
| 24 | - DIN CARE : PLOPI EURAMERICANI | | | |
| 25 | - SALCII | | | |
| 26 | - DIN CARE IN LUNCA SI DELTA DUNARII | | | |
| 33 | ALTE TERENURI TOTAL | 1,08 | | 1,08 |
| | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE CULTURA | | | |
| 34 | SILVICA | | | |
| | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE PRODUCTIE | | | |
| 35 | SILVICA | 0,24 | | 0,24 |
| | TERENURI CARE SERVESC NEVOILOR DE | | | |
| 36 | ADMINISTRATIE FORESTIERA | 0,07 | | 0,07 |
| 37 | TERENURI AFECTATE DE IMPADURIRI | 0,53 | | 0,53 |
| 38 | - DIN CARE : IN CLASA DE REGENERARE | | | |
| 39 | TERENURI NEPRODUCTIVE | 0,24 | | 0,24 |
| 40 | FASIE FRONTIERA | | | |
| | TERENURI OCUPATE TEMPORAR DIN FONDUL | | | |
| 41 | FORESTIER | | | |

2.5. Enclave

În limitele teritoriale ale acestei unități de producție nu sunt enclave.

2.6. Organizarea administrativă

Unitatea de producție analizată este organizată administrativ în felul următor:

Tabel 2.6.1.

| Ocolul Silvic | District | | Canton | Parcele componente | Suprafața (ha) |
|--------------------------------------|----------|-------------|------------------|--------------------|----------------|
| | Nr. | Denumire | Denumire | | |
| Slatina | III | Scornicești | 13 Geacăr | 131,132,155,156 | 59,99 |
| | II | Slatina | 19 Criva | 267 | 0,90 |
| Total O.S. Slatina | | | | | 60,89 |
| Drăgănești-Olt | II | Vedea | 11 Barza | 6,11,13 | 23,60 |
| | | | 10 Ghimpețeni | 67,70 | 5,14 |
| | | | 9 Călugăresca II | 42,43 | 19,09 |
| Total O.S. Vulturești | | | | | 47,83 |
| Total UP I Stoicânești-Optași | | | | | 108,72 |

Organizarea administrativă este corespunzătoare pentru asigurarea pazei și coordonarea lucrărilor silvotehnice necesare potrivit prevederilor din amenajament.

Organizarea administrativă va fi revizuită ori de câte ori este necesar, în raport cu dinamica lucrărilor silvotehnice și de alte elemente administrative.

2.7. Ocupații și litigii

Nu sunt.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECURT

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

3.1.1. Evoluția proprietății pădurilor și modul lor de gospodărire înainte de anul 1948

La data naționalizării, pădurile din această unitate de producție au aparținut persoanelor particulare.

Până la apariția Codicelui Silvic (24 iunie 1881), gospodărirea pădurilor s-a făcut după interesele de moment ale proprietarilor. Astfel, pădurile fiind situate în zona de câmpie, s-a practicat lăzuirea pentru crearea de terenuri agricole. Prin Codicele Silvic se interzicea exploatarea pădurilor fără amenajament.

La 9 aprilie 1910 s-a promulgat Codul Silvic care a adus unele înlesniri în aplicarea regimului silvic, mai ales în ceea ce privește amenajarea pădurilor.

În 1930 apare Legea pentru Apărarea Terenurilor Degradate, iar în anul 1935 este promulgată Legea pădurilor de protecție.

Cu toată legislația existentă, gospodărirea pădurilor a continuat să fie tratată după vechile obiceiuri deoarece numărul personalului calificat nu era suficient. Marea majoritate a pădurilor nu au fost gospodărite pe bază de amenajamente sau de regulamente de exploatare.

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

3.1.2.1. Evoluția constituirii unității de producție și a bazelor de amenajare

În baza Constituției adoptate în 1948, toate pădurile au fost etatizate, trecându-se la amenajarea lor pe baza instrucțiunilor elaborate de Ministerul Silviculturii. Aceste instrucțiuni prevedeau respectarea principiului continuității, al conservării și normalizarea fondului forestier. După câțiva ani de la naționalizare, s-au întocmit primele amenajamente moderne (1953), având la bază concepția amenajării teritoriale pe mari unități forestiere (M.U.F.), iar următoarele amenajamente s-au efectuat în anii 1969, 1976, 1979, 1986, 1989, 1996 și 1999.

Fondul forestier care face obiectul prezentului amenajament, provine din următoarele U.P.-uri:

Tabelul 3.1.2.1.1.

| Nr. crt. | Județul | Denumirea fost : | | Parcele aferente | Suprafața ha |
|--------------|---------|--------------------------------|------------------|--------------------|---------------|
| | | O.S. | U.P. | | |
| 1 | Olt | Ocolul Silvic Drăgănești - Olt | III Călugăreasca | 42, 43 | 19,09 |
| 2 | | | IV Vedea | 6, 11, 13, 67, 70 | 28,74 |
| 3 | | Ocolul Silvic Slatina | II Zăvoaie | 267 | 0,90 |
| | | | IV Oporelu | 131, 132, 155, 156 | 59,99 |
| TOTAL | | | | | 108,72 |

La etapele de amenajare anterioare a fost adoptat regimul codrului pentru arboretele cu regenerare din sămânță și regimul crâng pentru salcâmete și plop alb.

Compoziția țel s-a stabilit la nivel de arboret, în funcție de compoziția de la momentul respectiv și de compoziția țel finală.

Exploatabilitatea adoptată a fost cea tehnică pentru pădurile din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I funcțională.

Ciclul a oscilat între 110-120 de ani pentru subunitățile de codru și respectiv, 25-30 de ani pentru subunitățile de crâng.

Tratamentele adoptate la nivelul fostelor subunități de producție au fost progresive, combinate, succesive, rase cu caracter de substituție sau refacere și tăieri în crâng.

Respectarea bazelor de amenajare trebuie să conducă treptat la normalizarea mărimii și structurii fondului de producție (compoziții optime, structuri echilibrate pe clase de vârstă).

3.1.2.2. Evoluția reglementării producției

Reglementarea producției s-a făcut, în cadrul unor subunități de codru regulat (SUP A) sau crâng salcâmete (SUP Q).

3.1.2.3. Aplicarea prevederilor amenajamentelor anterioare

Având în vedere existența pentru SUP A, la etapa actuală, a unui deficit de arborete exploatabile, rezultă că multe dintre acestea au fost parcurse anterior cu diferite tratamente. Pentru ambele subunități actuale (SUP A și SUP M), consistențele medii sunt bune (0,87/0,80), dar regenerările vegetative se regăsesc în proporții importante nu numai la salcâm ci și la cevrincee (GÎ, ST, CE, GO).

3.2. Analiza critică a aplicării amenajamentului expirat

Lucrările de împăduriri au fost realizate parțial, fiind necesare mai puține completări la crângurile executate.

Curățirile au fost realizate și chiar depășite pe suprafață, iar răriturile au fost realizate parțial pe suprafață dar aproape integral pe volum.

Produsele principale au fost recoltate aproape de nivelul prognozat, luând în calcul și produsele accidentale I.

Au fost necesare mai puține intervenții prin tăieri de igienă față de cele prognozate.

Prevederile și realizările, din perioada de aplicare a amenajamentelor anterioare, sunt redată sintetic în tabelele următoare:

Tabel 3.2.1.

| Anul | Prev (P) | Împ. | De-ga-jări | | Curățiri | | Rărituri | | Acciden-tale II | | Produce principale | | Acciden-tale I | | Tăieri de conser-vare | | Tăieri de igienă | | Indi-ci de re-colt. mc/an/ha | Indici de creș-tere cu-rentă mc/an/ha |
|------|--------------|------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|--------------------|-------|----------------|-------|-----------------------|-------|------------------|----|------------------------------|---------------------------------------|
| | Re-aliz. (R) | | ha/an | ha/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | | | | |
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | P | 0,33 | | 0,15 | 3 | 4,15 | 47 | | | 0,94 | 55 | | | | | | 37,28 | 36 | | |
| | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | | | | | 5,57 | 13 | | |
| 2001 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | 0,38 | | | | | | | | | | | | | | | 9,59 | 21 | | |
| 2002 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | 2,3 | 10 | | | | | | | | 106 | 6 | | | | | | |
| 2003 | P | | | | | | | | | 3,0 | 186 | | | | | | | | | |
| | R | 1,52 | | | | | | | | | | | 7,69 | 5 | | | | | | |
| 2004 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | 4,4 | 273 | | | | | | | | | |
| 2005 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | 0,5 | 1 | | | | | | |
| 2006 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | 6,49 | 50 | | | 10,29 | 19 | | |
| 2007 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 7,0 | 131 | | | | | | | | | | | | | |

| Anul | Prev (P) | Împ. | De-ga-jări | Curățiri | | Rărituri | | Acciden-tale II | | Produce principale | | Acciden-tale I | | Tăieri de conser-vare | | Tăieri de igienă | | Indi-ci de re-colt. mc/an/ha | Indici de creș-tere cu-rentă mc/an/ha | |
|--------------------|--------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------------|-------|--------------------|------------|----------------|-----------|-----------------------|-------|------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| | Re-aliz. (R) | | | ha/an | ha/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | | | |
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | | | | | 11,2 | 5 | | |
| 2009 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 10,9 | 160 | | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 1,0 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2011 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 0,6 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 3,5 | 71 | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | 3,3 | 46 | | | | | | | | | | 12,7 | 16 | | |
| 2014 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | R | | | | | | | | | | | | | | | | 12,6 | 56 | | |
| Total | R | 1,90 | | 2,3 | 10 | 26,3 | 428 | | | 7,4 | 459 | 120,68 | 62 | | | | 61,95 | 130 | | |
| Total anual | P | 0,33 | | 0,15 | 3 | 4,15 | 47 | | | 0,94 | 55 | | | | | | 37,28 | 36 | | |
| | R | 0,19 | | 0,23 | 1 | 2,63 | 43 | | | 0,74 | 46 | 12,07 | 6 | | | | 6,20 | 13 | | |
| | % | 57 | | 153 | 33 | 63 | 91 | | | 79 | 84 | | | | | | 17 | 36 | | |

Tabelul 3.2.2.

| <i>Anul amenajării</i> | <i>Prevederi (P)</i> | <i>Lucrări de împăduriri/specii</i> | | | |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------|------------|--------------|
| | <i>Realizări (R)</i> | <i>CE</i> | <i>GÎ</i> | <i>DT</i> | <i>Total</i> |
| <i>1999/2006</i> | <i>P</i> | <i>1,85</i> | <i>1,29</i> | <i>0,2</i> | <i>3,34</i> |
| | <i>R</i> | <i>1,52</i> | <i>0,38</i> | | <i>1,90</i> |
| | <i>%</i> | <i>82</i> | <i>29</i> | | <i>57</i> |

UP III CL

OCOLUL SILVIC DRĂGĂNEȘTI OLT
AMENAJAMENTUL UP III CALUGAREASCA

Situatia realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

PREVEDERI DECENALE :

Impaduriri 0,0 ha

Degajari 0,00 ha

Curatiri 3.7 ha/18 mc

Rarituri 1.1 ha/ 8 mc

T.de regenerare 0 ha/0 mc

T.de conservare 0,00 ha/ 0 mc

T.de igiena 4.99 ha/ 5 mc

| UP | PROPRIETAR | Anul | ua supr. Ha | Impaduriri ha | Degajari ha | Curatiri | | Rarituri | | T.de regenerare | | T.de conservare | | T.de igiena | | Prod.Accid. | | Prod.Accid. II | | | |
|------------------|----------------------------|-------|-----------------|------------------|----------------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|------|---|
| | | | | | | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | | |
| | | | | | | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | | |
| III Calugareasca | MOHORA DOINA LIGIA | 2001 | | | | | | | | | | | | 4.79 | 18 | | | | | | |
| | | 2003 | 43A% S= 4.79 ha | | | | | | | | | | | | | | 4.79 | 3 | | | |
| | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 98-08 | 43B S=0.1 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43C S=0.2 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43D S=2.2 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43E% S=1.1 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43F S= 0.2 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43G S=0.3 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 43V S=1.2 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | POSTELNICESC U GHEORGHE | 98-08 | 43A% S=1.0 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | SLUJITORU ANGHEL | 98-08 | 43A% S=0.5 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 1999 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 2000 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 2001 | TOTAL 11.59 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.79 | 18.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | 2003 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.79 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | 2006 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.79 | 8.00 | 4.79 | 7.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| TOTAL | | X | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.58 | 26.00 | 9.58 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | | | |



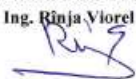
Responsabil Fond Forestier

Ing. Rînja Viorel

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------------|------|------|------|------|------|-------|--------|---------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| | 1999 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 2000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 1472,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2001 | | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 21,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2002 | | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,60 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2003 | TOTAL 40 ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,90 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2004 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2005 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 291,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2006 | | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 524,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 2007 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 2008 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,20 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | X X | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 21,00 | 8,90 | 2287,00 | 0,00 | 0,00 | 16,00 | 8,00 | 14,00 | 9,00 | 0,00 | 0,00 |

Şef ocol
Ing. Cosma Victor

Responsabil Fond Forestier
Ing. Rînja Viorel




OCOLUL SILVIC DRĂGĂNEȘTI OLT
STUDIUL SUMAR DE AMENAJARE (2003-2012)

Situația realizării prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

PREVEDERI DECENALE :

Impaduriri 1.0 ha

Degajari 0,00 ha

Curatiri 0.0 ha/0 mc

Rarituri 1.6 ha/ 9 mc

T.de regenerare 7.4 ha/407 mc

T.de conservare 0,00 ha/ 0 mc

T.de igiena 0 ha/ 0 mc

| UP | PROPRIETAR | Anul | ua | Impaduriri ha | Degajari ha | Curatiri | | Rarituri | | T.de regenerare | | T.de conservare | | T.de igiena | | Prod.Accid. | | Prod.Accid. II | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| | | | | | | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum |
| | | | | | | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc |
| STUDIUL SUMAR DE AMENAJARE | MOHORA DOINA LIGIA | 2003 | | | | | | | | 3.00 | 186 | | | | | | | | | | |
| | | 2004 | 42A% S=7.4 ha | | | | | | | 4.40 | 273 | | | | | | | | | | |
| | | 98-08 | 42B% S= 1.0 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 42C S=0.6 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 2003 | | | | | | | | 3.00 | 186 | | | | | | | | | | |
| | | 2004 | | | | | | | | 4.40 | 273 | | | | | | | | | | |
| | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2008 | | TOTAL 9 HA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL | X | X | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.40 | 459 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |



Responsabil Fond Forestier
Ing. Răja Viorel

UP IV

OCOLUL SILVIC DRĂGĂNEȘTI OLT

AMENAJAMENTUL UP IV VEDEA

Situatia realizarii prevederilor amenajamentului silvic, pe natură de lucrări

PREVEDERI DECENALE :

Impaduriri 0 ha

Degajari 0,00 ha

Curatiri 0.9 ha/0 mc

Rarituri 0 ha/ 0 mc

T.de regenerare 0 ha/0 mc

T.de conservare 0 ha/ 0 mc

T.de igiena 21.59 ha/ 22 mc

| UP | PROPRIETAR | Anul | ua | Impaduriri | Degajari | Curatiri | | Rarituri | | T.de regenerare | | T.de conservare | | T.de igiena | | Prod.Accid. I | | Prod.Accid. II | |
|---------|---|-------|------------------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|
| | | | | | | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum |
| IV Vede | MOHORA DOINA LIGIA | 2002 | 67B% S=2.3 ha | | | 2.30 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | | 98-08 | 69E% S= 0.2 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 2006 | 70B S= 0.7 ha | | | | | | | | | | | | | 0.70 | 1 | | |
| | | 1999 | 70D% S=1.94 ha | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BALOIU ANTON MIRCEA TERCI DUMITRU | 98-08 | 6A% S= 6.58 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 6B% S= 4.75 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 6D S= 1.1 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 6E S= 0.9 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 6V1% S= 0.3 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2000 | 11A% = 5.57 ha | | | | | | | | | | | | 5.57 | 13 | | | |
| | | 98-08 | 11B S=0.4 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 11V3% S=0.3 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 98-08 | 80L% S=0.51 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 98-08 | 13A% S = 2.59 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 13B S= 0.3 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |
| | | 98-08 | 13C S= 0.3 ha | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 |

OCOLUL SILVIC SLATINA
AMENAJAMENTUL UP II ZĂVOAIE 2006

PREVEDERI DECENALE :
 Impaduriri 0,0 ha
 Degajari 0,0 ha
 Curatiri 0,0 ha/0 mc
 Rarituri 0,9 ha/ 8 mc
 T.de regenerare 0,0 ha/0 mc
 T.de conservare 0,0 ha/ 0 mc
 T.de igiena 0,0 ha/ 0 mc

| UP | PROPRIETAR | Anul | Impaduriri | Degajari | Curatiri | | Rarituri | | T.de regenerare | | T.de conservare | | T.de igiena | | Prod.Accid. I | | Prod.Accid. II | | | |
|------------|----------------------|------|------------|----------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------------|-------|---------------|----|----------------|----|------|---|
| | | | ha | ha | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | ha | mc | ha | mc | | |
| | | | ha | ha | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | | |
| II Zăvoaie | Băiloiu Anton-Mircea | 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,90 | 12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | TOTAL | X | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,90 | 12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | | |

Şef ocol
 Ing Mitrică Constantin



Responsabil fond forestier
 Ing. Manda Constantin

Manda

OCOLUL SILVIC SLATINA
AMENAJAMENTUL UP IV OPORELU 2006

PREVEDERI DECALE :
 Impaduriri 0,8 ha
 Degajari 0,0 ha
 Curatiri 10,7 ha/9 mc
 Rarituri 37,9 ha/ 449 mc
 T.de regenerare 1,2 ha/44 mc
 T.de conservare 0,0 ha/ 0 mc
 T.de igiena 10,7 ha/ 9 mc

| UP | PROPRIETAR | Anul | Imp. ha | Degajari ha | Curatiri | | Rarituri | | T.de regenerare | | T.de conservare | | T.de igiena | | Prod.Accid. I | | Prod.Accid. II | | | |
|-----------|-------------------------------------|----------|-------------|----------------|-------------|----------|--------------|------------|-----------------|----------|-----------------|----------|--------------|-----------|---------------|-----------|----------------|----------|---------|-------|
| | | | | | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum | Supraf. | Volum |
| | | | | | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc |
| IV Oprelu | Băloiu Anton-Mircea și Perpelea Ion | 2006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 5,50 | 11 | 1,00 | 42 | 0,00 | 0 |
| | | 2007 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 7,00 | 131 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2008 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2009 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 10,90 | 160 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 1,00 | 8 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2011 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,60 | 12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,50 | 71 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2013 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 3,30 | 46 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 12,70 | 16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2014 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | | 2015 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 11,70 | 44 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | TOTAL | X | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 26,30 | 428 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 29,90 | 71 | 1,00 | 42 | 0,00 | 0 | | |

Șef ocol
 Ing. Mitrică Constantin



Responsabil fond forestier
 Ing. Manda Constantin

3.3. Concluzii privind gospodărirea pădurilor

Deși bazele de amenajare adoptate prin amenajamentele întocmite după anul 1948 au căutat să îmbunătățească structura arboretelor și să mărească fondul productiv, acestea nu sunt ajunse la modelul normal fiind influențate de apartenența anterioară a fondului forestier.

3.3.1. Evoluția structurii pădurii

Fondul forestier cuprins în UP I Stoicănești-Optași, fiind la prima amenajare sub această formă și provenind din mai multe amenajamente anterioare, nu pot fi prezentate date cu privire la evoluția structurii pădurii. În tabelele următoare sunt doar date cu privire la structura actuală a pădurii:

Tabel 3.3.1.1.

| Anul amenajării | S.U.P. | | Evoluția claselor de vârstă (%) | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|----|
| | Denumire | Suprafața (ha) | I | II | III | IV | V | VI |
| 2018-UP I | A- codru regulat | 85,46 | 11 | 41 | 34 | 14 | | |
| | M- conserv. deosebită | 22,18 | | 28 | 57 | | | 15 |
| | Total | 107,64 | 9 | 32 | 32 | 26 | | |

Tabel 3.3.1.2.

| Anul amenajării | S.U.P. | | Specii | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | Denumire | Suprafața (ha) | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM |
| 2018-UP I | A- codru regulat | 85,46 | 64 | 27 | | 6 | 2 | 1 | | | | |
| | M- conserv. deosebită | 22,18 | | | 81 | | | 1 | 3 | 3 | 12 | |
| | Total | 107,64 | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | |

Tabel 3.3.1.3.

| Anul amenajării | Suprafața U.P. – ha - | Clase de producție (%) | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----|-----|----|----|
| | | I | II | III | IV | V |
| 2018-UP I | 107,64 | | 30 | 47 | 8 | 15 |

Tabel 3.3.1.4.

| Anul amenajării | Suprafața U.P. – ha - | Categorii de consistență (%) | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|---------|---------|
| | | 0,1-0,3 | 0,4-0,6 | 0,7-1,0 |
| 2018-UP I | 107,64 | | 1 | 99 |

Fondul productiv, pentru care se acționează în vederea normalizării lui, este dezechilibrat (luând în calcul ciclul adoptat în prezent de 100 de ani, pentru care clasa de vârstă normală ar fi de circa 20%), cu deficit major înregistrat pentru ultimele clase de vârstă. Cu toate acestea, salcâmetele, care dețin o pondere importantă de 22% din total arborete, vor alimenta continuu suprafețele periodice în rând în cazul planului de recoltare a produselor principale, cum se întâmplă și la etapa actuală.

În privința compoziției, predomină speciile de bază (GÎ, CE, ST și GO cu 72% pe total), alături de care participă cu un procent destul de ridicat salcâmul (22%).

Consistență sub 0,7 se regăsește la un salcâmet bătrân ce urmează să fie parcurs cu tăieri în crâng.

4. STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

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

Lucrările de amenajare efectuate în cadrul UP I Stoicănești-Optași, constituie o revizuire a suprafețelor incluse în fostele amenajamente (IV Vedeia, III Călugăreasca, IV Oporelu și II Zăvoaie) elaborate pentru fondul forestier proprietate publică statului la diferite intervale de timp. Culegerea datelor s-a făcut în anul 2017, în conformitate cu instrucțiunile și normele pentru amenajarea pădurilor aflate în vigoare. Descrierea parcelară s-a făcut cu cartări staționale la scară mijlocie, informațiile privind descrierea solurilor fiind preluate din amenajamentele din care provin pădurile și din planurile de management ale siturilor de importanță comunitară.

Descrierea vegetației forestiere s-a referit cu precădere la arboret.

Pentru studiul și descrierea arboretului s-au determinat și înregistrat caracteristici de ordin ecologic, dendrometric, silvotehnic și fitosanitar, de interes amenajistic și s-au identificat măsurile necesare în deceniul următor pentru fiecare unitate amenajistică, ținând seama de starea arboretelor și de funcțiile atribuite acestora.

Determinarea caracteristicilor de mai sus s-a făcut pe elemente de arboret precum și pe ansamblul arboretului. S-au făcut determinări și asupra subarboretului și semințișului. Informații suplimentare au fost înscrise la date complementare.

S-au făcut determinări asupra următoarelor caracteristici: tipul fundamental de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, tipul de structură, elementul de arboret, proporția speciilor, amestecul, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, calitatea medie, elagajul, consistența, modul de regenerare, vitalitatea, subarboretul, semințișul, compoziția-țel, folosința fondului forestier, funcțiile arboretului, țelul de producție și de protecție, vârsta exploatabilității, lucrările executate, lucrările propuse, date complementare.

Determinarea acestor caracteristici s-a făcut prin parcurgerea în zig-zag a unităților amenajistice și în puncte de sondaj amplasate în locurile caracteristice ale arboretului. Numărul punctelor de sondaj s-a stabilit în funcție de vârsta arboretului și de suprafața acestuia.

Pentru a li se determina volumul, cu acuratețe sporită, arboretele exploatabile au fost inventariate (subcapitolul 15.1.3.).

Datele de caracterizare a arboretelor au fost înscrise în fișa unității amenajistice.

Atât datele de caracterizare a stațiilor forestiere cât și cele ale arboretelor au fost codificate după sistemul alfanumeric în vederea prelucrării automate a acestora prin mijloace moderne de calcul, în cadrul sistemului informatic al amenajării pădurilor.

În urma prelucrării automate a datelor de teren s-au obținut informații referitoare la:

- descrierea unității amenajistice;
- caracterizarea condițiilor naturale de vegetație;
- caracterizarea mărimii, structurii și calității fondului forestier;
- reglementarea procesului de producție (calculul indicatorilor de posibilitate și elaborarea planurilor de amenajament);
- caracterizarea sub raportul accesibilității, a fondului forestier și a posibilității de produse principale și secundare;
- elaborarea hărților (informații de caracterizare a arboretelor, a stațiunii și a măsurilor preconizate de amenajament).

4.2. Elementele privind cadrul natural, specifice unității de producție

4.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, teritoriul este situat în ținutul Câmpiei Române, în zona de tranziție dintre Câmpia Boianului (zona Câmpiei Iminogului) și Câmpia Boianu-Burdea (zona Câmpiei Burdea).

Sub raport tectono-structural, teritoriul Câmpiei Române corespunde Platformei Moesice, care are fundamentul constituit din formațiuni cristaline ce se afundă treptat către nord la adâncimi de peste 300 de metri. Cuvertura sedimentară a acestuia aparține unei succesiuni de patru cicluri sedimentare și anume: paleozoic, permian-triatic, jurasic-cretacic și tortonian-cuaternar. Aici s-au format faeozioniuri tipice, luvosoluri tipice și stagnice iar în lunci apar aluviosoluri gleice.

Substratul litologic din lunca râului Olt este alcătuit din aluviuni recente (cuaternar) stratificate (nisipuri, pietrișuri și maluri fine).

4.2.2. Geomorfologie

Geografic, teritoriul studiat se află în ținutul Câmpiei Romane, subținutul câmpiei Găvanu-Burdea, în partea centrală a Câmpiei Boianului (zona Câmpia Iminogului) și lunca înalta a râului Olt. La limita cu câmpia înaltă se întâlnește un complex de relief format din interfluvii cu microrelief de crovuri.

Unitățile de relief prezente în UP I Stoicânești-Optași sunt :

- luncă- 24,5 ha - 23%;
- câmpie -23,71 ha - 22%;
- versantul-8,60 ha - 8%;
- platoul-51,39 ha - 47%;
- depresiunea – 0,52 ha.

Repartiția suprafețelor pe categorii de înclinare este următoarea:

- mai mică de 16 grade –104.03 ha (96%);
- între 16-30 de grade – 4.69 ha (4%).

Altitudinea este cuprinsă între 100 m (u.a.267) și 250 m (u.a. 155A).

Repartiția suprafețelor pe categorii de altitudine este următoarea:

- între 101-200 m – 48.73 ha (45%);
- între 201-400 m – 59.99 ha (55%).

Repartiția suprafețelor pe categorii de expoziție este următoarea:

- însorită – 100.12 ha (92%);
- parțial însorită – 8.53 ha (8%);
- umbrită – 0.07 ha.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile unității de producție fac parte din etajele de vegetație: deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1- 55% și câmpie forestieră (F.C) - 45%.

Repartiția arboretelor pe formații forestiere în funcție de altitudine, înclinare și expoziție este prezentată detaliat în subcapitolul 15.3.4.

4.2.3. Hidrografie

Rețeaua hidrografică a zonei studiate este reprezentată de două râuri importante și anume râul Olt și râul Vedea. Râul Vedea și afluentul său valea Dorotel influențează direct vegetația forestieră deoarece nu sunt regularizate și acționează constant asupra malurilor putând provoca eroziunea lor. În luncile de aici sunt prezente șleauri de luncă, precum și zăvoaie de plop alb. Râul Olt este regularizat cu o suită de lacuri de acumulare construite, astfel încât nivelul pânzei freatice nu oscilează semnificativ. Alte trupuri de pădure sunt situate pe primele terase din vecinătatea râului Vedea pe care se regăsesc mai ales cvercinee cu cer și gârniță.

4.2.4. Climatologie

Datele privind condițiile climatice ale zonei studiate au fost preluate din "Atlasul Geografic și Climatologic al R. S.R. ", după datele medii anuale și multianuale înregistrate la stația meteorologica Drăgănești-Olt.

Din punct de vedere climatic, aceste păduri sunt situate în provincia climatică D.f.a.x. (Koppen), caracterizat printr- un climat temperat cu ierni aspre și veri călduroase, iar după Monografia Geografică, pădurile sunt situate în districtul central al Câmpiei Române (II.A.p.z.), caracterizat printr- un climat continental de câmpie și pădure.

4.2.4.1. Regimul termic

Temperaturile medii lunare și anuale ale aerului sunt:

| luna | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | anual |
|----------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-------------|
| C ⁰ | -3,1 | -0,9 | 4,7 | 11,1 | 16,4 | 20,5 | 22,8 | 21,9 | 17,5 | 11,3 | 4,8 | -0,4 | 10,6 |

Temperatura medie anuală este de 10,6 °C, cea mai caldă lună este iulie (22,8°C), iar luna cea mai rece este ianuarie (-3,1°C).

Pe anotimpuri, temperatura medie se prezintă astfel:

- Primăvara – 10,8 °C
- Vara – 21,7 °C
- Toamna – 11,2 °C
- Iarna – 1,2 °C

Amplitudinea medie anuală este de 25,9 °C.

Durata medie a perioadei cu temperaturi medii zilnice pozitive este de circa 280 de zile. Primele înghețuri apar în perioada 1-15 octombrie, iar ultimele în perioada 1-15 aprilie.

Înghețurile timpurii nu produc vătămări aparatului foliaceu la speciile principale (ST, GÎ, CE, GO) deoarece acestea înfrunzesc mai târziu (10-25 aprilie). Creșterea maximă a lujerilor se realizează în luna iunie, după care urmează o perioadă uscată când se produce lignificarea acestora, astfel că nici înghețurile timpurii nu produc vătămări.

4.2.4.2. Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice medii lunare și anuale sunt:

| luna | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Anual |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| mm | 30,6 | 28,4 | 31,1 | 44,8 | 58,3 | 70,8 | 65,9 | 39,4 | 36,8 | 43,9 | 44,5 | 38,8 | 532,9 |

Precipitațiile medii anuale se situează în jurul valorii de 533 mm, maximum înregistrându-se în luna iunie (70,8 mm), iar minimum în luna februarie (28,4 mm).

Pe anotimpuri, situația precipitațiilor se prezintă astfel:

- primăvara – 134,2 mm
- vara – 176,1 mm
- toamna – 125,2 mm
- iarna – 97,4 mm

Cel mai ploios anotimp este vara iar cel în care precipitațiile sunt cele mai scăzute este iarna.

La nivelul Ocolului Silvic Drăgănești-Olt, au fost consemnate perioade secetoase care au contribuit după anii 1990 la apariția fenomenului de uscare anormală la gârnițete și salcâmete, punându-se problema refacerii acelor arborete. Ulterior, declinul lor s-a redus, în sensul revenirii la o stare de vegetație care să le permită exercitarea funcțiilor de protecție atribuite.

4.2.4.3. Regimul eolian

Vânturile sunt puternic influențate de relief, atât în ceea ce privește frecvența pe direcții, cât și viteza. Teritoriul studiat se află sub influența Crivățului, care bate din direcția NE și E, a Austrului, care bate din direcția V spre E, precum și a vânturilor calde și uscate din sud.

Regimul eolian este normal, fără excese de intensitate sau durată, fără pericol pentru vegetație. Doborâturi de vânt se pot produce la arborii uscați, în principal la salcâmul de vârste mari, dar care nu reduc semnificativ consistența arboretului.

4.2.4.4. Evapotranspirația potențială

Evapotranspirația potențială (ETP) are valoarea de 556 mm, peste valoarea medie a precipitațiilor fapt ce duce la acumularea unui deficit de apă în sol.

4.2.4.5. Indici de umiditate și de ariditate

Indicatorii sintetici ai indicilor de umiditate și ariditate, anuali, sunt dați în tabelul următor:

Tabel 4.2.4.5.1.

| Indicatori sintetici | anual |
|---|-------|
| Indicele de umiditate $R = P/T$ | 52,7 |
| Indicele de ariditate $I = P/T+10$ (de Martonne) | 25,8 |

Factorii climatici prezentați, în special regimul termic și pluviometric în corelație cu elementele de geologie, geomorfologie și hidrologie, creează în aceste zone condiții prielnice dezvoltării vegetației forestiere de cvercinee (GÎ, ST, CE, GO) și amestecuri ale acestora cu alte specii (TE, FR, JU, AR), precum și pentru zăvoaiele de plop alb.

4.2.4.6. Date fenologice

Înflorirea, înfrunzirea și coacerea semințelor forestiere sunt în funcție de numeroși factori, dintre care cei mai importanți sunt: temperatura, lumina, vântul, solul, substratul litologic și exigențele ecologice ale speciilor.

Tabel 4.2.4.5.1.

| Specia forestieră | Data înfrunzirii | Data înfloririi | Data coacerii | Periodicitatea | Vârsta la care începe fructificarea |
|-------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| Stejar | 10.IV – 25.V | 20.IV | 10.X | 6-8 ani | 60-70 ani |
| Gârniță, cer | 20.IV-25.IV | 5.V | 07.IX | 6-7 ani | 50-60 ani |

Periodicitatea fructificației la cvercinee este de 6-8 ani, fapt ce constituie principala greutate în asigurarea regenerării naturale din sămânță și în procurarea materialului săditor.

4.3. Soluri

4.3.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Evidența tipurilor și subtipurilor de sol este prezentată în tabelul 4.3.1.1.

Tabelul 4.3.1.1.

| Clasa de soluri | Tipul de sol | Subtipul de sol | Codul | Suceesiunea orizonturilor | Suprafața | |
|------------------------|--------------|-----------------|-------|---------------------------|---------------|------------|
| | | | | | ha | % |
| Protisoluri | Aluviosol | Gleic | 0414 | Ao-Go-Gr | 1,34 | 1 |
| Total clasa sol | | | | | 1,34 | 1 |
| Cernisoluri | Faeoziom | tipic | 1301 | Am-Bt-C | 22,92 | 21 |
| Total clasa sol | | | | | 22,92 | 21 |
| Luvisoluri | Luvosol | tipic | 2201 | Ao-El-Bt-C | 32,52 | 30 |
| | | stagnic | 2212 | Ao-El-Btw-C | 51,39 | 48 |
| Total clasa sol | | | | | 83,91 | 78 |
| Total U.P. | | | | | 108,17 | 100 |

Cel mai reprezentativ tip de sol este: luvosol stagnic (48%), în legătură cu relieful plan specific zonei de câmpie.

Răspândirea teritorială a solurilor în cadrul unității de producție este influențată atât de condițiile geologice existente cât și de condițiile geomorfologice și de tipurile de pădure sub care au evoluat.

4.3.2. Descrierea tipurilor și subtipurilor de sol

1. Aluviosol

Ocupă suprafețe reduse în lunca Oltului și lunca Vezii, în zone ieșite de sub influența inundațiilor.

Aluviosolurile prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil Ao (Au, Am) – C cu Ao gros de la câțiva centimetri la cele mai tinere cu peste 20 cm la cele mai evolute. Orizontul A este de culoare brună cenușie, brună închis deosebindu-se evident de materialul parental stratificat și cu texturi și compoziții granulometrice foarte diverse. Textura este variabilă în funcție de natura depozitelor fluviale și poate fi nediferențiată sau contrastantă. Structura în orizontul humifer A este glomerulară sau grăunțoasă slab la moderat dezvoltată, uneori chiar poliedrică. Restul proprietăților fizice și fizico-mecanice variază în funcție de textură și structură. Sunt soluri bine aprovizionate cu apă și substanțe nutritive, au un conținut de humus de la 1 până la 2 -3%, cu pH și grad de saturație în baze foarte diferit în funcție de natura depozitelor fluviale.

Subtipurile și fertilitatea lor: gleic – orizont – Ao-Go-Gr (Cod 0414). Este caracterizat de orizontul Gr între 50-10 cm adâncime, (mezogleic), având pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor. Pe aceste soluri vegetează în prezent amestecuri de frasin cu plop alb, dar și salcâmete.

2. Faeoziomul

Faeoziomurile au fost identificate în șleaurile de luncă din trupul de pădure Palanca (lunca Vezii).

Orizontul Am are culoare brun negricioasă, grosimea de 40-50 cm, structură glomerulară sau poliedrică mică. Orizontul Bt are grosimi de 80-120 cm, culoare brun închisă, structură prismatică mică cu agregate structurale îmbrăcate de pelicule de argilă migrată din orizontul Am. Orizontul C sau CGo începe de la adâncimea de 120 cm, are culoare gălbuie și este alcătuit din loess, depozite loessoide, precum și alte depozite sedimentare.

3. Luvosolul

Are profilul Ao-El-Bt-C și este cel mai răspândit tip de sol.

Orizontul Ao este moderat slab humifer (6,28-2,73% humus), textura luto-argiloasă la lutoasă, structura glomerulară degradată, nuciformă, moderat scheletic, moderat la puternic compact, culori cenușii cu pH cuprins între 4,93-7,04.

Orizontul El are culori mai deschise decât orizonturile vecine, structura poliedrică și textura mai grosieră decât orizonturile adiacente. Valorile pH-ului sunt în general mai mici.

Orizontul Bt este cel mai slab humifer decât orizonturile A și El, dar mai bogat în argilă și schelet. Acest orizont este foarte compact.

Orizontul C este format din nisipuri și pietrișuri sau din materiale neconsolidate.

Subtipul stagnic se aseamăna subtipului tipic, dar prezintă proprietăți hipostagnice în prima sută de centimetri, cu pete vineții de reducere mai puțin de 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

4.3.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri și subtipuri de sol

| 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 | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-------|-----------|---------|--|--|--|--|
| | | 6V | 43N | 156R | | | | | |
| | | Total subtip sol : | | 3 UA | 0.55 HA | | | | |
| | | Total tip sol : | | 3 UA | 0.55 HA | | | | |
| 04 | Aluviosol (AS) | | | | | | | | |
| | 0414 gleic | | | | | | | | |
| | 13 B 267 | | | | | | | | |
| | Total subtip sol : | | 2 UA | 1.34 HA | | | | | |
| | Total tip sol : | | 2 UA | 1.34 HA | | | | | |
| 13 | Faeziom (FZ) | | | | | | | | |
| | 1301 tipic | | | | | | | | |
| | 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 11 A 11 B 13 A | | | | | | | | |
| | Total subtip sol : | | 8 UA | 22.92 HA | | | | | |
| | Total tip sol : | | 8 UA | 22.92 HA | | | | | |
| 22 | Luvosol (LV) | | | | | | | | |
| | 2201 tipic | | | | | | | | |
| | 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 43 C 43 D 43 E 67 70 A 70 B 70 C 155 D 156 D | | | | | | | | |
| | Total subtip sol : | | 15 UA | 32.52 HA | | | | | |
| | 2212 stagnic | | | | | | | | |
| | 131 A 131 B 131 C 132 A 132 B 155 A 155 B 155 C 156 A 156 B 156 C | | | | | | | | |
| | Total subtip sol : | | 11 UA | 51.39 HA | | | | | |
| | Total tip sol : | | 26 UA | 83.91 HA | | | | | |
| | TOTAL UP | | 39 UA | 108.72 HA | | | | | |

4.4. Tipuri de stațiuni

S-au studiat și luat în considerare relațiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

S-a consultat cu precădere lucrarea “Stațiuni forestiere” ediția 1977 de Chiriță C. și colaboratorii, precum și amenajamentele anterioare.

În cadrul unității de producție au fost identificate un număr de 7 tipuri de stațiuni cuprinse în etajele de vegetație: deluros de cvercete cu stejar (și cu cer, gârniță, gorun și amestecuri ale acestora) – FD1- 55% și câmpie forestieră (F.C) -45%. Tipul de stațiune s-a determinat pentru fiecare unitate amenajistică.

4.4.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de stațiuni

Tipurile de stațiuni identificate sunt următoarele:

Tabel 4.4.1.1.

| Etajul fitoclimatic | Tipul de stațiune | | Suprafața | | Categorია de bonitate | | | Tipuri și subtipuri de sol |
|---------------------|-------------------|---|--------------|-----------|-----------------------|-----------|------------|----------------------------|
| | Cod | Diagnoză | ha | % | Superioară | Mijlocie | Inferioară | |
| FD1 | 7.2.2.0 | Deluros de cvercete cu stejar Bs, edafic mijlociu-mare | 14,92 | 14 | 14,92 | | | 2212 |
| | 7.3.2.0 | Deluros de stejărete podzolit II | 8,53 | 8 | | 8,53 | | 2201 |
| | 7.3.3.2 | Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex caryophylla | 36,47 | 34 | | 36,47 | | 2212 |
| TOTAL FD1 | | | 59,92 | 56 | 14,92 | 45 | | |

| Etajul fitoclimatic | Tipul de stațiune | | Suprafața | | Categorია de bonitate | | | Tipuri și subtipuri de sol |
|---------------------|-------------------|--|--------------|---------------|-----------------------|--------------|------------|----------------------------|
| | Cod | Diagnoză | ha | % | Superioară | Mijlocie | Inferioară | |
| FC | 8.3.2.2 | Câmpie forestieră de cereto-gârnițete, Bm, brun roșcat podzolit, divers pseudogleizat, edafic mijlociu | 23,99 | 22 | | 23,99 | | 2201 |
| | 8.5.1.1 | Câmpie forestieră , luncă de șleau Bm, brun freatic umed, gleizat sau semigleic, edafic mijlociu-mare | 1,81 | 2 | | 1,81 | | 1301 |
| | 8.5.1.2 | Câmpie forestieră , luncă de șleau Bs, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mare | 21,11 | 19 | 21,11 | | | 1301 |
| | 8.5.2.1 | Câmpie forestieră , luncă de zăvoi de plop Bm(i), aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil. | 1,34 | 1 | | 1,34 | | 0414 |
| TOTAL FC | | | 48,25 | 44 | 21,11 | 3,15 | | |
| TOTAL U.P. | | | ha | 108,17 | 36,03 | 72,14 | | |
| | | | % | 100 | 33 | 67 | | |

Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt 7.3.3.2. - Deluros de cvercete cu stejar Bm, podzolit pseudogleizat cu *Poa pratensis-Carex caryophylla* (34%) și 8.3.2.2. - Câmpie forestieră de cereto-gârnițete, Bm, brun roșcat podzolit, divers pseudogleizat, edafic mijlociu (22%).

Bonitatea este mijlocie (67%) sau superioară (33%).

4.4.2. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune

| TS | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|------|----|--|--|----------------|--|--|--|--|--|-------|-----------|
| | 6V | 43N | 156R | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL TS | | | | | | | | | | | | 3 UA | 0.55 HA |
| 7220 | 131 A 155 C | | | | | | | | | | | | 2 UA | 14.92 HA |
| 7320 | 155 D 156 D | | | | | | | | | | | | 2 UA | 8.53 HA |
| 7332 | 131 B 131 C 132 A 132 B 155 A 155 B 156 A 156 B 156 C | | | | | | | | | | | | 9 UA | 36.47 HA |
| 8322 | 42 A 42 B 42 C 42 D 43 A 43 B 43 C 43 D 43 E | | | 67 | | | 70 A 70 B 70 C | | | | | | 13 UA | 23.99 HA |
| 8511 | 6 D 6 E 11 B | | | | | | | | | | | | 3 UA | 1.81 HA |
| 8512 | 6 A 6 B 6 C 11 A 13 A | | | | | | | | | | | | 5 UA | 21.11 HA |
| 8521 | 13 B 267 | | | | | | | | | | | | 2 UA | 1.34 HA |
| | TOTAL UP | | | | | | | | | | | | 39 UA | 108.72 HA |

4.4.3. Lista unităților amenajistice pe tipuri de stațiune și soluri

| TS | SOL | UNITĂȚI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | | |
|------|------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|----|------|------|------|
| | | 6V | 43N | 156R | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 3 UA | | | | 0.55 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 3 UA | | | | 0.55 HA | | | | | |
| 7220 | 2212 | 131 A | 155 C | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 2 UA | | | | 14.92 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | | 14.92 HA | | | | | |
| 7320 | 2201 | 155 D | 156 D | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 2 UA | | | | 8.53 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | | 8.53 HA | | | | | |
| 7332 | 2212 | 131 B | 131 C | 132 A | 132 B | 155 A | 155 B | 156 A | 156 B | 156 C | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 9 UA | | | | 36.47 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 9 UA | | | | 36.47 HA | | | | | |
| 8322 | 2201 | 42 A | 42 B | 42 C | 42 D | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D | 43 E | 67 | 70 A | 70 B | 70 C |
| | | TOTAL SOL | | | 13 UA | | | | 23.99 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 13 UA | | | | 23.99 HA | | | | | |
| 8511 | 1301 | 6 D | 6 E | 11 B | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 3 UA | | | | 1.81 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 3 UA | | | | 1.81 HA | | | | | |
| 8512 | 1301 | 6 A | 6 B | 6 C | 11 A | 13 A | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 5 UA | | | | 21.11 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 5 UA | | | | 21.11 HA | | | | | |
| 8521 | 0414 | 13 B | 267 | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL SOL | | | 2 UA | | | | 1.34 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | | 1.34 HA | | | | | |
| | | TOTAL UP | | | 39 UA | | | | 108.72 HA | | | | | |

4.4.4. Descrierea tipurilor de stațiuni cu factorii limitativi și măsurile de gospodărire impuse de acești factori

| Eta- jul fito- cli- matic | Tip de stațiune | | Factori ecologici și factori – condiție limitativi | Tip de pădure | | Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi | |
|---------------------------------------|-----------------|---|--|---------------|--|---|-----------------|
| | Cod | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune | | Cod | Diagnoză | Compoziția țel | Trata- mente |
| | | | | | | Compoziția de regenerare | |
| FD1 | 7.2.2.0. | Deluros de cvercete cu stejar Bs, edafic mijlociu-mare Este prezentă pe terasele plan orizontale sau ușor depresionate, soluri până la slab-mediu pseudogleizate. Troficitatea potential mare și mijlocie, apa accesibilă +/- deficitară în perioada estivală, regim de umiditate alternant, aerație bună. Bonitate superioară pentru gârnițete. | | 721.1 | Gârnițet de platou de productivitate superioară (s) | <u>9G1GO</u> 9G1GO | T. progr. |
| | 7.3.2.0. | Deluros de stejărete podzolit, II Este prezentă pe versanți slab înclinați, cu substraturi de luturi argiloase greu permeabile, soluri slab până la mediu pseudogleizate. Troficitatea potential mijlocie, apa accesibilă puternic deficitară în perioada estivală, regim de umiditate alternant, deficit mare de aer- aerație. Bonitate mijlocie pentru gârnițete. | -apa accesibilă | 722.2 | Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m) | <u>9G1GO</u> 9G1GO | T. progr. |
| | 7.3.3.2. | Deluros de cvercete cu stejar Bm puternic podzolit – pseudogleizat cu Poa pratensis-Carex caryo-phyllus Apare pe versanții intermediari umbriți, cu înclinare variabilă. Substratul este alcătuit din fragmente de roci sedimentare intermediare sau slab carbonatice. Soluri brune moderat podzolite, moderat humifere cu volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru gârniță. | -capacitatea medie de reținere și înmagazinare a apei, care în perioada secetoasă constituie factor limitativ | 722.6 | Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m) | <u>9G1DT</u> 8G12DT | T. progr. |

| Eta- jul fito- cli- matic | Tip de stațiune | | Factori ecologici și factori – condiție limitativi | Tip de pădure | | Măsuri de gospodărire impuse de acești factori ecologici și factorii – condiție moderat limitativi | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|---|---------------|--|---|--|-----------------|
| | Cod | Indicativul de clasificare și descrierea concisă a tipului de stațiune | | Cod | Diagnoză | Compoziția țel | | Trata- mente |
| | | | | | | Compoziția de regenerare | | |
| FC | 8.3.2.2. | Câmpie forestieră de cereto-gârnițete, brun roșcat podzolit, divers pseudogleizat, edafic mijlociu Este prezentă pe terasele plan orizontale sau ușor depresionate, pe versanți slab înclinați, cu substraturi de luturi argiloase greu permeabile, soluri până la mediu pseudogleizate. Troficitatea potențial submijlocie și mijlocie, apa accesibilă, puternic deficitară în perioada estivală, regim de umiditate puternic alternant, deficit mare de aer- aerație, frecvente crăpături. Bonitate mijlocie pentru gârnițete și cerete. | -capacitatea medie de reținere și înmagazinare a apei -substrat slab permeabil | 721.3 | Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m) | 9G1ICE 8G2CE | | T. progr. |
| | | | | 742.1 | Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță (m) | 4CE3G12ST1GO 4CE3G12ST1GO | | |
| | 8.5.1.1. | Câmpie forestieră, șleau de luncă Pm, brun freatic, umed, gleizat sau semigleic, edafic mijlociu-mare Apare, în sectoare de luncă neîundabilă sau rar și scurt inundabilă. Materiale parentale aluviale luto-nisipoase până la luto-argiloase, uneori stratificate. Soluri mai puțin profunde (80-120 cm), uneori carbonatice sau/și slab salinizate în profunzime, divers humifere. Volum edafic mijlociu sau mare. Bonitate mijlocie pentru stejăreto-șleau sau șleauri de luncă. | | 632.4 | Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m). | 7ST3FR 7ST3FR | | T. progr. |
| | 8.5.1.2. | Câmpie forestieră, luncă de șleau Bs, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mare Este prezent în luncile înalte, pe terase joase de luncă, câmpii joase de divagare cu întinderi plane. Substraturi aluviale foarte variate luto-nisipoase până la luto-argiloase, uneori stratificate, obișnuit pe pat de pietriș cu nisip, cu apa freatică la adâncimi variabile, care asigură umezirea bazei sau jumătatea inferioară a profilului de sol. Condiții optime pentru stejăretele de luncă. Troficitatea ridicată, aciditatea activă foarte slabă și slabă, mai rar moderată. Apa accesibilă permanent bine asigurată. Aerul, aerația bune și foarte bune în orizonturile superioare și partea superioară a orizontului B. Bonitatea optimă pentru pădurile de șleau de luncă, stejăreto-șleau și stejăret de luncă. | | 632.2 | Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie(s) | 8ST2DT 8ST2DT | | T. progr. |
| | 8.5.2.1. | Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop, Pm/i aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil Se regăsește pe grinduri mijlociu înalte, zone de divagare colmate, albi parasite colmate, rar inundabile. Substraturi aluviale și soluri aluviale stratificate, nisipo-lutoase până la luto-nisipoase, obișnuit carbonatice, uneori slab salinizate, slab până la moderat humifere, cu apa freatică vara neasigurând umezirea parțial a profilului. Bonitate mijlocie pentru zăvoaie de plopi indigeni. | | 911.2 | Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) | 7PLA3FR 7PLA3FR | | T. crâng |

4.5. Tipuri de păduri

Corespunzător condițiilor climatice și staționale, pe teritoriul studiat s-au identificat 8 tipuri de pădure.

4.5.1. Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de păduri

Tipurile de păduri întâlnite, suprafața ocupată și cota procentuală din suprafața unității de producție sunt prezentate în tabelul 4.5.1.1.

Tabel 4.5.1.1.

| Nr. crt. | Tip de stațiune | Tip de pădure Cod | Suprafața | | | Productivitatea arboretelor | | |
|-------------------|-----------------|----------------------|---|-----------|---------------|-----------------------------|--------------|------|
| | | | Diagnoză | ha | % | Sup. | Mijl. | Inf. |
| 1 | 7.2.2.0. | 721.1 | Gârnițet de platou de productivitate superioară (s) | 14,92 | 14 | 14,92 | | |
| 2 | 7.3.2.0. | 722.2 | Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m) | 8,53 | 8 | | 8,53 | |
| 3 | 7.3.3.2. | 722.6 | Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m) | 36,47 | 34 | | 36,47 | |
| 5 | 8.3.2.2. | 721.3 | Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m) | 11,68 | 11 | | 11,68 | |
| | | 742.1 | Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță (m) | 12,31 | 11 | | 12,31 | |
| 6 | 8.5.1.1. | 632.4 | Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m) | 1,81 | 2 | | 1,81 | |
| 7 | 8.5.1.2. | 632.2 | Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie (s) | 21,11 | 19 | 21,11 | | |
| 8 | 8.5.2.1 | 911.2 | Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) | 1,34 | 1 | | 1,34 | |
| TOTAL U.P. | | | | ha | 108,17 | 36,03 | 72,14 | |
| | | | | % | 100 | 33 | 67 | |

Cele mai reprezentative tipuri naturale de pădure sunt: 722.6 – Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m) – 34% și 632.2. – Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie (s) – 19%.

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

| TS | TP | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | |
|------|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|--|--|
| | | 6V | 43N | 156R | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 3 UA | | | 0.55 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 3 UA | | | 0.55 HA | | | | | |
| 7220 | 7211 | 131 A | 155 C | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 2 UA | | | 14.92 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | 14.92 HA | | | | | |
| 7320 | 7222 | 155 D | 156 D | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 2 UA | | | 8.53 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | 8.53 HA | | | | | |
| 7332 | 7226 | 131 B | 131 C | 132 A | 132 B | 155 A | 155 B | 156 A | 156 B | 156 C | | | |
| | | TOTAL TP | | | 9 UA | | | 36.47 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 9 UA | | | 36.47 HA | | | | | |
| 8322 | 7213 | 42 A | 42 B | 70 A | 70 B | 70 C | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 5 UA | | | 11.68 HA | | | | | |
| | 7421 | 42 C | 42 D | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D | 43 E | 67 | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 8 UA | | | 12.31 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 13 UA | | | 23.99 HA | | | | | |
| 8511 | 6324 | 6 D | 6 E | 11 B | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 3 UA | | | 1.81 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 3 UA | | | 1.81 HA | | | | | |
| 8512 | 6322 | 6 A | 6 B | 6 C | 11 A | 13 A | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 5 UA | | | 21.11 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 5 UA | | | 21.11 HA | | | | | |
| 8521 | 9112 | 13 B | 267 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL TP | | | 2 UA | | | 1.34 HA | | | | | |
| | | TOTAL TS | | | 2 UA | | | 1.34 HA | | | | | |
| | | TOTAL UP | | | 39 UA | | | 108.72 HA | | | | | |

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

| CRT | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-----|--|--|
| | 6V | 42 D | 43N | 156R | | | | | | | | | |
| | TOTAL CRT | | | 4 UA | | | 1.08 HA | | | | | | |
| Natural fundamental prod. sup. | 6 A | 6 B | 6 C | 11 A | 13 A | 131 A | 155 C | | | | | | |
| | TOTAL CRT | | | 7 UA | | | 36.03 HA | | | | | | |
| Natural fundamental prod. mij. | 132 A | 155 A | 155 D | 156 A | 156 B | 156 D | | | | | | | |
| | TOTAL CRT | | | 6 UA | | | 37.56 HA | | | | | | |
| Natural fundamental subprod. | 43 E | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL CRT | | | 1 UA | | | 0.23 HA | | | | | | |
| Artificial de prod. mij. | 6 D | 11 B | 13 B | 42 B | 43 B | 43 D | 67 | 70 A | 70 C | 131 B | | | |
| | TOTAL CRT | | | 10 UA | | | 11.26 HA | | | | | | |
| Artificial de prod. inf. | 6 E | 42 A | 42 C | 43 A | 43 C | 70 B | 131 C | 132 B | 155 B | 156 C | 267 | | |
| | TOTAL CRT | | | 11 UA | | | 22.56 HA | | | | | | |
| | TOTAL UP | | | 39 UA | | | 108.72 HA | | | | | | |

4.5.4. Formații forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Caracterul actual al tipului de pădure și formațiile forestiere întâlnite în teritoriul studiat sunt date în tabelul următor:

Tabelul 4.5.4.1.

| Formații forestiere | | Caracterul actual al tipului de pădure (ha) | | | | | | | Total | |
|---------------------|----------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----------|----------------|-------|------------|
| Cod | Denumire | Natural fundamental | Sub-productiv | Parțial derivat | Total derivat | Artificial | Nedefinit | Terenuri goale | ha | % |
| 00 | | | | | | | | 0,55 | 0,55 | 1 |
| 63 | Șleauri de luncă | 21,11 | | | | 1,81 | | | 22,92 | 21 |
| 72 | Gîrnițete pure | 52,48 | | | | 19,12 | | | 71,60 | 66 |
| 74 | Ames. GI, CE cu Stej.Mezof | | 0,23 | | | 11,55 | | 0,53 | 12,31 | 11 |
| 91 | Plopișuri pure de PLA | | | | | 1,34 | | | 1,34 | 1 |
| TOTAL U.P. | | ha | 73,59 | 0,23 | | 33,82 | | 1,08 | | 100 |
| | | % | 68 | | | 31 | | 1 | | |

Predomină arboretele natural fundamentale. Arboretele artificiale sunt aproape exclusiv salcâmete, puține plantații fiind de cer, stejar sau gârniță.

4.6. Structura fondului de producție și de protecție

Structura fondului forestier pe grupe de specii, clase de vîrstă și de producție este prezentată în tabelul următor:

Tabel 4.6.1.

| SUP | Gr.Gr. fct. spe | Supr. ha | Clase de varsta (ha) | | | | | | | Clase de productie (ha) | | | | | |
|-------|-----------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|---|----|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | I | II | III | IV | V | |
| A | I Qv | 61.15 | 1.90 | 18.95 | 28.10 | 12.20 | | | | | 14.92 | 45.64 | 0.59 | | |
| | DT | 24.22 | 7.44 | 15.40 | 1.38 | | | | | | | 0.66 | 7.57 | 15.99 | |
| | DM | 0.09 | | 0.09 | | | | | | | | | | 0.09 | |
| | Total | 85.46 | 9.34 | 34.44 | 29.48 | 12.20 | | | | | 14.92 | 46.30 | 8.25 | 15.99 | |
| M | I Qv | 17.99 | | | 4.93 | 10.80 | | | 2.26 | | 15.91 | 2.08 | | | |
| | DT | 3.55 | | | 1.32 | 1.91 | | | 0.32 | | 1.67 | 1.56 | 0.32 | | |
| | DM | 0.64 | | | | | | | 0.64 | | | 0.64 | | | |
| | Total | 22.18 | | | 6.25 | 12.71 | | | 3.22 | | 17.58 | 4.28 | 0.32 | | |
| Total | I Qv | 79.14 | 1.90 | 18.95 | 33.03 | 23.00 | | | 2.26 | | 30.83 | 47.72 | 0.59 | | |
| | DT | 27.77 | 7.44 | 15.40 | 2.70 | 1.91 | | | 0.32 | | 1.67 | 2.22 | 7.89 | 15.99 | |
| | DM | 0.73 | | 0.09 | | | | | 0.64 | | | 0.64 | 0.09 | | |
| | Total | 107.64 | 9.34 | 34.44 | 35.73 | 24.91 | | | 3.22 | | 32.50 | 50.58 | 8.57 | 15.99 | |

Principalii indicatori de caracterizare a fondului forestier sunt :

Tabel 4.6.2.

| Specificări | Specii | | | | | | | | | | Total |
|---|--------|------|------|------|------|------|-----|----|------|----|--------------|
| | GI | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM | |
| S.U.P. „A” – 85,46 ha | | | | | | | | | | | |
| Compoziția (%) | 64 | 27 | | 6 | 2 | 1 | | | | | 100 |
| Clasa de producție | 2.7 | 4.7 | 4.0 | 3.0 | 2.4 | 3.7 | | | 3.0 | | 3.3 |
| Consistența | 0,86 | 0,86 | 0,89 | 0,95 | 0,90 | 0,91 | | | 0,75 | | 0,87 |
| Vârsta medie (ani) | 54 | 25 | 35 | 32 | 46 | 44 | | | 65 | | 45 |
| Creșterea curentă (m ³ /an/ha) | 6,0 | 2,9 | 5,6 | 7,0 | 7,2 | 7,1 | | | | | 5,3 |
| Volumul mediu (m ³ /ha) | 185 | 57 | 119 | 98 | 188 | 170 | | | 175 | | 145 |
| Volumul total (m ³) | 9898 | 1331 | 43 | 500 | 391 | 167 | | | 7 | | 12350 |

| Specificări | Specii | | | | | | | | | | Total |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | GI | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM | |
| S.U.P. „M” – 22,18 ha | | | | | | | | | | | |
| Compoziția (%) | | | 81 | | | 1 | 3 | 3 | 12 | | 100 |
| Clasa de producție | | | 2.1 | | | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 2.7 | | 2.2 |
| Consistența | | | 0,80 | | | 0,69 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | 0,80 |
| Vârsta medie (ani) | | | 71 | | | 60 | 75 | 70 | 64 | | 70 |
| Creșterea curentă (m ³ /an/ha) | | | 5,9 | | | 3.8 | 4,6 | 7,8 | 4,8 | | 5,8 |
| Volumul mediu (m ³ /ha) | | | 347 | | | 200 | 329 | 297 | 191 | | 325 |
| Volumul total (m ³) | | | 6243 | | | 52 | 214 | 190 | 316 | | 7203 |
| U.P. – 108,72 ha | | | | | | | | | | | |
| Compoziția (%) | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 100 |
| Clasa de producție | 2.7 | 4.7 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 3.5 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 4.0 | 3.1 |
| Consistența | 0,86 | 0,86 | 0,80 | 0,95 | 0,90 | 0,86 | 0,80 | 0,80 | 0,81 | 0,67 | 0,85 |
| Vârsta medie (ani) | 54 | 25 | 71 | 32 | 46 | 48 | 75 | 70 | 63 | 34 | 50 |
| Creșterea curentă (m ³ /an/ha) | 6,0 | 2,9 | 5,9 | 7,0 | 7,2 | 6,5 | 4,6 | 7,8 | 4,8 | | 5,4 |
| Volumul mediu (m ³ /ha) | 185 | 57 | 343 | 98 | 188 | 177 | 329 | 297 | 188 | 122 | 182 |
| Volumul total (m ³) | 9898 | 1331 | 6286 | 500 | 391 | 219 | 214 | 190 | 513 | 11 | 19553 |

Analizând compoziția pe specii la S.U.P. “A” se observă că aceasta este formată în principal din gârniță (64%) și salcâm (27%). Celelalte specii dețin împreună o pondere de 9%.

Vârsta medie (45 de ani) este mai mică față de jumătatea ciclului de producție (100 ani), iar structura pe clase de vârste este dezechilibrată, dar va exista o redistribuire dinamică pe parcursul ciclului de producție, deoarece salcâmetele au un ciclu mai scurt.

Clasele de producție sunt superioare și mijlocii, fiind determinate de bonitatea stațiunilor în cazul speciilor de bază.

4.7. Arborete slab productive și provizorii

Arboretele slab productive ocupă o suprafață de 22,79 ha, fiind reprezentate aproape exclusiv de salcâmete care nu pot realiza productivități cel puțin mijlocii pe stațiuni propice mai ales gârniței, pe soluri grele și foarte grele. Există și un ceret pur subproductiv situat într-o margine de masiv. Situația lor se prezintă în tabelul 4.7.1.:

Tabelul 4.7.1.

| Nr. crt. | Caracterul actual al tipului de pădure | Nr. de unități amenajistice | Suprafața | |
|---|---|-----------------------------|--------------|------------|
| | | | ha | % |
| 1 | Artificial de productivitate inferioară | 11 | 22,56 | 99 |
| 2 | Natural fundamental subproductiv | 1 | 0,23 | 1 |
| Total arborete slab productive și provizorii | | 12 | 22,79 | 100 |

4.8. Arborete afectate de factori destabilizatori și limitativi

În tabelul următor este prezentată situația arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi:

Tabelul 4.8.1.

| Nr. crt. | Natura factorilor | Suprafața totală | | Suprafața afectată pe grade de manifestare (ha) | | | |
|--------------|-------------------|------------------|------------|---|----------|-------------|------------------|
| | | ha | % | slabă | moderată | puternică | foarte puternică |
| 1. | Uscare | 11,31 | 100 | 4,34 | | 6,97 | |
| TOTAL | | 11,31 | 100 | 4,34 | | 6,97 | |

Uscarea se manifestă tot în cazul salcâmetelor care nu se pot adapta pe soluri argiloase. Intensitatea este mai mare în cazul celor vârstnice.

4.8.1. Evidența unităților amenajistice afectate de factori destabilizatori și limitativi

| Natura | Intensitate | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|------|----------|--|
| (U1 - 4) slaba | 42 C 131 C | | | | |
| | Total U1 | | 2 UA | 4.34 HA | |
| putemica | 43 A | | | | |
| | Total U3 | | 1 UA | 6.97 HA | |
| Total | (U1 - 4) Uscare | | 3 UA | 11.31 HA | |
| Total UP | | | 3 UA | 11.31 HA | |

4.9. Starea sanitară a pădurilor

Cu excepția salcâmetelor la care fenomenul uscării se manifestă progresiv, pe măsura înaintării în vârstă, starea sanitară a cvercineelor și șleaurilor este bună.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare, se recomandă atât măsuri preventive, cât și măsuri represive de combatere a bolilor și dăunătorilor, atunci când acestea depășesc limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Pentru menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare, fac obiect al acțiunii de igienizare și curățire a pădurii următoarele categorii de material lemnos:

a). arborii deperisați, necesari a fi extrași din masa arboretului:

- căzuți, ruți și doborâți de vânt sau zăpadă;

- uscați sau pe cale de uscare;

- atacați de insecte sau agenți criptogamici;

- arbori cursă și de control folosiți la protecția pădurilor;

b). uscături și crăci groase răspândite în pădure;

c). resturi de exploatare, nevalorificate pentru producția industrială provenite din curățirea parchetelor exploatate (vârfuri, lemn cu putregai, etc.);

d). material lemnos subțire provenit din tăieri de îngrijire (curățiri) în arborete tinere, situate în locuri greu accesibile;

e). cioate de rădăcină prin fenomene naturale.

Suprafața medie anuală ce urmează să fie parcursă cu tăieri de igienă este de 17,68 ha, urmând a se recolta anual un volum de 157 m³.

4.10. Concluzii privind condițiile staționale și de vegetație

Corespondența dintre bonitatea stațiunilor și productivitatea arboretelor este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 4.10.1.

| Bonitatea stațiunilor | | | Productivitatea arboretelor | | | | Diferențe | |
|-----------------------|----------------|------------|-----------------------------|--|----------------|------------|-----------|--------------|
| Categoria | Suprafața (ha) | % | Categoria | Caracterul actual | Suprafața (ha) | % | + | - |
| superioară | 36,03 | 33 | superioară | Natural fundamental de prod.superioară | 36,03 | 33 | | |
| mijlocie | 72,14 | 67 | mijlocie | Natural fundamental de prod. mijlocie | 37,56 | 35 | | |
| | | | | Artificial de prod. mijlocie | 11,26 | 10 | | |
| | | | inferioară | Natural fundamental subproductiv | 0,23 | | | 0,23 |
| | | | | Artificial de prod. inferioară | 22,56 | 22 | | 22,56 |
| | | | Clasa de regenerare | | 0,53 | | | |
| TOTAL | 108,72 | 100 | | | 108,72 | 100 | | 22,79 |

Salcâmetele sunt cele care au productivități inferioare potențialului stațional în raport cu speciile de bază corespunzătoare tipurilor natural fundamentale. Mai există un ceret (0,23 ha) influențat negativ de expunerea lui în margine de masiv.

Arboretele unității de producție, prin măsurile silviculturale ce li se vor aplica, vor fi conduse spre realizarea unei structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

Pe viitor se va urmări menținerea și promovarea arboretelor alcătuite din specii corespunzătoare condițiilor staționale. La regenerarea arboretelor se vor crea condiții corespunzătoare regenerării naturale, prin tratamente bazate pe regenerarea naturală din sămânță.

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

5.1. Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii

La stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și implicit a bazelor de amenajare, cât și la fundamentarea lucrărilor silvotehnice și silviculturale propuse pentru deceniul viitor s-a ținut seama de prevederile din normele tehnice în vigoare privind gospodărirea pădurilor.

5.1.1. Obiectivele social-economice și ecologice

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii. Obiectivele avute în vedere trebuie să se reflecte în țelurile de producție ori de protecție, la nivelul unităților de amenajament. Țelurile respective se definesc în raport cu funcțiile atribuite arboretelor, cu luarea în considerare a unor diferențieri ce se impun sub raportul efectelor de protecție și de producție urmărite.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pentru pădurile acestei unități de producție sunt prezentate în tabelul 5.1.1.1.

Tabel 5.1.1.1.

| Nr. crt. | Grupa de obiective și servicii | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat |
|----------|---|---|
| 1 | Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier | - pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate |
| 2 | Servicii de recreere și protejare | - menținerea și crearea unui aspect peisagistic deosebit în apropiere de comunele din regiunea de câmpie și coline joase - asigurarea liniștii pentru vânatul din pădurile de interes cinegetic deosebit |
| 3 | Protecție climatică | - pădurile de stejari din zona de câmpie - trupurile de pădure dispersate sub 100 ha din zona de câmpie |
| 4 | Produse lemnoase | - asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ: - lemn pentru cherestea |
| 5 | Alte produse în afara lemnului sau a serviciilor | - vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plante medicinale, fân |

Au fost reanalizate obiectivele anterioare și în același timp, au fost identificate altele noi.

Conform Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011, teritoriul studiat se suprapune cu siturile ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha) și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha) și care au fost zonate la categoria funcțională 1.5M (TIV).

Suprafața totală din cadrul UP I Stoicânești-Optași care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusive terenurile goale, este de 24,50 ha.

5.1.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretetele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecție propuse, întreaga suprafață păduroasă de 108,17 ha (inclusiv clasa de regenerare), a fost încadrată în grupa I funcțională, din care 22,18 ha în tipul funcțional T II, 18,85 ha în tipul funcțional TIII, iar restul 67,14 ha, în tipul funcțional T IV.

Categoriile funcționale atribuite arboretelor sunt prezentate în tabelul 5.1.2.1.

Tabel 5.1.2.1.

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională | | Suprafața | |
|--|---|---------------|------------|
| Cod | Denumire | ha | % |
| Grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție | | | |
| 1.3C | Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II) | 22,18 | 21 |
| 1.3G | Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (T.III) | 18,85 | 17 |
| 1.4H | Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III) | 59,92 | 55 |
| 1.4J | Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV) | 5,14 | 5 |
| 1.5M | Păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T.IV) | 2,08 | 2 |
| Total grupa I | | 108,17 | 100 |

Arboretele din grupa I îndeplinesc simultan mai multe funcții. În tabelul de mai sus este prezentată doar prima funcție, care este și cea mai restrictivă (ordinea T I-T VI). O altă categorie funcțională, îndeplinită în secundar este 1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului european E574 (DN65) – 8,44 ha (T.IV).

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip, în raport cu categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat tipurile de categorii specificate în tabelul următor:

Tabel 5.1.2.2.

| Tip funcțional | Categoria funcțională | Țeluri de gospodărire | Suprafața | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|------------|
| | | | ha | % |
| T II | 3C | De protecție | 22,18 | 21 |
| T III | 3G | De protecție și producție | 18,85 | 17 |
| T IV | 4H, 4J, 5M | De protecție și producție | 67,14 | 62 |
| Total tipuri funcționale | | | 108,17 | 100 |

5.1.3. Subunități de gospodărire constituite

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

- S.U.P. "A" – 85,46 ha - codru regulat, cu ciclu de 100 de ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T III și TIV.

- S.U.P. "M" – 22,18 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipul funcțional T II.

În subcapitolul 5.1.3.1. este prezentată constituirea subunităților de gospodărire pe unități amenajistice și suprafețe.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

| SUP | UNITATI AMENAJISTICE | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|----------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| | 6V | 42 D | 43N | 156R | | | | | |
| Total | Suprafata | | 1.08 HA | Nr. de UA-uri | | | 4 | | |
| A | 6 E | 13 B | 42 A | 42 B | 42 C | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D |
| | 43 E | 67 | 70 A | 70 B | 70 C | 131 A | 131 B | 131 C | 132 A |
| | 132 B | 155 A | 155 B | 155 C | 155 D | 156 A | 156 B | 156 C | 156 D |
| | 267 | | | | | | | | |
| Total | Suprafata | | 85.46 HA | Nr. de UA-uri | | | 28 | | |
| M | 6 A | 6 B | 6 C | 6 D | 11 A | 11 B | 13 A | | |
| Total | Suprafata | | 22.18 HA | Nr. de UA-uri | | | 7 | | |
| Total UP | Suprafata | | 108.72 HA | Nr. de UA-uri | | | 39 | | |

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

Sarcina gospodăririi silvice este dirijarea arboretelor spre o structură normală care se definește prin bazele de amenajare: regim, compoziție țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

Gospodărirea pădurilor se va face potrivit normelor tehnice silvice în vigoare și respectând prevederile Codului Silvic, precum și prevederile planurilor de management (acolo unde este cazul) și regulamentele ariilor naturale protejate cu care acestea se suprapun.

În tabelul următor sunt prezentate bazele de amenajare stabilite pentru această unitate de producție:

Tabel 5.2.1.

| S. U. P. | Su- pra- fața (ha) | Regim de gospo- dărire | Compoziția % | | | | Trata- ment | Exploa- tabilita- tea și vârsta | Ci- clu |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|------------|
| | | | actuală | după 10 ani | după 20 ani | țel | | | |
| “A” | 85,46 | codru | 64GÎ27SC6CE 2GO1FR | 61GÎ24SC8CE 3GO1FR2TE 1DT | 60GÎ10SC9CE 6GO1FR4TE 10DT | 79G4ST7CE 74GO1FR 4DT1DM | T. progr. T. crâng | De protecție și producție 103 | 100 |
| “M” | 22,18 | | 81ST3ULC 3TE12DT 1DM | 81ST1ULC 1TE10DT6FR | 80ST7DT13FR | 70ST1FR10TE 19DT | | | |
| U.P. | 107,64 | | 48GÎ22SC1 7ST5CE2GO 1FRIULC 1TE3DT | 48GÎ18SC 17ST5CE 4GO2FR1TE 5DT | 47GÎ9SC18ST 7CE5GO4FR3 TE7DT | 63GÎ17ST6CE 3GO1FR2TE 7DT1DM | | | |

5.2.1. Regimul

Regimul sau modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă) definește structura pădurii din acest punct de vedere.

În arboretele din S.U.P. A s-a prevăzut să se aplice regimul codru bazat pe regenerarea pădurii din sămânță. În cazul salcâmetelor, se va aplica regimul crâng, bazat pe regenerare vegetativă.

Arboretele încadrate în tipul funcțional II vor fi supuse regimului de conservare deosebită.

5.2.2. Compoziția țel

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

Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția țel la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile reprezentând compoziția la care ajung arboretele la exploatabilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția compoziției optime;
- compoziția țel de regenerare, pentru arboretele exploatabile în prezent sau cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație compoziția-țel finală;
- compoziția-țel finală, ce s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

Pentru actualul amenajament s-a promovat compoziția corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, condițiilor staționale determinante, funcțiilor social-economice și ecologice atribuite și stării actuale a arboretului.

Compoziția-țel la nivel de arboret este dată în descrierea parcellară, iar pe subunități și pe total unitate de producție (protecție) se prezintă compoziția-țel finală în tabelul 5.2.2.1.

Tabelul 5.2.2.1.

| Tip de stațiune | Tip de pădure | Compoziția-țel | Supr. (ha) | Suprafața (ha) | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM |
| S.U.P."A" - (85,46 ha) + clasa de regenerare (0,53 ha) | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.2.0. | 721.1 | 9GÎ1GO | 14,92 | 13,43 | | | | 1,49 | | | | | |
| 7.3.2.0. | 722.2 | 9GÎ1GO | 8,53 | 7,68 | | | | 0,85 | | | | | |
| 7.3.3.2. | 722.6 | 9GÎ1DT | 36,47 | 32,82 | | | | | | | | 3,65 | |
| 8.3.2.2. | 721.3 | 9GÎ1CE | 11,68 | 10,51 | | | 1,17 | | | | | | |
| | 742.1 | 4CE3GÎ2ST1GO | 12,31 | 3,69 | | 2,46 | 4,93 | 1,23 | | | | | |
| 8.5.1.1. | 632.4 | 7ST3FR | 0,74 | | | 0,52 | | | | 0,22 | | | |
| 8.5.2.1. | 911.2 | 7PLA3FR | 1,34 | | | | | | | 0,40 | | | 0,94 |
| TOTAL S.U.P. A | | | 85,99 | 68,13 | | 2,98 | 6,10 | 3,57 | 0,62 | | | 3,65 | 0,94 |
| COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."A" (%) | | | 100 | 79 | | 4 | 7 | 4 | 1 | | | 4 | 1 |
| COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."A" (%) | | | 100 | 64 | 27 | | 6 | 2 | 1 | | | | |
| S.U.P."M" - (22,18 ha) | | | | | | | | | | | | | |
| 8.5.1.1. | 632.4 | 7ST3FR | 1,07 | | | 0,75 | | | 0,32 | | | | |
| 8.5.1.2. | 632.2 | 7ST2DT1TE | 21,11 | | | 14,78 | | | | | 2,11 | 4,22 | |
| TOTAL S.U.P. M | | | 22,18 | | | 15,53 | | | 0,32 | | 2,11 | 4,22 | |
| COMPOZIȚIA ȚEL S.U.P."M" (%) | | | 100 | | | 70 | | | 1 | | 10 | 19 | |
| COMPOZITIA ACTUALĂ S.U.P."M" (%) | | | 100 | | | 81 | | | 1 | 3 | 3 | 12 | |
| TOTAL U.P. | | | 108,17 | 68,13 | | 18,51 | 6,10 | 3,57 | 0,94 | | 2,11 | 7,87 | 0,94 |
| COMPOZIȚIA ȚEL U.P. (%) | | | 100 | 63 | | 17 | 6 | 3 | 1 | | 2 | 7 | 1 |
| COMPOZITIA ACTUALĂ U.P. (%) | | | 100 | 48 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | |

În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent speciile de bază principale (GÎ, ST, CE, GO). La rândul lor, speciile de amestec (FR, TE, ULC, JU, AR), vor fi promovate măbind gradul de biodiversitate. Plopul alb are o participare redusă (DM).

5.2.3. Tratamentul

Sub raportul repartiției arboretelor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști, actualele arborete din cadrul acestui teritoriu diferă de structura normală.

Realizarea structurii optime, în vederea recoltării sortimentelor stabilite prin țelurile de gospodărire adoptate și asigurarea funcțiilor de protecție atribuite, impun o serie de măsuri silviculturale ce urmează să se aplice de la crearea arboretelor și până la exploatarea lor.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor progresive, asociat după caz cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire a semințșului sau de împăduriri în golurile fără semințș;
- tratamentul tăierilor în crâng la salcâm și zăvoaie de plop alb, asociat, după caz, cu ajutorarea regenerării naturale (provocarea drajonării) și împăduriri.

Prin alegerea tratamentelor care urmează să fie aplicate în suprafața studiată s-a urmărit:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele cu excepția salcâmtelor și zăvoaielor de plop alb, care vor fi regenerate vegetativ;
- realizarea unor structuri optime sub raport ecologic și funcțional;
- asigurarea producției de lemn și realizarea funcțiilor de protecție atribuite, în condiții cât mai economice;
- evitarea expunerii arboretelor la acțiunea factorilor dăunători externi (doborâturi, rupturi, dezgolirea solului) și ridicarea pe cât posibil a capacității lor de rezistență.

Tratamentele propuse a fi aplicate în pădurile acestei unități de producție sunt următoarele:

- tratamentul tăierilor în crâng asociate cu ajutorarea regenerărilor naturale și după caz împăduriri

În planul de recoltare s-a prevăzut pentru fiecare unitate amenajistică tratamentul de aplicat.

La aplicarea tratamentului, se va avea în vedere asigurarea permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție și producție atribuite. În acest sens, se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor în scopul protejării cadrului natural, al diminuării prejudiciilor semințșurilor și al protecției arborilor care rămân pe picior, precum și al protecției solului.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității pentru structurile de codru regulat.

Toate pădurile tratate în codru pentru care se reglementează procesul de producție (din SUP A), urmează să fie conduse până la vârsta când se pot aplica tăieri în codru în vederea regenerării din sămânță, realizându-se arborete viguroase, corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație care valorifică în mod superior potențialul silvoprodusiv al stațiunii și care exercită în mod activ și rolul de protecție atribuit.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, în arboretele din S.U.P. "A" s-a adoptat exploatabilitatea de protecție.

Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, vârsta medie a exploatabilității este de 103 ani, în raport cu specia majoritară (gârnița).

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte, ea fiind dată în cadrul descrierii parcelare.

5.2.5. Ciclu

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

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. Astfel, pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente obișnuite, a rezultat un ciclu de 100 de ani.

La subcapitolul 16.4.3. este prezentată stabilirea vârstei medii a exploatabilității și ciclul.

6. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE LEMNOASĂ

6.1. Reglementarea procesului de recoltare a produselor principale

Stabilirea posibilității de produse principale și secundare și elaborarea planurilor de recoltare și împăduriri definesc reglementarea procesului de producție.

Prin reglementarea procesului de producție lemnoasă s-a urmărit:

- dirijarea structurii pădurii spre cea optimă în raport cu condițiile ecologice și cerințele social-economice;

- realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate pe termen lung a funcțiilor de protecție și de producție ale pădurii și creșterea stabilității ecologice și a eficienței funcționale a arboretelor;

- crearea unui cadru adecvat pentru aplicarea unei culturi silvice intensive și respectarea la nivel de arboret a reglementărilor de ordin silvicultural aflate în vigoare;

- conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă a arboretelor.

Reglementarea procesului de producție s-a făcut pentru S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obișnuite.

6.1.1. Reglementarea procesului de producție S.U.P.”A” – codru regulat, sortimente obișnuite

6.1.1.1. Stabilirea posibilității de produse principale

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul volumelor cât și prin intermediul suprafețelor, aplicându-se procedee specifice metodei creșterii indicatoare și metodei claselor de vârstă.

6.1.1.1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare

Pentru determinarea indicatorului de posibilitate, prin metoda creșterii indicatoare, s-au luat în considerare următoarele elemente:

- C_i – 205 m³;

- VD – 892 m³;

- VE – 1265 m³;

- VF – 3387 m³;

- VG – 12347 m³;

- C_i este creșterea indicatoare, iar VD , VE , VF și VG reprezintă masele lemnoase care ar putea fi recoltate în primii 10, 20, 40, respectiv 60 de ani, ținând seama de volumul total al arboretelor exploatabile în intervalul respectiv, de tratamentele de aplicat și de perioadele de regenerare adoptate, plus creșterea producției lor principale la jumătatea intervalelor de timp considerate.

- $Q = -0,17$ – exprimă raportul dintre volumele de masă lemnoasă exploatabile, în intervalele de timp considerate și volumele ce s-ar putea recolta anual, asigurând continuitatea, în ipoteza că posibilitatea ar fi egală cu C_i ;

Subunitatea de gospodărire, prezentând un deficit de masă lemnoasă exploatabilă ($Q = -0,17$), posibilitatea de produse principale s-a stabilit cu ajutorul formulei:

$$P = \min\{V_k/10 \cdot K\} \text{ unde } k = (1,6)$$

Astfel, indicatorii de referință luați în considerare la stabilirea posibilității vor fi $VD/10$, $VE/20$, $VF/40$, $VG/60$ (volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise în primii 10, 20, 40 și 60 ani).

Întrucât raportul minim rezultat din calcul a fost dat de volumul de material lemnos care ar putea fi recoltat, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise, în primii 20 de ani, indicatorul de posibilitate după procedeul creșterii indicatoare are valoarea:

$$PC_i = 63 \text{ m}^3/\text{an}$$

Indicatorul de posibilitate a fost stabilit prin prelucrarea automată a datelor pe calculator, în baza unui calcul ale cărui rezultate sunt prezentate în subcapitolul 6.1.1.1.1.

6.1.1.1.1. Posibilitatea după procedeele creșterii indicatoare

| Specia | GI | SC | CE | GO | FR | ST | PLA | AR | DT | |
|--------------------------------|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----------|
| CI | 179 | | 14 | 8 | 3 | 1 | | | | 205 |
| VD | | | | | | | | | | 892 |
| VD1 | | 890 | | | | | | | | 890 |
| VD2 | | 1 | | | | | | 3 | | 4 |
| VD3 | | | | | | | | | | |
| VD4 | | | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | | | 1265 |
| VE1 | | 1229 | 33 | | | | | 3 | | 1265 |
| VE2 | | | | | | | | | | |
| VE3 | | | | | | | | | | |
| VF | 2265 | 984 | 34 | 101 | | | | 3 | | 3387 |
| VG | 10125 | 1034 | 644 | 239 | 240 | 39 | 13 | 4 | 9 | 12347 |
| DD1 | | | | | | | | | | -2319 |
| DD2 | | | | | | | | | | -2838 |
| DD3 | | | | | | | | | | -4819 |
| DD4 | | | | | | | | | | 37 |
| DM | | | | | | | | | | -4819 |
| Q | | | | | | | | | | -0.17 |
| VD/10 | | | | | | | | | | 89 |
| VE/20 | | | | | | | | | | 63 |
| VF/40 | | | | | | | | | | 85 |
| VG/60 | | | | | | | | | | 206 |
| POSIB. | | | | | | | | | | 63 |
| A: | M: | | | | | | | | | |
| CICLUL | | | | | | | | | | 100 Ani |
| SUPRAFATA TOTALA | | | | | | | | | | 85.46 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | | | | | | | | | | 85.46 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | | | | | | | | | | Ha |

6.1.1.1.2. Stabilirea indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă

La calculul posibilității după criteriul claselor de vârstă s-au avut în vedere următoarele două procedee: deductiv și inductiv.

În vederea calculării indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă (procedeele deductiv) s-au parcurs următoarele etape:

- analiza structurii subunității de producție (S.U.P.”A”) pe clase de vârstă;
- constituirea suprafețelor periodice, acordându-se o atenție deosebită formării suprafețelor periodice în rând;
- încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând pe urgențe de regenerare;
- determinarea indicatorului de posibilitate după clase de vârstă (metoda deductivă) cu ajutorul relației:

$$I.P. = \sum_{i=1}^m V_i / 30 + \sum_{k=1}^{m'} V_k / 20 + \sum_{j=1}^{m''} V_j / \eta_j, \text{ în care:}$$

V_i = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 30 de ani, neparcursă cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu, $i = 1 \dots m$;

V_k = volumul arboretelor cu perioada de regenerare de 20 de ani, neparcuse cu tăieri, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu, $k = 1 \dots m'$;

V_j = volumul arboretelor parcurse cu tăieri și al celor de refăcut, majorat cu ½ din creșterea lor pe deceniu, $j = 1 \dots m''$;

m, m', m'' - numărul arboretelor din categoriile de mai sus (corespunzătoare lui V_i, V_k, V_j);

n_j = numărul de ani considerat ca optim pentru exploatarea și regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri și a celor de refăcut; se are în vedere restricția $10 \leq n_j < n$, în care n este numărul anilor perioadei de regenerare a arboretului considerat.

În tabelul următor este prezentată structura arboretelor pe clase de vârstă:

Tabel 6.1.1.1.2.1.

| Specificări | | Clase de vârstă | | | | | | Clasa de vârstă normală - ha - | |
|-------------|----|-----------------|-------|-------|-------|---|-------------|--------------------------------|-------|
| | | I | II | III | IV | V | VI și peste | | Total |
| Suprafața | ha | 9,34 | 34,44 | 29,48 | 12,20 | | | 85,46 | 17,09 |
| | % | 11 | 40 | 35 | 14 | | | 100 | 20 |

Structura actuală pe clase de vârstă este diferită față de cea normală, cu clasa a V-a și peste lipsă.

Având în vedere formațiile forestiere existente de tipul cvercineelor și șleaurilor de luncă, s-au constituit cinci suprafețe periodice cu lungimea perioadei de 20 de ani. Ca urmare, suprafața periodică normală s-a calculat cu formula:

$$S.P.N. = S \times 20 / \text{ciclu} = 85,46 \times 20 : 100 = 17,09 \text{ ha,}$$

Unitățile amenajistice încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând, cu suprafețele, volumele și indicii de recoltare, în urma cărora s-a calculat atât indicatorului de posibilitate după criteriul claselor de vârstă, procedeul deductiv cât și indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv sunt date în tabelul 6.1.1.1.2.2.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul deductiv este de 85 m³, iar modul de calcul este prezentat în tabelul 6.1.1.1.2.3.

Prin procedeul inductiv s-au însumat volumele posibil de extras în primul deceniu stabilite pentru arboretele încadrate provizoriu în suprafața periodică în rând. Aceste volume au rezultat pe baza indicilor de recoltare (exprimați procentual) stabiliți pentru fiecare arboret exploatabil în parte cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare, a periodicității și a numărului necesar de intervenții.

Indicatorul de posibilitate prin procedeul inductiv este de 85 m³.

O prezentare recapitulativă de calcul a indicatorului de posibilitate de produse principale prin criteriul claselor de vârstă este dată în tabelul 6.1.1.1.2.1.

Indicatorul de posibilitate rezultat după criteriul claselor de vârstă are valoarea de 85 m³.

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă – procedeul inductiv și desfășurarea SP I pe u.a.-uri

Tabel 6.1.1.1.2.2.

| u.a. | | Caracteristicile arboretului | | | | | | | | | | | | SUPRAFATA PERIODICĂ - I | | | | IND | |
|--------------|-------------|------------------------------|----------|-----------|--------------------|------------|------|------------|--------------|---------|------------|----------------|-----------|-----------------------------------|----------|------------|-----------|-----|------------|
| Parcela | Supraf. | Expl. per. 30 | Vârsta | | Expl. per. 20 ani. | Supr. Per. | L.P. | Cons. zec. | Urg. de reg. | PRM ani | Volum m.c. | Creștere mc/ua | Nr. creșt | Volum inclusiv creșterea pe 5 ani | | | | % | Volum m.c. |
| | | | act. ani | expl. ani | | | | | | | | | | Vi m.c. | Vk m.c. | Vj' m.c. | Vj'' m.c. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 E | 0,74 | 1 | 22 | 20 | 1 | 1 | CJ | 0,7 | 28 | 10 | 27 | 1 | 5 | 0 | 0 | 32 | 0 | 100 | 32 |
| 43 A | 6,97 | 1 | 40 | 20 | 1 | 1 | Z5 | 0,9 | 11 | 10 | 620 | 0 | 5 | 0 | 0 | 620 | 0 | 100 | 620 |
| 70 B | 1,38 | 1 | 42 | 25 | 1 | 1 | Z5 | 0,5 | 27 | 10 | 101 | 3 | 5 | 0 | 0 | 116 | 0 | 100 | 116 |
| 267 | 0,90 | 1 | 22 | 25 | 1 | 1 | CJ | 0,8 | 28 | 10 | 68 | 2 | 5 | 0 | 0 | 78 | 0 | 100 | 78 |
| Total | 9,99 | | | | | | | | | | 816 | 6 | | 0 | 0 | 846 | 0 | | 846 |

Calculul posibilității prin metoda claselor de vârstă, procedeul deductiv

Tabel 6.1.1.1.2.3.

| UP I Stoicănești-Optași, SUP A | | | S.P. I | | | | | S.P. II | | | | S.P. III | S.P. IV | S.P. V |
|----------------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------|------|---------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Clasa de vârstă | Suprafața | Volum | Creștere curentă | V+5 creșteri | | | Volum | | | Supraf. | Supraf. | Supraf. | | |
| | | | | Suprafața | Vi | Vk | Vj | Suprafața | Actual | | | | 25* creșt. | Total |
| | ha | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | m.c. | ha | m.c. | m.c. | m.c. | ha | ha | ha |
| I | 9,34 | 317 | 35 | | | | | 7,4 | 195 | 805 | 770 | | | 1,90 |
| II | 34,44 | 4103 | 147 | 8,6 | | | 730 | 5,2 | 272 | | 272 | 0,44 | 4,90 | 15,33 |
| III | 29,48 | 5481 | 167 | 1,4 | | | 116 | | | | | 17,39 | 10,71 | |
| IV | 12,20 | 2449 | 65 | | | | | 9,7 | 1982 | 1820 | 3282 | | 2,51 | |
| V | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | | | | | |
| VII | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 85,46 | 12350 | 414 | 9,99 | | | 846 | 22,3 | 2449 | 2625 | 4324 | 17,83 | 18,12 | 17,23 |
| P=Vi/30+VK/20+VJ/10+Vj/nj | | | Normal | 17,09 | | | Normal | 17,09 | | | Normal | 17,09 | 17,09 | 17,09 |
| P = 85 | | | Dif | -7,10 | | | Dif | 5,20 | | | Dif | 0,74 | 1,03 | 0,14 |

6.1.1.1.2.1. Posibilitatea după procedeul claselor de vârstă

Tabel 6.1.1.1.2.1.1.

| UP I Stoicănești-Optași, SUP A | | Ciclul [ani] | Ci [m.c.] | Cl. de vârstă de... | |
|--------------------------------|-------|--------------|-----------|---------------------|-----|
| Suprafața S.U.P [ha] | 85,46 | 100 | 205 | 20 | ani |
| Specificări | | Volum | Creștere | Diferență | |
| | ha | m.c. | m.c. | ha | |
| Arborete exploatabile | 15,53 | 1313 | 30 | | |
| Suprafața normală | 17,09 | | | | |
| S.p. I | 9,99 | 846 | | -7,10 | |
| P deductiv | | 85 | | | |
| P inductiv | | 85 | | | |
| Posibilitate clase de vârstă | | 85 | | | |
| S.p. II | 22,29 | 4324 | | 5,20 | |
| S.p. III | 17,83 | | | 0,74 | |
| S.p. IV | 18,12 | | | 1,03 | |
| S.p. V | 17,23 | | | 0,14 | |
| Arborete preexploatabile | 9,46 | 1952 | 51 | | |
| Vi | 0 | | | | |
| Vk | 0 | | | | |
| Vj | 846 | | | | |
| Vj" | 0 | | | | |

6.1.1.2. Adoptarea posibilității

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

Tabel 6.1.1.2.1.

| Metoda de calcul | | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------|
| Prin intermediul Ci | | După criteriul claselor de vârstă | |
| Elemente calcul | Valori | Elemente calcul | Valori |
| Ci[m.c] | 205 | S.P.normală | 17,09 |
| VD/10[m.c] | 443 | Perioada I [ani] | 20 |
| VE/20[m.c] | 5 | S.P.I [ha] | 9,99 |
| VF/40[m.c] | 2 | Perioada II-a [ani] | 20 |
| VG/60[m.c] | 807 | S.P.II [ha] | 22,29 |
| Q | -0,17 | Volumul arb. expl. [m.c/ha] | 75 |
| m | | P.inductiv | 85 |
| ρ | | P.deductiv | 85 |
| P1= mc./an | 63 | P2=mc/an | 85 |
| Posibilitatea adoptată = | | 85 | mc/an |

* include 5 cr.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **85 m³/an**, după metoda claselor de vârstă, singurele arborete exploatabile fiind salcâmetele cu ciclul scurt de producție. Rapoartele minime VE/20 și VF/40 (metoda creșterii indicatoare) vor fi alimentate permanent de aceste salcâmete.

Indicatorii de plan propuși, sunt dați în tabelul următor:

Tabel 6.1.1.2.1.

| Amenajament | Creșterea indicatoare | | | | Clasele de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|-------------|-----------------------|-----|-------|---|-------------------|----------|------------------------|
| | Ci | Pci | Q | m | Inductiv | Deductiv | |
| Actual | 205 | 63 | -0,17 | | 85 | 85 | 85 |

6.1.1.3. Recoltarea posibilității

Reglementarea recoltării posibilității de produse principale s-a făcut în cadrul unui plan de recoltare întocmit pe 10 ani (plan decenal) în care s-au inclus arboretele din care urmează să se recolteze această posibilitate, în ordinea lor curentă, în funcție de urgențele de regenerare și de principalele caracteristici ale arboretelor (vârstă, compoziție, stare de vegetație, prezența semințișului utilizabil, etc.).

În planul decenal de recoltare a produselor principale (13.1.1.2.), au fost incluse arboretele din care se va recolta posibilitatea de produse principale, tratamentul adoptat, numărul de intervenții precum și intensitatea acestora stabilită în funcție de condițiile de regenerare ale speciilor forestiere, temperamentul acestora și de tipul de structură urmărit.

S-au propus tăieri în crâng pe 9,99 ha cu un volum total de 846 m³.

Au fost adoptate perioade de regenerare de 10 ani, unde îndepărtarea arboretului matur se face dintr-o singură intervenție.

Pentru reușita aplicării tratamentelor, pe lângă tăieri, în arboretele în cauză se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării (provocarea drajonării).

În planul decenal de recoltare a produselor principale se regăsesc 4 unități amenajistice, în suprafață totală de parcurs de 9,99 ha. Toate vor fi regenerare integral în următorii 10 ani. În u.a. 43A și 70B, s-au propus și împăduriri deoarece salcâmetele de aici sunt vârstnice și cu fenomene de uscare.

Repartiția posibilității pe urgențe de regenerare este următoarea:

Tabel 6.1.1.3.1.

| Urgența | Arborete încadrate în planul decenal de recoltare a produselor principale | | | |
|------------------------|---|--------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | u.a. | Suprafața ha | Volum + 5Cr - m ³ - | Volumul de extras - m ³ - |
| 11 | 43A | 6,97 | 620 | 620 |
| Total urgența 1 | | 6,97 | 620 | 620 |
| 27 | 70B | 1,38 | 116 | 116 |
| 28 | 6E, 267 | 1,64 | 110 | 110 |
| Total urgența 2 | | 3,02 | 226 | 226 |
| Total S.U.P. | | 9,99 | 846 | 846 |

Intensitatea medie a intervenției este de 85 m³/ha.

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

Tabel 6.1.1.3.2.

| Tratamentul | Suprafața de parcurs -ha- | | Volumul de extras - m ³ - | | Posibilitatea pe specii - m ³ /an - |
|-----------------|---------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|--|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | |
| Tăieri în crâng | 9,99 | 1,00 | 846 | 85 | 85 |
| Total | 9,99 | 1,00 | 846 | 85 | 85 |

Indicele de recoltare a produselor principale este de 1,0 m³/an/ha pentru SUP A și 0,8 pentru întreg fondul forestier.

6.1.1.4. Prognoza posibilității

Calculul prognozei posibilității de produse principale după 10, 20 și 30 de ani de la data actuală cu asigurarea continuității pe 60 de ani, considerați la fiecare nivel, are la bază următoarele condiții:

- ciclu, creșterea indicatoare și suprafața subunității rămân constante;
- se consideră că se recoltează integral posibilitatea de produse principale;
- la fiecare nivel de prognoză se acceptă ipoteza că volumul de recoltare în următorii 60 de ani, după efectuarea scăderilor datorate recoltării integrale a posibilității, se completează cu volumul arboretelor din subclasa de vârstă care, în acest interval îndeplinesc condițiile de exploatabilitate și care nu au fost luate în considerare la calculul indicatorului de posibilitate determinat în prezent;
- volumul mediu la ha, la exploatabilitate, în raport cu creșterea indicatoare este:

$$V_m = C_i / \text{parchet normal} = C_i \times \text{ciclu} / S = 240 \text{ m}^3/\text{ha};$$

Constante:

- suprafața subunității S = 85,46 ha;
- ciclu = 100 de ani;
- la fiecare etapă de prognoză, posibilitatea de produse principale se recoltează integral;
- se mențin constante și creșterile adăugate volumelor actuale ale elementelor privind calculul posibilității.

În vederea prognozării posibilității de produse principale s-a analizat la nivelul fiecărei etape de prognoză (după 10, 20 și 30 de ani), volumul posibil de extras în primul deceniu (VD, VD', VD'', VD'''), volum care se poate recolta în primii 20 de ani (VE, VE', VE'', VE'''), volumul care se poate recolta în primii 40 de ani (VF, VF', VF'', VF''') și volumul care se poate recolta în primii 60 de ani (VG, VG', VG'', VG''') cu respectarea condițiilor anterioare.

Elementele de calcul ale indicatorului de posibilitate de la actuala amenajare au fost reactualizate la fiecare etapă de prognoză determinându-se apoi indicatorul de posibilitate.

Rezultatele calculului sunt prezentate în tabelul 6.1.1.4.1.

Tabel 6.1.1.4.1.

| Actuala amenajare | | După 10 ani | | După 20 de ani | | După 30 de ani | |
|-------------------|--------|-------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori | Elemente | Valori |
| VD | 892 | VD' | 415 | VD'' | 81 | VD''' | 2368 |
| VE | 1265 | VE' | 171 | VE'' | 2448 | VE''' | 10654 |
| VF | 3388 | VF' | 10824 | VF'' | 11407 | VF''' | 15615 |
| VG | 12347 | VG' | 15785 | VG'' | 15726 | VG''' | 16102 |
| VD/10 | 89 | VD'/10 | 42 | VD''/10 | 8 | VD'''/10 | 237 |
| VE/20 | 63 | VE'/20 | 9 | VE''/20 | 122 | VE'''/20 | 533 |
| VF/40 | 85 | VF'/40 | 271 | VF''/40 | 285 | VF'''/40 | 390 |
| VG/60 | 206 | VG'/60 | 263 | VG''/60 | 262 | VG'''/60 | 268 |
| Q | -0,17 | Q' | | Q'' | | Q''' | 1,2 |
| m | | m' | | m'' | | m''' | 1,0 |
| P | 85 | P' | 9 | P'' | | P''' | 212 |
| P.adoptat | 85 | P'.adoptat | 9 | P''.adoptat | 8 | P'''.adoptat | 212 |

Deși posibilitatea calculată prin metoda de mai sus, indică o scădere a indicatorului de posibilitate posibil de adoptat, în realitate salcâmetele cu ciclu redus de producție (clasa de producție medie 4,7) vor alimenta continuu planul decenal de recoltare a produselor principale.

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

Suprafața totală a arboretelor (inclusiv clasa de regenerare) din UP I Stoicănești-Optași, încadrate în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție, este de 108,17 ha, în următoarele categorii funcționale:

- 1.3C - Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II) – 22,18 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zina de câmpie (T III) – 18,85 ha;

- 1.4H – Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III) – 59,92 ha;
- 1.4J – Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV) – 5,14 ha;
- 1.5M - Păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T.IV) – 2,08 ha.

Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stoicănești-Optași se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate:

- ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha)
- ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha)

Suprafața totală din cadrul UP I Stoicănești-Optași care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusive terenurile goale, este de 24,50 ha.

6.2.1. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipurile funcționale III și IV

Situația arboretelor (parcele componente) din cadrul UP I Stoicănești-Optași privind apartenența lor la ariile naturale protejate este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.1

| Cod arie | Tip arie | Denumire arie | Parcele componente UP I Stoicănești-Optași | Suprafața (ha) | Plan de management aprobat/neaprobat | Stadiu plan de management |
|--------------|-------------|------------------------|---|----------------|--------------------------------------|---------------------------|
| ROSPA0106 | Natura 2000 | Valea Oltului Inferior | 267 | 0,90 | Da | OM 1093/2016 |
| ROSCI0386 | Natura 2000 | Râul Vedea | 6A, 6 B, 6C, 6D, 6E, 6V, 11A, 11B, 13A, 13B | 23,60 | Da | OM 1175/2016 |
| Total | | | | 24,50 | | |

În continuare, sunt prezentate cele mai relevante prevederi ale planurilor de management aprobate sau ale regulamentelor elaborate care privesc direct amenajamentul UP I Stoicănești-Optași:

Situl de importanță comunitară „Râul Vedea” ROSCI0386 s-a constituit oficial în anul 2011 prin OM.MMDD 1964/2007, completat ulterior prin OM MMP 2387/2011.

Pe raza teritorială a U.P. I Stoicănești-Optași, aria protejată ocupă 23,60 ha de pădure și terenuri destinate împăduririi.

Evidența suprafețelor de fond forestier incluse în sit este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.2

| U.P. | Parcele componente | Suprafața (ha) |
|--------------|---|----------------|
| I | 6A, 6 B, 6C, 6D, 6E, 6V, 11A, 11B, 13A, 13B | 23,60 |
| Total | - | 23,60 |

Din punct de vedere geologic, situl se caracterizează prin existența depozitelor loessoide, solurile de pe teritoriul studiat fiind predominant luvisoluri și aluviosoluri. Formele de relief întâlnite aici sunt lunca înaltă și câmpia medie cu configurație plană. Climatul este de tip temperat continental.

Factorii geografici care definesc teritoriul studiat au favorizat vegetația forestieră formată din specii de cvercinee (stejar pedunculat) în amestec cu frasinul, jugastrul, ulmul de câmp, carpenul, teiul, etc. și subarboret compus din: păducel, măceș, lemn câinesc, sânger, soc.

Tipurile de habitate pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)
- 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Speciile de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1188 *Bombina bombina* - Izvorașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie
- 1166 *Triturus cristatus* - Tritonul cu creastă.

Speciile de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 2511 *Gobio kessleri* – porcușor de nisip
- 1146 *Sabanejewia aurata* – câră
- 1149 *Cobitis taenia* – zvârlugă
- 1134 *Rhodeus sericeus amarus* – boarță.

Speciile de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1088 *Cerambyx cerdo* – croitorul mare al stejarului
- 1083 *Lucanus cervus* – rădașca
- 1089 *Morimus funereus* – croitorul de piatră, croitorul cenușiu.

***Cerambyx cerdo* Linnaeus 1758 - gornicul, croitorul mare al stejarului**

Adultul de *Cerambyx cerdo* este un coleopter de dimensiuni mari (50-110 mm lungime), cu corp alungit și antene lungi. Are corpul castaniu întunecat până la negru, lucios, cu partea apicală a elitrelor roșiatică-cafenie. Antenele sunt mai lungi decât corpul la mascul, iar la femelă ajung până în treimea posterioară a corpului. Pe fiecare latură a protoracelui puternic sculptat se găsește câte un spin. Pronotul este lucios, cu zbârcituri discoidale, mai mult sau mai puțin neregulate. Primul articol antenal are punctuație deasă și puternică; articolele antenale III și V sunt de cel puțin două ori mai lungi decât late la vârf, noduroase apical. Primele 2 articole ale tarsului posterior au pe partea ventrală un șanțuleț longitudinal, median. *Cerambyx cerdo* este un coleopter al cărui stadiu larvar se dezvoltă sub scoarța și în lemnul arborilor, în principal de stejar (*Quercus sp.*) (Buse et al. 2007, 2008). Larva croitorului mare se poate dezvolta ocazional și în lemnul altor specii de foioase, precum castanul, fagul, ulmul, nucul, frasinul, salcâmul (Albert et al. 2012, Grozea 2007). Specia se poate întâlni mai ales în zonele de câmpie, dar poate fi prezent și la altitudini mai mari, în zone favorabile dezvoltării pădurilor de foioase, și în special a celor de stejar. Este o specie stenotopă, xilodetriticolă, lignicolă, xilofagă, saproxilică (Tatole et al. 2009). Adulții zboară în perioada mai-august și sunt activi pe înserat și noaptea (Albert et al. 2012, Busse et al. 2007, 2008); ziua se ascund în coronamentul arborilor, în scorburi etc., dar în perioada de împerechere sunt activi pe trunchiurile arborilor. Perioada de activitate maximă se înregistrează în iunie, începutul lui iulie, când adulții se hrănesc cu scurgerile de sevă ale arborilor bătrâni sau răniți, infiltrată printre fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte. Nu sunt buni zburători, rar zboară mai mult de 500 m de arborii în care s-au dezvoltat ca larve. Femela poate depune până la 300 de ouă în părțile moarte ale arborilor foarte bătrâni, amplasați în zone însorite, de obicei în crăpăturile sau leziunile scoarței trunchiului sau ramurilor. Sunt atrase de ramurile uscate ale arborilor. Larvele eclozează după circa 14 zile de la depunerea ouălor. Pe durata primului an de dezvoltare larva se hrănește între scoarță și lemn; începând cu cel de-al doilea an larva roade galeria în lemn. În primăvara ultimului an de dezvoltare, larva matură face o galerie care se deschide la exterior și care reprezintă leagănul de împupare. În luna iulie are loc împuparea. Adultul rămâne adăpostit în camera de împupare pe durata iernii, pe care o părăsește la începutul primăverii următoare. Durata unei generații este de 3 ani, însă uneori se poate prelungi până la 5 ani. Arborii colonizați de larvele de *C. cerdo* se recunosc după orificiile largi de emergență, de cca 2 cm, uneori ușor alungite, prezente pe ramuri groase sau trunchiuri. Prezența de găuri cu rumeguș proaspăt și interiorul de culoare roșie sunt semne caracteristice unei activități recente a speciei. Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul trunchiurilor sau ramurilor groase ale arborilor (stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență), care durează de la 3 la 5 ani. În această perioadă arborii bătrâni și atacați de alți dăunători pot fi tăiați în vederea exploatarea ca lemn de foc sau în procesul de igienizare a pădurii. O altă perioadă critică pentru speciei este

perioada de zbor a adulților. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe foarte scurte, câteva zeci sau sute de metri. Au un zbor lent, astfel încât pe drumurile publice pot fi loviți și uciși de autovehicule. Sunt atrași de lumina artificială din localități, și mai ales de becurile cu vapori de mercur. Indivizii atrași de lumina artificială nu se pot întoarce în habitat, de cele mai multe ori impactul cu suportul becului sau alte suporturi solide din zona becului ducând la moartea acestora.

Adulții nu sunt buni zburători, rar zboară mai mult de 500 m de arborii în care s-au dezvoltat ca larve. De aceea, pentru depunerea ouălor, femelele au nevoie de arbori care îndeplinesc cerințele de habitat ale speciei și sunt situați la câteva sute de metri de arborii în care s-au dezvoltat ca larve. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă. Specia necesită păduri bătrâne cu esențe foioase, și în special cu specii de *Quercus*, în componența cărora intră arbori bătrâni parțial uscați. *Cerambyx cerdo* este o specie saproxilofagă, care în stadiul de larvă trăiește sub scoarța și în lemnul arborilor bătrâni de stejar (*Quercus sp.*). Se poate dezvolta ocazional și în alte specii de foioase, precum castanul, fagul, ulmul, nucul, frasinul, salcâmul. Preferă stejarii seculari (cu vârsta de peste 100 ani și diametrul mai mare de 40 cm) sau aflați în descompunere, izolați în luminișuri sau la marginea pădurii. De obicei, nu părăsește habitatul forestier. În aria sitului Natura 2000 Râul Vedea, specia este prezentă în arboretele de stejar cu vârsta de peste 70 de ani, dar, în unele zone, și la marginea arboretelor de stejar cu vârsta de 45-50 de ani. Adulții speciei sunt activi începând cu luna mai, dar în acesată perioadă sunt mai greu de observat pe timpul zilei, deoarece se ascund sub scoarța uscată a arborilor. În perioada de împerechere (iunie-iulie), adulții sunt prezenți pe timpul zilei la baza și pe trunchiurile arborilor de stejar colonizați sau cu scurgeri de sevă și devin activi după ora 18.00 pm. Aceștia se ascund la baza stejarilor bătrâni înconjurați de vegetație ierbacee, în găurile din sol de la baza trunchiurilor arborilor sau sub scoarța desprinsă a acestora. Femelele sunt mai greu de observat, fiind prezente în apropierea arborilor pe care sunt activi masculii, în litieră sau la baza arborilor din vecinătate, care pot fi și arbori din alte specii decât cele de *Quercus*. În perioada de activitate a speciei, dar și în afara acesteia, prezența speciei în habitatele favorabile din sit poate fi stabilită și după prezența resturilor de exoschelet (în principal partea corpului protejată de elitre sau elitre izolate) prezente la baza stejarilor bătrâni, a cioatelor de stejar sau în litiera din apropierea acestora. În aria sitului, specia se dezvoltă numai pe specii de *Quercus*: stejar peduncular, cer și gârniță. Specia colonizează atât arbori bătrâni de stejari (cu vârsta de peste 70 de ani), cât și arbori de stejar de vârstă medie (45-50 de ani) situați în zone cu condiții favorabile dezvoltării larvei (de ex. margini însorite de pădure) și la o distanță mai mică de 500 m de habitatele în care este prezentă specia. Arborii colonizați de specie sunt situați la marginea pădurii sau a zonelor deschise din interiorul pădurii, în luminișuri, în parcelele rare de pădure rezultate în urma exploatarii progresive a arborilor, dar și în interiorul parcelelor cu arbori rari de stejar în care pătrunde puțină lumină. Arborii colonizați de specie se recunosc ușor, mai ales în perioada mai-iunie, după rumegușul proaspăt de la baza trunchiului sau de pe plantele ierbacee din jurul acestora, precum și după orificiile largi de emergență ale adulților (de cca 2 cm, uneori ușor alungite) prezente pe trunchiuri sau pe ramurile groase. Găurile cu rumeguș proaspăt și interiorul de culoare roșie indică emergența recentă a adulților.

***Lucanus cervus* (Linnaeus 1758) - rădașca, răgăoace, caradașcă**

Lucanus cervus este o specie de coleoptere din familia Lucanidae, una din cele mai mari insecte din Europa. Adultul are lungimea corpului cuprinsă între 25 și 80 mm și culoarea castaniu întunecat până la negru. Prezintă dimorfism sexual accentuat. La mascul capul este mai larg decât protoracele, aplatizat și susține două mandibule lungi, până la o treime din lungimea corpului, bifurcate la vârf și prevăzute cu dinți pe marginea interioară. La femelă, care este mai mică decât masculul, capul este mai îngust decât protoracele, iar mandibulele nu depășesc lungimea capului. *Lucanus cervus* este un coleopter a cărui larvă se dezvoltă în lemnul umed aflat în descompunere al unui număr mare de specii de foioase (Rei□mann 2007, Van Helsdingen et al. 1996), precum speciile de *Quercus*, *Fagus*, *Salix*, *Populus*, *Tilia*, *Aesculus* (Tatole et al. 2009). Specia este prezentă în pădurile de stejar, dar și în alte habitate forestiere în care nu sunt prezente specii de *Quercus*. *Lucanus cervus* este o specie silvicolă, xilodetricolă, saproxilică. Adultul este activ în amurg numai pentru o scurtă perioadă de timp, de la sfârșitul primăverii până la începutul verii (mai-iulie). De obicei, masculii apar cu aproximativ o

săptămână înaintea femelelor. În partea de nord a ariei sale de distribuție specia este predominant nocturnă sau zboară pe înserat, pe vreme bună. Adulții se hrănesc cu diferite secreții ale plantelor și sunt puternic atrași de scurgerile de sevă ale arborilor răniți. În perioada de împerechere, masculii zboară la o înălțime de 3 m sau mai sus, în timp ce zborul femelelor este la 1-2 m deasupra solului. Femelele petrec majoritatea timpului la sol, în căutarea locului adecvat pentru depunerea ouălor. Capacitatea de dispersie a indivizilor de *L. cervus* diferă în funcție de sex: la femele este de 1 km, pe când masculii pot zbura până la aproximativ 3 km distanță. Arealul mediu pentru femele este de 0.2 ha, iar al masculilor de 1 ha. Femelele depun ouăle în sol, în imediata apropiere a cioatelor de arbori, a rădăcinilor puternice ale arborilor bătrâni sau uscați. Larvele se dezvoltă în lemnul umed aflat în descompunere (van Helsdingen et al. 1996). *Lucanus cervus* este capabil să se dezvolte pe seama unui număr mare de specii de foioase (van Helsdingen et al. 1996), precum speciile din genurile *Quercus*, *Fagus*, *Salix*, *Populus*, *Tilia*, *Aesculus* (Tatole et al. 2009). Diferitele specii de *Quercus* prezente în aria sa de distribuție sunt rapid utilizate pentru dezvoltarea larvelor, dar specia nu depinde exclusiv de acestea (van Helsdingen et al. 1996). Dezvoltarea larvelor durează între 3 și 5 ani. Spre sfârșitul verii, larvele din ultimul stadiu părăsesc substratul lemnos și se îngroapă în sol unde construiesc din particule de sol și lemn un cocon ovoid în care se împușează toamna. Adultul iese din pupă în luna octombrie, dar rămâne în coconul pupal peste iarnă și primăvara următoare. Aceasta face ca durata totală maximă a ciclului de viață a speciei să fie de aproximativ 6 ani. Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul lemnului mort aflat în descompunere (stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență), care durează de la 3 la 6 ani. În această perioadă, arborii bătrâni și resturile lemnoase care reprezintă habitat pentru stadiile preimaginale (resturi de material lemnos provenit de la arborii bătrâni, cioate de arbori, rădăcini puternice ale arborilor bătrâni sau uscați) pot fi scoase din habitat în cadrul procesului de exploatare, igienizare a pădurii sau regenerare prin plantare. O altă perioadă critică pentru speciei este perioada de zbor a adulților. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe relativ scurte: masculii maxim 3 km, femelele maxim 1 km. Ei pot zbura și de-a lungul drumurilor publice intens circulate și astfel pot fi loviți de autovehicule. În această perioadă, adulții sunt atrași de lumina artificială din localități, și mai ales de becurile cu vapori de mercur. Indivizii atrași de lumina artificială nu se pot întoarce în habitat, de cele mai multe ori impactul cu suportul becului sau alte suporturi solide din zona becului ducând la moartea acestora. După împerechere, femela începe să caute locurile cu substrat favorabil pentru depunerea ouălor. Femela petrece aproximativ 70% din ciclul său de viață în căutarea substratului favorabil larvelor (Reimann 2007). Când femela nu găsește substratul favorabil pentru depunerea ouălor, aceasta moare săpând în sol în căutarea substratului. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă. Habitatul principal al speciei este reprezentat de pădurile cvercinee cu arbori bătrâni, parțial uscați, dar specia este întâlnită și în alte habitate forestiere în care nu sunt prezente specii de *Quercus*. Larva se dezvoltă de preferință în lemnul speciilor de *Quercus*, dar se poate dezvolta și în lemnul altor specii de foioase (*Fagus sp.*, *Salix sp.*, *Populus sp.*, *Tilia sp.*, *Aesculus sp.* etc.). Habitatul caracteristic stadiilor preimaginale este reprezentat lemnul umed aflat în descompunere reprezentat de resturile de material lemnos provenit de la arborii bătrâni, cioatelor rezultate prin tăierea arborilor, rădăcinile puternice ale arborilor bătrâni sau uscați. În aria sitului, specia este prezentă în habitatele forestiere cu specii de *Quercus* și vârsta de peste 40 de ani. Adulții speciei sunt activi începând cu luna mai, dar în această perioadă sunt greu de observat în timpul zilei. În perioada de împerechere (iunie-iulie), masculii se găsesc pe timpul zilei cu precădere la baza arborilor de stejar sau pe trunchiurile neexpuse la soare ale acestora, preferându-i pe cei cu scurgeri de sevă. Uneori aceștia se ascund în găurile din sol aflate la baza arborilor bătrâni de stejar. Au fost observați masculi în zbor la marginea pădurilor compacte în momente diferite ale după-amiezii. Femelele sunt mai greu de observat, deoarece petrec majoritatea timpului în sol, în căutarea locului adecvat pentru depunerea ouălor. Pot fi observate la baza stejarilor bătrâni sau a cioatelor de stejar, pe drumurile care traversează habitatele forestiere. Populația speciei din sit prezintă variabilitate morfometrică, fiind observați indivizi masculi cu mărimi diferite. Acest polimorfism este cunoscut și în alte populații din Europa și poate fi determinat parțial de dieta larvară (Harvey et al. 2011). În perioada de activitate a speciei, dar și în afara acesteia, prezența speciei în habitatele forestiere din sit poate fi stabilită pe baza exemplarelor moarte sau a resturilor de exoschelet prezente la baza stejarilor bătrâni, a cioatelor de stejar sau în litiera din apropierea acestora. În aria

sitului, specia se dezvoltă pe specii de *Quercus* (stejar peduncular, cer și gârniță), în lemnul mort al rădăcinilor arborilor bătrâni sau uscați, al cioatelor de stejar. Mistrețul este un prădător important al speciei în aria sitului. Acesta caută larvele și adulții de rădașcă aflați în coconul pupal la baza cioatelor de stejar, distrugând habitatul stadiilor preimaginale. În aria sitului, specia este larg răspândită și are o distribuție determinată de distribuția habitatelor forestiere cu condiții favorabile speciei și de capacitatea relativ mare de dispersie a speciei (femela zboară pe distanțe de 1 km, iar masculul pe distanțe de până la 3 km). Specia a fost semnalată în toate trunchiurile de pădure inventariate, cu excepția trupului Bleotura, în habitate forestiere cu specii de *Quercus* și vârsta de peste 40 de ani. Absența speciei în trupul Bleotura poate fi determinată de poziția relativ izolată a acestei păduri, de existența unor arborete artificiale de stejar, în mare parte tinere, și de distanța mare (aproximativ 3 km) față de cel mai apropiat trup de pădure cu condiții favorabile speciei.

***Morimus funereus* Mulsant 1986 - croitorul de piatră, croitorul cenușiu**

Morimus funereus este un coleopter cerambicid cu corp robust, de culoare neagră și lungimea de 18-40 mm. Dorsal prezintă o pubescență deasă, cenușiu-argintie. Capul are o punctuație puternică, mai deasă pe frunte. Pronotul este punctat, cu rugozități neregulate și câte un dinte lateral, mare și ascuțit. Elitrele au granulații fine și câte două pete catifelate, negre, una în jumătatea anterioară, iar cealaltă în jumătatea posterioară. Prezintă dimorfism sexual: antenele masculilor sunt de 1-1,5 ori mai lungi decât corpul, iar la femele au aproximativ aceeași lungime cu corpul. *Morimus funereus* este un coleopter a cărui larvă se dezvoltă în trunchiuri bătrâne de arbori, în arbori atacați de dăunători, în cioate sau în trunchiuri aflate pe sol ale unor specii de foioase. Specia este polifagă, dar larva se dezvoltă mai frecvent în *Quercus sp.* și *Abies alba* (Prunar et al. 2013). Specia poate fi întâlnită în pădurile de foioase, mai ales în cele de cvercinee și făgete, însă ocazional a fost semnalată și în pădurile de conifere. Este o specie stenotopă, silvicolă, xilodetriticolă, xilofagă, saproxilică. Planta gazdă pentru larvă este reprezentată de specii de arbori din familiile Tiliaceae, Fagaceae, Corylaceae, Salicaceae, Fabaceae și Pinaceae. Larva se dezvoltă în arbori atacați de dăunători, în cioatele arborilor sau în trunchiurile aflate pe sol, mai frecvent în *Quercus sp.* și *Abies alba*, dar uneori și în *Fagus sylvatica* și *Picea abies* (Prunar et al. 2013). Dezvoltarea larvară durează 3 ani (Polak 2012); larvele se dezvoltă inițial sub scoarța copacilor uscați, iar ulterior în lemnul acestora. După desăvârșirea dezvoltării, larva pătrunde mai adânc în lemn, unde pregătește o cameră pentru metamorfoză. Adulții apar toamna, însă nu părăsesc camera nimfală până în primăvara următoare. Activitatea adulților începe în luna aprilie și continuă până în august-septembrie, având două peak-uri fenologice: primul la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, determinat de adulții care ies de la iernat, iar al doilea la sfârșitul lunii iulie și începutul lunii august, determinat de adulții din generația nouă, de vară (Polak 2012); maximum de activitate este între 8 p.m și 3 a.m. (Prunar et al. 2013). Adulții trăiesc 2 ani, cu o diapauză hiemală (Polak 2012). Sunt în principal nocturni și incapabili de zbor. Incapacitatea de a zbura conduce la o dispersie mică a populațiilor speciei. Principala perioadă critică pentru specie este perioada de dezvoltare în interiorul lemnului mort aflat în descompunere (stadiile de ou, larvă, pupă și adult - de la ieșirea din pupă până la emergență), care durează de la 3 ani. În această perioadă, arborii bătrâni și resturile lemnoase care reprezintă habitat pentru stadiile preimaginale (arbori atacați de dăunători, trunchiuri bătrâne aflate pe sol, cioate de arbori) pot fi scoase din habitat în cadrul procesului de exploatare, igienizare a pădurii sau regenerare prin plantare. O altă perioadă critică pentru speciei este perioada de activitate a adulților. Adulții sunt incapabili de zbor, ceea ce conduce la o dispersie mică a populațiilor speciei. Astfel, un management forestier neadaptat cerințelor speciei poate să afecteze persistența populației speciei în zonă. Specia este întâlnită în pădurile de foioase, mai ales în cele de stejar și fag, dar ocazional a fost semnalată și din pădurile de conifere (Tatole et al. 2009). Este prezentă în principal în pădurile bătrâne. În aria sitului, specia este prezentă în habitatele forestiere cu specii de *Quercus* și vârsta de peste 40 de ani. Perioada de împerechere a speciei începe în luna mai, perioadă în care au fost observați masculi în poziție specifică pentru apărarea teritoriului reprezentat de cioate de stejar. Adulții sunt activi atât în zilele însorite, cât și în cele înnorate. În perioada de împerechere, adulții sunt prezenți pe timpul zilei pe trunchiurile și la baza stejarilor bătrâni atacați de alți saproxilofagi, precum *Cerambyx cerdo*, pe trunchiurile arborilor parțial uscați și pe cioatele mai înalte de stejar, vechi de 6 luni-1 an, dispuse în zone parțial însorite (de

ex. în apropierea limitelor interparcelare). Masculii preferă cioatele de stejar cu diametru mare. Cioatele vechi, uscate, fără scoarță, nu sunt folosite de specie. Deși în literatură se precizează că specia este atrasă de lemnul proaspăt tăiat, observațiile realizate în perioada de inventariere au evidențiat absența speciei de pe cioatele proaspete (rezultate în urma tăierii recente a arborilor). În parcelele de pădure în care se găseau cioate proaspete de arbori s-au inspectat un număr considerabil de astfel de resturi lemnoase (până la 70 cioate per transect) fără identificarea speciei, deși fenologic observațiile au fost realizate în perioada de maximă activitate a acesteia (perioada de împerechere). În aria sitului specia se dezvoltă pe *Quercus sp.* și este prezentă atât în arboretele bătrâne cu arbori atacați de alți saproxilofagi, cât și în cele relativ tinere (de 35-40 de ani), în care se găsesc cioate mai înalte de stejar. În perioada de împerechere, femelele au fost observate în aceleași locuri în care au fost observați masculii. Au fost observați masculii cu antene rupte, ceea ce evidențiază existența luptelor între aceștia. De asemenea, a fost observat comportamentul femelei de a realiza găuri cu mandibulele în scoarța cioatei pentru a depune ouăle. Ambele sexe reacționează la vibrațiile produse de apropierea observatorului prin următorul comportament: cad pe sol, își strâng antenele pe lângă corp și se ascund în cele mai apropiate spații din sol sau litieră. De aceea, este important ca observațiile la această specie să se realizeze cu grijă pentru a detecta adulții înainte ca aceștia să se ascundă. Nu au fost observate exemplare moarte sau resturi ale corpului în apropierea cioatelor sau arborilor bătrâni și deperisați, ceea ce sugerează că adulții speciei se retrag în locurile folosite ca dăposturi la sfârșitul ciclului biologic. Arborii și cioatele în care se dezvoltă stadiile preimaginale ale speciei prezintă găuri de urgență a adulților, dar acestea pot fi utilizate pentru stabilirea prezenței speciei numai de un observator cu experiență.

Lucrările silvice propuse în funcție de tipul functional sunt date în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.3.

| Categoria de lucrări | Tipul de lucrare | u.a. | Arborete din tipul II funcțional (ha) | Arborete din tipul III și IV funcțional (ha) | Total (ha) |
|--|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--------------|
| Lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor | Rărituri | 6B | 5,18 | | 5,18 |
| | Igienă | 6C, 6D, 11A, 11B, 13A, 13B | 13,78 | 0,44 | 14,22 |
| Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase) | Tăieri de conservare | 6A | 3,22 | | 3,22 |
| | Crâng | 6E | | 0,74 | 0,74 |
| TOTAL | | | 22,18 | 1,18 | 23,36 |
| ALTE TERENURI | | | | | 0,24 |
| TOTAL | | | | | 23,60 |

Tabelul 6.2.1.4.

| Tip habitat Natura 2000 | Tip habitat românesc | Tip de pădure | Suprafața |
|--|--|--|--------------|
| 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen | R4147: Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i> | 632.2 - Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie(s) | 21,11 |
| | | 632.4. - Stejăreto-șleau de luncă de prod. mijlocie | 1,81 |
| 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> | R4406: Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> | 911.2 - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m) | 0,44 |
| Total | | | |
| Alte terenuri | | | 0,24 |
| Total | | | 23,60 |

Lucrările silvice propuse pe tipuri de habitate sunt următoarele:

Tabelul 6.2.1.5.

| Tipul de lucrare | Tipul de habitat (ha) | | | | | | Total (ha) |
|----------------------|---|--------|--|--------|------|--------|--------------|
| | R4406: Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> | | R4147: Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i> | | | | |
| | u.a. | S (ha) | u.a. | S (ha) | u.a. | S (ha) | |
| Rărituri | | | 6B | 5,18 | | | 5,18 |
| Igienă | 13B | 0,44 | 6C, 6D, 11A, 11B, 13A | 13,78 | | | 14,22 |
| Tăieri crâng | | | 6E | 0,74 | | | 0,74 |
| Tăieri de conservare | | | 6A | 3,22 | | | 3,22 |
| Alte terenuri | | | | | | | 0,24 |
| Total | | | | | | | 23,60 |

Albia majora a râului Vedea și a afluenților săi mai importanți constituie un important coridor ecologic în Câmpia Română, care conectează platourile din Platforma Cotmeana cu Lunca Dunării. Principalele tipuri de ecosisteme din situl Natura 2000 Râul Vedea sunt ecosistemele forestiere.

În albia majora și pe terasele învecinate apar trupuri de păduri pe baza de cvercinee aparținând în principal tipurilor de habitate 91F0, 91Y0 și 91M0. În cadrul sitului mai apar zăvoaie de salcie alba +/- plop alb. Acest habitat are un rol ecologic foarte important în cadrul Lunzii Raului Vedea - consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea și retenția unor poluanți și a suspensiilor, menținerea biodiversității, și altele.

Asigurarea conservării habitatelor speciilor de nevertebrate *Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă din punct de vedere al habitatului speciilor – măsuri de management:

| Măsura de management | Descriere |
|--|--|
| Menținerea habitatelor forestiere cu arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha), scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor. | Se impune pastrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscarea, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciilor. |
| Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare de arbori. | În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație care conduc la degradarea habitatului favorabil speciei, ajungându-se până la modificarea ireversibilă a acestuia. |
| Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare și se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone. | Realizarea lucrărilor în acest mod adecvat conduce la menținerea habitatului speciilor de coleoptere pe termen lung. |
| În conformitate cu normele silvice, se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc/an/hectar. | Este importantă menținerea acestei limite pentru igienizare, deoarece igienizarea excesivă poate conduce la diminuarea calitativă a habitatului specie prin reducerea microhabitatelor disponibile pentru dezvoltarea stadiilor preimaginale ale speciei. |
| Asigurarea unei continuități a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din aria sitului. | Se va urmări să existe un "continuum" al arborilor cu vârste diferite, astfel încât după tăierea arborilor aflați la vârsta exploatarei să rămână suficienți arbori care să-i înlocuiască pe cei exploatați. Menținerea unor zone neexploatate sau zone de îmbătrânire a arborilor. Identificarea arborilor care constituie habitat pentru specie și menținerea lor pe picioare până la descompunerea totală. |

| | |
|--|--|
| Interzicerea sau evitarea intervențiilor de tăiere a pădurii la ras. | Se va interzice tăierea pădurii la ras în pădurile proprietate privată și se vor evita tăierile la ras în pădurile aflate în proprietatea statului. |
| Limitarea accesului pe drumurile forestiere și limitele interparcelare din aria sitului. | Se va limita și dirija accesul pe drumuri forestiere și limitele interparcelare din sit, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor în afara celor care efectuează lucrări silvice. |
| Interzicerea abandonării în sau la marginea habitatelor forestiere a deșeurilor de orice natură. | Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în aria sitului prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură. |

Asigurarea conservării habitatului 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia – măsuri de management:

| | |
|--|---|
| Măsuri de management specifice habitatului forestier | <p>Se va urmări menținerea habitatului pe suprafețele existente. Având în vedere ușurința de instalare pe cale naturală a speciilor care compun acest tip de habitat se vor promova măsuri de protecție a suprafețelor pe care se instalează habitatul în mod natural, în fond forestier cât și pe terenuri din afara acestuia, de-a lungul cursurilor de apă. Asigurarea regenerării arboretelor în termenii prevăzuți de lege (Codul Silvic) – „două sezoane de vegetație de la tăierea unică sau definitivă” - pentru conservarea ecosistemului.</p> <p>Folosirea în formulele de împădurire a speciilor edificatoare de habitat.</p> <p>Analiza cu discernământ a cazurilor pentru care legislația prevede posibilitatea amplasării în fond forestier prin scoaterea terenului din fond forestier; analiza se va face în baza evaluării impactului asupra habitatului - exemplu: pentru obiective de importanță națională precum autostrăzi, cai ferate, rețele electrice, obiective turistice, construcții amplasate în fondul forestier proprietate privată (case de vacanță, pensiuni, obiective sociale), ocuparea de teren pentru exploatarea resurselor (combustibili fosili, agregate minerale). Amplasarea acestora ar putea genera fragmentarea habitatului și reducerea suprafeței totale ocupate în Sit de tipul de habitat.</p> <p>Monitorizarea daunătorilor pentru a se preveni uscarea în masă a arboretelor. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații.</p> <p>În asemenea situații se va acorda prioritate metodelor de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă. Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier.</p> |
|--|---|

Asigurarea structurii și funcțiilor specifice habitatului 92A0, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia – măsuri de management:

| | |
|---|--|
| <p>Masuri de management specifice habitatului forestier</p> | <p>Promovarea regenerării naturale a arboretelor, din sămânță, în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Semintele de salcie alba disemineaza purtate de apa, vant etc. si se instaleaza cu usurinta atunci cand intalnesc conditii favorabile de habitat (soluri crude, nisipoase, inundate temporar).</p> <p>Pentru arboretele de plop alb (situat pe terenuri mai inalte, scurt si mai rar inundabile) se poate folosi atat regenerarea din samanta cat si cea pe cale vegetativa, intrucat plopul alb se regenereaza in acest mod foarte usor si rapid, atunci cand sunt intrunite conditiile stationale specifice habitatului.</p> <p>Interzicerea utilizarii in formulele de impadurire a speciilor alohtone invazive. Specii alohtone introduse in arealul habitatului de-a lungul timpului, precum salcamul, artarul american, falsul otetar, amorfa etc., au mare capacitate de regenerare, invadand habitatele autohtone prin afectarea compozitiei specifice, pana la inlocuirea tipului de habitat. Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă. În proiectele de impadurire se verifică respectarea compozitiei de regenerare specific tipului de habitat. De asemenea, se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie utilizate alte specii decat cele din formulele de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similare.</p> <p>Efectuarea lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor catre structura si compozitia optime tipului de habitat.</p> <p>Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aiba o intensitate mare.</p> <p>La efectuarea lucrarilor de ingrijire a arboretelor si a taierilor de regenerare, se vor respecta regulile silvice de exploatare prevazute de reglementarile legale in vigoare, care vizeaza respectarea „bunelor practici” si conservarea habitatului: evitarea deteriorarii conditiilor de sol, evitarea afectarii arborilor ramasi pe picior, respectarea epocilor si termenelor de recoltare, respectarea traseelor de colectare etc..</p> <p><i>Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete. Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% (5 - 15 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși.</i> Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.</p> <p>Monitorizarea efectivelor de vanat si evaluarea efectelor produse asupra habitatului, pentru prevenirea degradarii acestuia.</p> |
| <p>Masuri generale de management</p> | <p>Recoltarea de produse forestiere precum: ciuperci, fructe de pădure, flori, plante medicinale etc. poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă.</p> <p>Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe baza de studii de impact avizate de autoritatea de mediu.</p> <p>Se interzice pășunatul în fondul forestier care conține acest habitat, (în special în regenerări tinere, în porțiuni ale arboretelor mature cu regenerare sau unde se urmărește instalarea acesteia). Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori. Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în padure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona Sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.</p> <p>Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură.</p> <p>Avizarea proiectelor de investiții amplasate la limita cu fondul forestier se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect sau pe perioada de execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra condițiilor stationale specifice tipului de habitat. Pentru tipul de habitat 92A0 esențiala este menținerea condițiilor stationale specifice, din care regimul hidrologic și cel de aprovizionare cu apă sunt foarte importante.</p> <p>Asigurarea conservării habitatelor 91F0 – Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>), 91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen, 91M0–Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.</p> |
|--|--|

Asigurarea structurii și funcțiilor specifice habitatelor 91F0, 91Y0 și 91M0, în scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă:

| | |
|---|---|
| <p>Măsuri de management specifice habitatului forestier</p> | <p>Efectuarea la timp și în condiții tehnice calitative a întregului set de măsuri specifice habitatului, în conformitate cu prevederile amenajamentului silvic: lucrări de îngrijire a arboretelor, lucrări de regenerare a acestuia conform compozițiilor specifice tipului de habitat. Promovarea regenerării naturale a arboretelor, din sămânță, în toate situațiile în care acest lucru este posibil Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului.</p> <p>În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din speciile principale de cvercinee, ulterior și pentru celelalte specii de amestec și cele secundare. Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în anii cu fructificație la speciile de cvercinee, în cazul în care patura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40% din suprafața ce se urmărește a fi regenerată;</p> <p>Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbrăși incomplet lignificat; Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va repara;</p> |
|---|---|

| | |
|--|---|
| | <p>Pentru protejarea semintişurilor, de concurenţa speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleşiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare (pâna la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleşiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (lunile mai-iunie) și alta spre sfârșitul acestuia (luna septembrie). Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță;</p> <p>Efectuarea lucrarilor de ingrijire si conducere a arboretelor catre structura si compozitia optima a tipului de habitat. Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, prin reglarea competiției interspecifice, este esențială pentru a se evita succesiunea, degradarea habitatului și chiar evoluția acestuia către un alt tip de habitat;</p> <p>La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia. Interzicerea utilizării în formulele de împădurire a altor specii decât cele specifice habitatului, mai ales a celor alohtone invazive. Specii alohtone precum salcamul, artarul american, falsul otetar, au mare capacitate de regenerare, invadând habitatele autohtone prin afectarea compoziției specifice, iar în timp mai îndelungat chiar înlocuirea tipului de habitat.</p> <p>Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă (față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure). În proiectele de împădurire se verifică respectarea compoziției de regenerare specifice tipului de habitat. De asemenea, se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie utilizate la plantare alte specii în locul celor caracteristice habitatului, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similare.</p> |
| Realizarea și aplicarea corespunzătoare a amenajamentelor silvice | Desemnarea tipului funcțional de pădure ținând cont de importanța tipului de habitat |
| Adoptarea certificării forestiere pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate. | Se vor adopta măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei. |
| Realizarea de arborete /habitate cu o structura caracteristică tipului de habitat natural pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 | Exploatarea plantațiilor de salcâm și alte specii necaracteristice tipurilor naturale de habitat, în baza amenajamentelor silvice și plantarea acestor suprafețe cu specii autohtone, ținând cont de specificul stațional și de cerințele ecologice ale speciilor prioritare din sit. |
| Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc, și altele asemenea. | Se va promova recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc și altele asemenea. |
| Menținerea habitatelor forestiere cu arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha), scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor. | Se impune pastrarea unui număr de arbori uscați sau în curs de uscare, aceasta fiind o practică de menținere în stare favorabilă a habitatului de reproducere a speciilor. |
| Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și copleșitoare de arbori. | În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație care conduc la degradarea habitatului favorabil speciei, ajungându-se până la modificarea ireversibilă a acestuia. |
| Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare și se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone. | Realizarea lucrărilor în acest mod adecvat conduce la menținerea habitatului speciilor de coleoptere pe termen lung. |
| În conformitate cu normele silvice, se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc/an/hectar. | Este importantă menținerea acestei limite pentru igienizare, deoarece igienizarea excesivă poate conduce la diminuarea calitativă a habitatului specie prin reducerea microhabitatelor disponibile pentru dezvoltarea stadiilor preimaginale ale speciei. |

| | |
|--|---|
| Asigurarea unei continuități a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din aria sitului. | Se va urmări să existe un “continuum” al arborilor cu vârste diferite, astfel încât după tăierea arborilor aflați la vârsta exploatații să rămână suficienți arbori care să-i înlocuiască pe cei exploatați. Menținerea unor zone neexploatate sau zone de îmbătrânire a arborilor. Identificarea arborilor care constituie habitat pentru specie și menținerea lor pe picioare până la descompunerea totală. |
| Interzicerea sau evitarea intervențiilor de tăiere a pădurii la ras. | Se va interzice tăierea pădurii la ras în pădurile proprietate privată și se vor evita tăierile la ras în pădurile aflate în proprietatea statului. |
| Limitarea accesului pe drumurile forestiere și limitele interparcelare din aria sitului. | Se va limita și dirija accesul pe drumuri forestiere și limitele interparcelare din sit, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor în afara celor care efectuează lucrări silvice. |
| Interzicerea abandonării în sau la marginea habitatelor forestiere a deșeurilor de orice natură. | Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în aria sitului prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură. |
| Măsuri de management specifice habitatului forestier | <p>Se va urmări menținerea habitatului pe suprafețele existente. De asemenea, la executia lucrarilor de reimpadurire se va analiza posibilitatea de revenire la tipul de habitat 92A0 pe suprafețele tipice acestuia, ocupate in prezent cu alte specii(plop euramerican etc.) in situatia in care se mentin conditiile stationale corespunzatoare habitatului. Avand in vedere usurinta de instalare pe cale naturala a speciilor care compun acest tip de habitat se vor promova masuri de protejare a suprafetelor pe care se instaleaza habitatul in mod natural, in fond forestier cat si pe terenuri din afara acestuia, de-a lungul cursurilor de apa. Asigurarea regenerarii arboretelor in termenele prevazute de lege(Codul Silvic) – „doua sezoane de vegetatie de la taierea unica sau definitiva” -pentru conservarea ecosistemului.Folosirea in formulele de impadurire a speciilor edificatoare de habitat.</p> <p>Analiza cu discernamant a cazurilor pentru care legislatia prevede posibilitatea amplasarii in fond forestier prin scoaterea terenului din fond forestier; analiza se va face in baza evaluarii impactului asupra habitatului - exemplu: pentru obiective de importanta nationala precum autostrazi, cai ferate, retele electrice, obiective turistice, constructii amplasate in fondul forestier proprietate privata (case de vacanta, pensiuni, obiective sociale), ocuparea de teren pentru exploatarea resurselor (combustibili fosili, agregate minerale). Amplasarea acestora ar putea genera fragmentarea habitatului si reducerea suprafeței totale ocupata in Sit de tipul de habitat.</p> <p>Monitorizarea daunatorilor pentru a se preveni uscarea in masa a arboretelor. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se va acorda prioritate metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă. Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea taierilor în delict, a incendiilor, precum si a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier.</p> |
| Măsuri generale de management | <p>Daca drumurile existente in Sit, prin modul de exploatare/ întreținere, afectează semnificativ regimul hidrologic al habitatului se vor lua măsuri de interzicere/ stopare a activităților perturbatoare. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat (se acceptă doar când nu există altă variantă și când drumul respectiv are o importanță vitală pentru proprietar sau comunitatea locală);</p> <p>Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență.</p> |

II Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Aria naturală protejată ROSPA0106 Valea Oltului Inferior a fost încadrată ca arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern nr. 971/2011.

Situl a fost declarat pentru conservarea a 13 specii de interes comunitar respectiv, lebăda de iarnă *Cygnus cygnus*, ferestrașul mic *Mergus albellus*, buhaiul de baltă *Botaurus stellaris*, stârcul pitic *Ixobrychus minutus*, egreta mare *Egretta alba*, barza albă *Ciconia ciconia*, eretele vânăt *Circus cyaneus*, pasărea ogorului *Burhinus oedicephalus*, ciocântorsul *Recurvirostra avosetta*, bătașul *Philomachus pugnax*, pescărușul mic *Larus minutus*, dumbrăveanca *Coracias garrulus* și sfrânciocul cu frunte neagră *Lanius minor*.

Între alte specii protejate prin anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice pentru care situl este important și care sunt amintite la capitolul importanța sitului din formularul standard al ariei naturale protejate, din Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, sunt cormoranul mic *Phalacrocorax pygmeus*, pelicanul creț *Pelecanus crispus* și rața roșie *Aythya nyroca*.

Adițional, situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este important pentru un număr de 78 de specii de păsări cu migrație neregulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC. Siturile de importanță comunitară care se suprapun cu ROSPA0106 Valea Oltului Inferior sunt declarate pentru protecția a diferite tipuri de habitate cum ar fi păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*, zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, păduri dacice de stejar și carpen, protecția a 3 specii de nevertebrate *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* și *Morimus funereus* și a mai multor specii de vertebrate *Lutra lutra*, *Spermophilus citellus*, *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Triturus dobrogicus*, *Gobio albipinnatus*, *Rhodeus sericeus amarus*.

Lucrările silvice propuse în funcție de tipul funcțional sunt date în tabelul următor:

Tabelul 6.2.1.6.

| Categoria de lucrări | Tipul de lucrare | u.a. | Arborete din tipul II funcțional (ha) | Arborete din tipul III și IV funcțional (ha) | Total (ha) |
|--|------------------|------|---------------------------------------|--|-------------|
| Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemnoase) | Crâng | 267 | | 0,90 | 0,90 |
| TOTAL | | | | | 0,90 |

Lista speciilor din grupa avifaună

| Nr. Crt. | Cod specie | Denumire științifică specie | Denumire populară specie |
|----------|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 | 925 | <i>Burhinus oedicephalus</i> | Pasărea ogorului |
| 2 | 969 | <i>Ciconia ciconia</i> | Barză albă |
| 3 | 974 | <i>Circus cyaneus</i> | Erete vânăt |
| 4 | 989 | <i>Coracias garrulus</i> | Dumbrăveancă |
| 5 | 1004 | <i>Cygnus cygnus</i> | Lebădă de iarnă |
| 6 | 1015 | <i>Egretta alba</i> | Egretă mare |
| 7 | 1090 | <i>Ixobrychus minutus</i> | Stârc pitic |
| 8 | 1100 | <i>Lanius minor</i> | Sfrâncioc cu frunte neagră |
| 9 | 1114 | <i>Larus minutus</i> | Pescăruș mic |
| 10 | 1138 | <i>Mergus albellus</i> | Ferestraș mic |
| 11 | 1206 | <i>Philomachus pugnax</i> | Bătaș |
| 12 | 1254 | <i>Recurvirostra avosetta</i> | Ciocântors |
| 13 | 914 | <i>Botaurus stellaris</i> | Buhai de baltă |

Lista altor specii din grupa Avifaună

| Nr. Crt. | Cod specie | Denumire științifică | Denumire populară | Observații |
|----------|------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| 1 | 869 | <i>Anas platyrhynchos</i> | Rață mare | Specie cuibăritoare în sit. Efective mari se întâlnesc în perioada de iernare. |
| 2 | 873 | <i>Anser albifrons</i> | Gârliță mare | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Efective variabile de la un an la altul |
| 3 | 908 | <i>Aythya ferina</i> | Rață cu cap castaniu | Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. |
| 4 | 911 | <i>Aythya nyroca</i> | Rață roșie | Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior. |
| 5 | 923 | <i>Bucephala clangula</i> | Rață sunătoare | Specie de pasaj și oaspete de iarnă |
| 6 | 1005 | <i>Cygnus olor</i> | Lebădă mută | Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. |
| 7 | 1190 | <i>Pelecanus crispus</i> | Pelican creț | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior |
| 8 | 1052 | <i>Fulica atra</i> | Lișiță | Specie cuibăritoare în sit. Efective mari sunt întâlnite în perioadele de pasaj și iarna. |
| 9 | 1200 | <i>Phalacrocorax carbo</i> | Cormoran mare | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 10 | 1202 | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> | Cormoran mic | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Specie criteriu pentru Aria de Importanță Avifaunistică Valea Oltului Inferior. |
| 11 | 840 | <i>Accipiter nisus</i> | Uliu păsărar | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 12 | 842 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | Lăcar mare | Specie cuibăritoare în sit. |
| 13 | 845 | <i>Acrocephalus palustris</i> | Lăcar de mlaștină | Specie cuibăritoare în sit. |
| 14 | 1121 | <i>Locustella luscinioides</i> | Grelușel de stof | Specie cuibăritoare în sit. |
| 15 | 1128 | <i>Luscinia megarhynchos</i> | Privighetoare roșcată | Specie cuibăritoare în sit. |
| 16 | 1139 | <i>Mergus merganser</i> | Ferestraș mare | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 17 | 1141 | <i>Merops apiaster</i> | Prigorie | Specie cuibăritoare în sit. |
| 18 | 1142 | <i>Miliaria calandra</i> | Presură sură | Specie cuibăritoare în sit. |
| 19 | 1149 | <i>Motacilla alba</i> | Codobatură albă | Specie cuibăritoare în sit. |
| 20 | 1150 | <i>Motacilla cinerea</i> | Codobatură de munte | Specie întâlnită în perioadele de pasaj și rar iarna. |
| 21 | 1151 | <i>Motacilla flava</i> | Codobatură galbenă | Specie cuibăritoare în sit. |
| 22 | 1154 | <i>Muscicapa striata</i> | Muscar sur | Specie cuibăritoare în sit. |
| 23 | 1156 | <i>Netta rufina</i> | Rață cu ciuf | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 24 | 1169 | <i>Oenanthe oenanthe</i> | Pietrar sur | Specie cuibăritoare în sit. |
| 25 | 1170 | <i>Oriolus oriolus</i> | Grangur | Specie cuibăritoare în sit. |
| 26 | 1208 | <i>Phoenicurus ochruros</i> | Codroș de casă | Specie cuibăritoare în sit. |
| 27 | 1209 | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Codroș de grădină | Specie probabil cuibăritoare în sit. |
| 28 | 1211 | <i>Phylloscopus collybita</i> | Pitulice mică | Specie cuibăritoare în sit. |

| Nr. Crt. | Cod specie | Denumire științifică | Denumire populară | Observații |
|----------|------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| 29 | 1212 | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Pitulice sfârâitoare | Specie în principal de pasaj în sit. Posibil cuibăritoare. |
| 30 | 1214 | <i>Phylloscopus trochilus</i> | Pitulice fluierătoare | Specie de pasaj. |
| 31 | 1226 | <i>Podiceps cristatus</i> | Corcodel mare | Specie cuibăritoare. Numere mari se înregistrează în perioadele de pasaj. |
| 32 | 1235 | <i>Prunella modularis</i> | Brumăriță de pădure | Specie de pasaj. |
| 33 | 1251 | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Mugurar | Specie rar oaspete de iarnă. |
| 34 | 1256 | <i>Regulus regulus</i> | Aușel cu cap galben | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 35 | 1260 | <i>Riparia riparia</i> | Lăstun de mal | Specie cuibăritoare în sit. |
| 36 | 1263 | <i>Saxicola rubetra</i> | Mărăcinar mare | Specie cuibăritoare în sit. |
| 37 | 1264 | <i>Saxicola torquata</i> | Mărăcinar negru | Specie cuibăritoare în sit. |
| 38 | 1292 | <i>Sturnus vulgaris</i> | Graur | Specie cuibăritoare în sit. |
| 39 | 1295 | <i>Sylvia atricapilla</i> | Silvie cu cap negru | Specie cuibăritoare în sit. |
| 40 | 1296 | <i>Sylvia borin</i> | Silvie de zăvoi | Specie cuibăritoare în partea nordică a sitului |
| 41 | 1300 | <i>Sylvia curruca</i> | Silvie mică | Specie cuibăritoare în sit. |
| 42 | 1307 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> | Corcodel mic | Specie cuibăritoare în sit. În special specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 43 | 1310 | <i>Tadorna tadorna</i> | Călifar alb | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 44 | 1331 | <i>Turdus iliacus</i> | Sturzul viilor | Specie de pasaj. Rar iarna. |
| 45 | 1332 | <i>Turdus merula</i> | Mierlă | Specie cuibăritoare în sit. |
| 46 | 1334 | <i>Turdus philomelos</i> | Sturz cântător | Specie cuibăritoare în sit. |
| 47 | 847 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Lăcar de stuf | Specie cuibăritoare în sit. |
| 48 | 846 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Lăcar mic | Specie cuibăritoare în sit. |
| 49 | 853 | <i>Alauda arvensis</i> | Ciocârlie de câmp | Specie cuibăritoare în sit. |
| 50 | 864 | <i>Anas acuta</i> | Rață sulițar | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 51 | 867 | <i>Anas crecca</i> | Rață mică | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. Rar cuibăritoare. |
| 52 | 872 | <i>Anas strepera</i> | Rață pestriță | Specie cuibăritoare în sit. |
| 53 | 884 | <i>Anthus pratensis</i> | Fâsă de luncă | Specie de pasaj și rar oaspete de iarnă. |
| 54 | 886 | <i>Anthus spinoletta</i> | Fâsă de munte | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 55 | 887 | <i>Anthus trivialis</i> | Fâsă de pădure | Specie cuibăritoare în sit. |
| 56 | 900 | <i>Ardea cinerea</i> | Stârc cenușiu | Specie cuibăritoare în sit. |
| 57 | 906 | <i>Asio otus</i> | Ciuf de pădure | Specie sedentară. |
| 58 | 909 | <i>Aythya fuligula</i> | Rață moțată | Specie de pasaj și de iarnă. |
| 59 | 926 | <i>Buteo buteo</i> | Șorecar comun | Specie sedentară. |
| 60 | 934 | <i>Calidris alpina</i> | Fugaci de țarm | Specie de pasaj |
| 61 | 943 | <i>Carduelis cannabina</i> | Cânepar | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 62 | 944 | <i>Carduelis carduelis</i> | Sticlete | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 63 | 945 | <i>Carduelis chloris</i> | Florinte | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 64 | 948 | <i>Carduelis spinus</i> | Scatiu | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 65 | 966 | <i>Chlidonias leucopterus</i> | Chirighiță cu aripi albe | Specie de pasaj |
| 66 | 980 | <i>Coccythraustes coccythraustes</i> | Botgros | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 67 | 997 | <i>Cuculus canorus</i> | Cuc | Specie cuibăritoare; oaspete de vară. |

| Nr. Crt. | Cod specie | Denumire științifică | Denumire populară | Observații |
|----------|------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 68 | 1006 | <i>Delichon urbica</i> | Lăstun da casă | Specie cuibăritoare; oaspete de vară. |
| 69 | 1029 | <i>Erithacus rubecula</i> | Măcăleandru | Specie cuibăritoare. |
| 70 | 1048 | <i>Fringilla coelebs</i> | Cinteză | Specie cuibăritoare. Sedentară. |
| 71 | 1050 | <i>Fringilla montifringilla</i> | Cinteză de iarnă | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 72 | 1083 | <i>Hirundo rustica</i> | Rândunică | Specie cuibăritoare; oaspete de vară. |
| 73 | 1099 | <i>Lanius excubitor</i> | Sfrâncioc mare | Specie de pasaj și oaspete de iarnă |
| 74 | 1106 | <i>Larus cachinnans</i> | Pescăruș pontic | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 75 | 1107 | <i>Larus canus</i> | Pescăruș sur | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 76 | 1115 | <i>Larus ridibundus</i> | Pescăruș rătăcitor | Specie cuibăritoare; sedentară. |
| 77 | 1120 | <i>Locustella fluviatilis</i> | Grelușel de zăvoi | Specie de pasaj; rar cuibăritoare. |
| 78 | 1335 | <i>Turdus pilaris</i> | Cocoșar | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 79 | 1337 | <i>Turdus viscivorus</i> | Sturz de vâsc | Specie de pasaj și oaspete de iarnă. |
| 80 | 1340 | <i>Upupa epops</i> | Pupăză | Specie cuibăritoare. Oaspete de vară. |

***Burhinus oediconemus* - Pasărea ogorului**

Pasăre nocturnă cu ochi mari, galbeni, cioc scurt și masiv, picioare lungi galbene și penaj de culoarea ierburilor uscate. Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. Se hrănește în special noaptea și la crepuscul. Se hrănesc cu nevertebrate și vertebrate mici. În sit este prezentă în perioada de migrație și în sezonul de cuibărit. Sosește începând cu luna aprilie (uneori și la sfârșitul lui Martie) și părăsește situl începând cu luna septembrie/octombrie. Zonele de cuibărit identificate sunt reprezentate de pășuni supra-pășunate cu iarbă foarte scurtă.

***Ciconia ciconia* - Barză albă**

Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lungi. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un amricolorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră. Cuibărește aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coșuri, stâlpi ai rețelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puține cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci. Berzele se hrănesc pe câmpurile agricole, miriști și pârlage, pășuni, mlaștini, și altele asemenea. Condiția prezenței perechilor clocitoare este existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire: pajiști umede, smârcuri, mlaștini. Sosește începând cu lunile martie/aprilie și părăsește situl începând cu luna august.

***Circus cyaneus* - Erete vânăt**

Păsări de pradă de mărime medie, cu aripi și coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târțița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târțița tot albă, cu aripi mai scurte și mai rotunjite. Nu cuibărește în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesc în România începând cu luna octombrie. Migrație și în timpul iernii, este întâlnit pe pajiști, terenuri arabile și mlaștini. Se hrănesc cu paseriforme și mamifere mici.

***Coracias garrulus* – Dumbrăveancă**

Specie de talie medie asemănătoare cu stâncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens. Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.

Cygnus cygnus - Lebăda de iarnă

Pasăre cu un penaj complet alb ce cuibărește în nordul Siberiei. Face parte din grupul lebedelor. Ciocul este negru, prezentând baza galbenă ce se extinde dincolo de nări. Fruntea aplatizată, picioarele negre. Lacuri întinse, dulci sau salmastre, naturale sau artificiale. Se hrănesc preponderent cu vegetația acvatică. Iarna se hrănește în special pe terenurile arabile. În țară poate fi întâlnită în perioadele de pasaj și iarna. Această specie poate fi întâlnită în zonele umede reprezentate prin suprafețe mari de apă, ce nu îngheață în totalitate în timpul ierni. Această specie sosește în cadrul sitului începând cu luna noiembrie și părăsesc situl în luna martie. Poate fi întâlnită în efective numeroase dar care variază anual în sit. Au fost observate pe toate lacurile de acumulare din sit, în special la coada lacurilor. Nu sunt cunoscute toate zonele de hrănire din sit ale speciei.

Egretta alba - Egretă Mare

Pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egretă mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarsometatarsul negru care poate fi observat la egretă mică. Specie larg răspândită în România, întâlnită în zonele umede, bălți și lacuri întinse, cu stuf și alte plante palustre, atât din Dobrogea, cât și în Muntenia, prezentând efective mari. Poate fi întâlnită în zonele umede din cadrul sitului, în lunile de iarnă și de pasaj, găsim aici condiții optime pentru hrănire și odihnă. Exemplare rătăcite pot fi observate și vara dar până în prezent nu există dovezi certe de cuibărit.

Ixobrychus minutus - Stârc pitic

Specie din grupul stârcilor, penajul aripilor este de culoare ruginiu – închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare. Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriș cu apă dulce sau salmastră; stufărișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufăriși/ sălcii sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor. Specia observată până în prezent ca oaspete de vară în cadrul sitului. Specie ascunsă foarte dificil de recenat sau monitorizat.

Lanius minor - Sfrâncioc cu fruntea neagră

Pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă. Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri. Reproducere: cuibărește în colonii rătăcite mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes. Se hrănesc în special cu insecte. Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului. Specie prezentă în pajiștile și terenurile agricole localizate la nivelul sitului. Cuibărește în arbori rătăcite, linii de arbori, liziera pădurilor.

Larus minutus - Pescăruș mic

Cel mai mic dintre pescăruși. Adult prezintă tot timpul anului aripile alb-cenușii deasupra și negricioase dedesubt, cu o margine posterioară albă. În zbor, vârful aripilor par rotunjite. Coloritul sub aripă este negricios. Vara, prezintă o calotă de un negru foarte intens ce se întinde până pe ceafă. negricios. În migrație, această specie poate fi observată pe mare, în zona de coastă, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase. Specie observată în efective numeroase în perioada de pasaj. Stoluri în pasaj pot fi observate în perioadele optime pe întreaga lungime a râului Olt, porțiune inclusă în sit.

Mergus albellus - Fereștrăș Mic

Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial, începând din noiembrie, este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârful aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă. Zone umede, de preferință eutrofe, cu întinderi de apă și stufăriș. Adâncimea bazinelor în general cuprinsă între 4 și 6 metri. În România, oaspete de iarnă în lunile octombrie – martie. Foarte rar s-au înregistrat cazuri

izolate de cuibărire în țară mai ales în Deltă. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră în taiga. Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie. În timpul iernii se hrănește cu pește. În alte perioade ale anului se pot hrăni și cu insecte. Specie observată în efective numeroase în perioada de iernare, pe întreaga lungime a râului Olt, porțiuni inclusă în sit.

Philomachus pugnax – Bătăuș

În perioada de împerechere, masculul prezintă un guler mare de pene, foarte variat colorat, care este diferit de la un individ la altul. Coloritul la nivelul corpului este mai mult sau mai puțin cafeniu cu pete mai închise, iar gulerul și smocurile din dreptul urechilor pot fi albe, negre, brune, zebrațe pe fond maron, galben, negru, portocaliu. În aceeași perioadă și coloritul ciocului și al picioarelor este variabil, ciocurile putând fi roșii, galbene, negricioase, cafenii, iar picioarele verzi, oranj, galbene sau portocalii. Masculii sunt mult mai mari decât femelele. În afara perioadei de cuibărit preferă zonele mlăștinoase din jurul lacurilor și a bălților, a râurilor și a altor cursuri de apă, dar pot fi întâlniți și pe terenuri inundabile și suprafețe irigate. Această specie poate fi observată în efective numeroase în perioada de pasaj. Specia este întâlnită în zonele cu apă mică și/sau mlăștinoase de la nivelul sitului.

Recurvirostra avosetta – Ciocântors

Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare. Această specie poate fi observată cuibărind în cadrul sitului, în apropierea zonelor cu apă mică. Efectivele cuibăritoare nu sunt stabile și au o variație mare de la an la an în funcție de habitatul de cuibărit existent în sit în perioada de cuibărit. Prezența sau absența habitatului este direct legată de variația nivelului apei din lacurile de acumulare. Specia poate fi observată în zonele cu apă mică din cadrul sitului.

Botaurus stellaris - Buhai de baltă

Specie cu colorit general maro ocru, criptic. Foarte greu de văzut stând în timpul zilei în stuf. Se poate confunda cu imaturii de stârc de noapte însă este mai mare și are creștetul capului negricios. Cuibărește în mlaștini cu apă de adâncime mică cu regim hidrologic stabil. Preferă stufărișuri extinse cu o structură mozaicată, de diferite vârste, zonele cu stufărișuri bătrâne fiind folosite în special pentru cuibărit. Hrana este aproape exclusiv animală, constând din diverse viețuitoare acvatice, inclusiv pești. Specie observată în cadrul sitului, până în prezent, doar iarna sau în perioadele de pasaj. Nu există semnalări care să indice cuibăritul. Deși nu este complet exclusă această posibilitate, calitatea stufului și mai ales nivelul fluctuant al apei nu întrunesc condițiile necesare pentru ca această specie să cuibărească.

Desfășurarea tuturor activităților forestiere se va face exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci, barză neagră, răpitoare. ***Activitățile forestiere se vor desfășura doar în perioada 1 august-15 martie, respectiv toamna, iarna și la începutul primăverii.***

Tratamentele și felurile de tăiere vizate care se desfășoară tot timpul anului și care vor fi afectate prin această măsură sunt:

- tăierile preparatorii – pentru codru cu tăieri succesive
- tăieri de însămânțare în afara anului de fructificație – pentru pădurile de quercinee și amestecuri de foioase, de igienizare, rărire, tăieri de conservare ș.a.m.d.
- tăieri de transformare spre codru grădinărit și tăieri de conservare în arboretele cu semințiș sub 25% din suprafața parchetului.
- codru cu tăieri rase
- tăieri de îngrijire în păduri tinere, respectiv curățiri – în foioase și rărituri în gorunete, stejărete și șleauri, zăvoaie și plantații de plop.
- tăieri de produse accidentale și tăieri de igienă.
- tăieri de substituie și tăieri de refăcere când pădurea se regenerează artificial.

6.2.2. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție din tipul II funcțional

Arboretele din tipul II de categorii funcționale sunt incluse în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 22,18 ha, fiind încadrate în categoria funcțională 1.3C – Păduri de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T II – 22,18 ha).

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor din subunitatea de tip M, măsurile de gospodărire a acestora vizează atât măsuri de ordin general ce urmăresc menținerea lor într-o stare fitosanitară corespunzătoare, cât și măsuri specifice, care urmăresc perpetuarea sau îmbunătățirea structurilor verticale și orizontale ale arboretelor, garantând astfel realizarea funcțiilor atribuite.

În perspectivă, pentru asigurarea și creșterea eficacității funcționale, în gospodărirea acestor arborete se vor urmări următoarele linii directoare generale:

- realizarea unor arborete cu structuri verticale corespunzătoare, diversificate, apropiate de tipul grădinarit, care asigură o protecție maximă a terenurilor și solurilor, un echilibru ecologic ridicat, condiții bune de dezvoltare a vânatului și un aspect estetic deosebit;
- menținerea, cât mai mult posibil, a solului acoperit cu vegetație forestieră, prin asigurarea și îngrijirea regenerării naturale, eventuale completări în ochiuri, menținerea subarboretului etc.;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire, cu intensități adecvate rolului funcțional atribuit;
- igienizarea corespunzătoare și ori de câte ori este nevoie, a arboretelor;
- prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor;
- combaterea fenomenelor antropice care perturbă echilibrul ecologic: poluarea, turismul necontrolat, pășunatul, tăierile în delict etc.

Cu tăieri de conservare se vor parcurge arboretele care au ajuns la vârste la care efectul protectiv începe să scadă, vârste aproximativ egale cu vârsta exploatabilității de la arboretele în producție.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se aplică arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

În această unitate de producție au fost prevăzute tăieri de conservare într-un arboret (u.a. 6A), pe 3,22 ha, cu un procent al volumului de extras de 8%.

În tabelul 6.2.1.1. este prezentat volumul anual de recoltat, pe specii, din arboretele supuse regimului de conservare deosebită.

Tabelul 6.2.2.1.

| S.U.P. | Suprafața (ha) | | Volum (m ³) | | Volumul anual de recoltat pe specii (m ³) | | |
|--------|----------------|--------|-------------------------|-------|---|----|----|
| | Totală | Anuală | Total | Anual | ST | TE | DT |
| “M” | 3,22 | 0,32 | 103 | 10 | 7 | 2 | 1 |

În arboretele din S.U.P. „M” mai sunt prevăzute tăieri de igienă (13 m³/an), și rărituri (12 m³/an). În total, din arboretele din S.U.P. „M”, se va extrage un volum de 35 m³/an, rezultând un indice de recoltare total de 1,0 m³/an/ha.

Tăierile de conservare vor urmări promovarea nucleelor de regenerare naturală, în vederea asigurării permanenței pădurii și a funcțiilor de protecție.

Se va recurge la tehnologii de exploatare a lemnului prin care să nu fie afectată calitatea solului.

Lucrările de igienă vor consta în extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, a arborilor ruți de zăpadă sau doborâți de vânt, precum și a arborilor bolnavi, atacați de dăunători. Extracțiile cu caracter de igienă se vor efectua pe toată suprafața, ori de câte ori este necesar.

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de 48 mc/an, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (58 mc/an) și volumul de recoltat

prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (10 mc/an). Calculele au fost făcute prin includerea arboretelor din SUP M într-o subunitate de tip SUP D pentru care s-a reglementat producția la un ciclu rezultat de 110 ani. Situațiile rezultate sunt redată în listele următoare:

(L090) STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI

DS:5003

OS:O.S.3

UP: 7

Pag. 1

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE | | | | Arborete nat. partial derivate artif. de prod. sup. si mij. | | | | | | | |
|----------|--------|----------------|-----|-----|-----|--|-----------|---|-----|-----|-------|--|--|
| | | Suprafata | | Clp | TE | Ciclu | Suprafata | | Clp | TE | Ciclu | | |
| | | Ha | % | Med | Med | | Ha | % | Med | Med | | | |
| A | 1 GI | 53.60 | 64 | 2.7 | 103 | | | | | | | | |
| | 2 SC | 23.15 | 27 | 4.7 | 23 | | | | | | | | |
| | 3 CE | 5.11 | 6 | 3.0 | 87 | | | | | | | | |
| | 4 GO | 2.08 | 2 | 2.4 | 106 | | | | | | | | |
| | 5 FR | 0.98 | 1 | 3.7 | 80 | | | | | | | | |
| | 6 ST | 0.36 | | 4.0 | 101 | | | | | | | | |
| | 7 PLA | 0.09 | | 4.0 | 80 | | | | | | | | |
| | 8 AR | 0.05 | | 4.0 | 20 | | | | | | | | |
| | 9 DT | 0.04 | | 3.0 | 80 | | | | | | | | |
| | TOTAL | 85.46 | 100 | 3.3 | 80 | 80 | | | | | | | |
| D | 1 ST | 17.99 | 81 | 2.1 | 110 | | | | | | | | |
| | 2 DT | 2.02 | 9 | 2.6 | 119 | | | | | | | | |
| | 3 ULC | 0.65 | 3 | 2.0 | 101 | | | | | | | | |
| | 4 TE | 0.64 | 3 | 3.0 | 120 | | | | | | | | |
| | 5 JU | 0.62 | 3 | 3.0 | 100 | | | | | | | | |
| | 6 FR | 0.26 | 1 | 3.0 | 120 | | | | | | | | |
| | TOTAL | 22.18 | 100 | 2.2 | 111 | 110 | | | | | | | |

(L101.1) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE (AS3)

DS: 5003

OS: O.S.3

UP: 7

SUP:D

Pag.: 2

| Specia | ST | DT | ULC | TE | JU | FR | DT | Total |
|--------|--------------------------------|-----|-----|-----|----------|----|----|-------|
| CI | 71 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 82 |
| VD | | | | | | | | 583 |
| VD1 | | | | | | | | |
| VD2 | 916 | 57 | | 194 | | | | 1167 |
| VD3 | | | | | | | | |
| VD4 | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | 1167 |
| VE1 | 916 | 57 | | 194 | | | | 1167 |
| VE2 | | | | | | | | |
| VE3 | | | | | | | | |
| VF | 5440 | 191 | 227 | 197 | 132 | | | 6187 |
| VG | 5546 | 197 | 232 | 200 | 134 | | | 6309 |
| DD1 | | | | | | | | -483 |
| DD2 | | | | | | | | -482 |
| DD3 | | | | | | | | 2888 |
| DD4 | | | | | | | | 1361 |
| DM | | | | | | | | -483 |
| Q | | | | | | | | 0.71 |
| VD/10 | | | | | | | | 58 |
| VE/20 | | | | | | | | 58 |
| VF/40 | | | | | | | | 155 |
| VG/60 | | | | | | | | 105 |
| POSIB. | | | | | | | | 58 |
| A: | M: | | | | | | | |
| | CICLUL | | | | 110 Ani | | | |
| | SUPRAFATA TOTALA | | | | 22.18 Ha | | | |
| | SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA | | | | 22.18 Ha | | | |
| | SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA | | | | Ha | | | |

6.3. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Acestea se vor aplica ținând cont de stadiul de dezvoltare, consistența, compoziția actuală, dar și de funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească arboretele.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a favoriza formarea unei structuri optime în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Fiecare unitate amenajistică a fost analizată în perspectiva celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului stabilindu-se, după caz, atât numărul de intervenții cât și natura lor.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0). Prin curățiri se va urmări promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 și fără a se crea ochiuri din care vegetația forestieră să lipsească.

Anual, se va extrage un volum de 3 m³ de pe o suprafață de 0,71 ha.

Răriturile se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor promovându-se, în continuare, speciile și exemplarele valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret. Posibilitatea din rărituri este de 103 m³ parcurgându-se, anual, o suprafață de 7,19 ha.

Tăierile de igienă se fac ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care le reclamă. Dacă în suprafețele în curs de regenerare vor exista situații care impun extragerea arborilor uscați sau vătămați, se va proceda la extragerea lor urmând ca volumul acestora să fie precomptat pe seama produselor principale. Se vor parcurge, anual, cu tăieri de igienă, 17,68 ha de pe care se vor extrage 16 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor.

La aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta indicațiile date prin "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor".

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire se fac următoarele precizări:

- lucrările de îngrijire prevăzute prin amenajament sunt cele corespunzătoare la data efectuării descrierii parcelare. Anual, organele de aplicare vor urmări în teren evoluția arboretelor și, în măsura în care acestea îndeplinesc (chiar și pe porțiuni din suprafața unității amenajistice) condițiile prin care pot fi parcurse cu astfel de lucrări, ele se vor aplica chiar dacă nu au fost prevăzute în planul lucrărilor de îngrijire.

- în situația în care arboretul nu este omogen, lucrările de îngrijire vor fi efectuate în raport de caracteristicile arboretului de pe porțiunile care necesită intervenții;

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, au un caracter orientativ;

- pe baza unor analize temeinice efectuate de către specialiștii unităților silvice, pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute, iar la parcurgerea cu lucrări a altora se va putea renunța, după cum ele îndeplinesc sau nu condițiile prevăzute în normele tehnice;

- având în vedere importanța lucrărilor de îngrijire în ceea ce privește îmbunătățirea stării fitosanitare, ameliorarea compoziției și creșterea productivității arboretelor, se recomandă ca aceste lucrări să se execute la timp, de bună calitate și ori de câte ori este cazul.

Posibilitatea de produse secundare, pe lucrări, tipuri funcționale și specii este dată în tabelul următor:

Tabelul 6.3.1.

| Specifi- cări | Tip funcți- onal | Suprafața – ha | | Volum – m ³ | | Posibilitatea anuală pe specii –m ³ | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------|-------|------------------------|-------|--|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| | | Total | Anual | Total | Anual | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM |
| Degajări | III-IV | | | | | | | | | | | | | | |
| | Total | | | | | | | | | | | | | | |
| Curățiri | II | | | | | | | | | | | | | | |
| | III-IV | 7,13 | 0,71 | 24 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| | Total | 7,13 | 0,71 | 24 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| Rărituri | II | 5,18 | 0,52 | 115 | 12 | | | 10 | | | | | | 2 | |
| | III-IV | 66,68 | 6,67 | 918 | 91 | 73 | 4 | | 8 | 4 | 2 | | | | |
| | Total | 71,86 | 7,19 | 1033 | 103 | 73 | 4 | 10 | 8 | 4 | 2 | | | 2 | |
| Produse secun- dare | II | 5,18 | 0,52 | 115 | 12 | | | 10 | | | | | | 2 | |
| | III-IV | 73,81 | 7,38 | 942 | 93 | 73 | 6 | | 8 | 4 | 2 | | | | |
| | Total | 78,99 | 7,90 | 1057 | 105 | 73 | 6 | 10 | 8 | 4 | 2 | | | 2 | |
| Tăieri de igienă | II | 13,78 | 13,78 | 124 | 13 | | | 10 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| | III-IV | 3,90 | 3,90 | 33 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | Total | 17,68 | 17,68 | 157 | 16 | 2 | 1 | 10 | | | 1 | 1 | | 1 | |

Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor (subcap. 13.2.1.) oferă indicații asupra fiecărui gen de lucrări, periodicitatea de revenire și volumele de extras. Ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități și să actualizeze planul în raport de noile necesități.

Intensitatea medie a intervențiilor va fi de 3 m³/an/ha la curățiri și de 14 m³/an/ha la rărituri.

6.4. Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat

Bilanțul masei lemnoase posibil a fi recoltată este următorul:

Tabel 6.4.1.

| Specifi- cări | Tip funcți- onal | Suprafața – ha | | Volum – m ³ | | Posibilitatea anuală pe specii –m ³ | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------|--------------|------------------------|------------|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | | Total | Anual | Total | Anual | GÎ | SC | ST | CE | GO | FR | ULC | TE | DT | DM |
| Produse principale | II | 3,22 | 0,32 | 103 | 10 | | | 7 | | | | | 2 | 1 | |
| | III-IV | 9,99 | 1,00 | 846 | 85 | | 85 | | | | | | | | |
| | Total | 9,99 | 1,00 | 846 | 85 | | 85 | | | | | | | | |
| Produse secun- dare | II | 5,18 | 0,52 | 115 | 12 | | | 10 | | | | | | 2 | |
| | III-IV | 73,81 | 7,38 | 942 | 93 | 73 | 6 | | 8 | 4 | 2 | | | | |
| | Total | 78,99 | 7,90 | 1057 | 105 | 73 | 6 | 10 | 8 | 4 | 2 | | | 2 | |
| Tăieri de igienă | II | 13,78 | 13,78 | 124 | 13 | | | 10 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| | III-IV | 3,90 | 3,90 | 33 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | Total | 17,68 | 17,68 | 157 | 16 | 2 | 1 | 10 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| Total general | | 109,88 | 26,90 | 2163 | 216 | 75 | 92 | 27 | 8 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | |

Posibilitatea de produse principale și secundare este de 191 m³/an.

Indicele de recoltare din produse principale este 0,8 m³/an/ha, pentru produse secundare este 1,0 m³/an/ha și pentru produse rezultate din tăieri de conservare este 0,1 m³/an/ha, iar indicele de recoltare total este 1,9 m³/an/ha.

Indicele de creștere curentă este de 5,4 m³/an/ha, mai mare decât cel de recoltare, astfel încât va exista în continuare o acumulare de masă lemnoasă.

Accesibilitatea de produse principale și produse secundare este de 50%, ea fiind prezentată detaliat la subcapitolul 10.1.

6.5. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri

Planul lucrărilor de regenerare cuprinde ansamblul lucrărilor de împăduriri și ajutorare a regenerării naturale necesare a se executa în deceniu.

În tabelul 6.5.1. sunt prezentate lucrările de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri ce se vor executa în deceniul următor:

Tabel 6.5.1.

| Simbol | Categoria de lucrări | Suprafața (ha) |
|------------|---|----------------|
| A | LUCRĂRI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERĂRII NATURALE | 12,24 |
| A1. | Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | 12,24 |
| A1.4 | Mobilizarea solului | 0,32 |
| A1.6 | Extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent | 1,93 |
| A.1.7 | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm | 9,99 |
| B | LUCRĂRI DE REGENERARE | 1,51 |
| B1 | Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier | 0,53 |
| B1.1 | Împăduriri în poieni și goluri | 0,53 |
| B2 | Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare | 0,98 |
| B.2.6 | Împăduriri în golurile din arborete parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng | 0,98 |
| C | COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV | 0,30 |
| C2 | Completări în arboretele nou create (20%) | 0,30 |
| D | ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE | 1,51 |
| D2 | Îngrijirea culturilor tinere nou create | 1,51 |

La stabilirea țelului de regenerare și a formulelor de împădurire s-a ținut seama de tipul natural fundamental de pădure, de tipul de stațiune și de normativele în vigoare, adaptate la situația concretă existentă pe teren.

Pentru reușita lucrărilor de regenerare și împăduriri se recomandă următoarele:

- pregătirea terenului încă din toamna premergătoare executării plantațiilor;
- executarea plantațiilor în perioada optimă (martie-aprilie);
- efectuarea lucrărilor de ajutorare a regenerării ori de câte ori este necesar;
- interzicerea pășunatului în pădure.

Ocolul silvic va ține evidența provenienței materialului săditor pentru a se executa împăduriri pe terenuri cu condițiile pedoclimatice asemănătoare locului de unde provine materialul săditor.

6.6. Refacerea arboretelor subproductive și substituirea celor cu compoziții necorespunzătoare

Există un singur arboret subproductiv (43E - 0,23 ha) cu cer aflat în margine de masiv. Restul arboretelor sunt salcâmete care nu vor fi propriu-zis refăcute sau substituite în vederea obținerii unor productivități mai bune. Se va pune problema substituirii lor după 2-3 generații de lăstari cu cioate secătuite.

Măsurile de gospodărire, eșalonate în timp, pentru aceste arborete, sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 6.6.1.

| Caracterul actual al tipului de pădure | u.a. | Supr - ha- | Arboretele din tipul funcțional (ha) : | | | | | | | | |
|---|-------|--------------|---|-------------|-------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|--------|-----------|
| | | | III - VI | | | | | | | | |
| | | | Tăieri cu regenerare naturală din sămânță | | | Tăieri în crâng | | | Tăieri rase | | |
| | | | Dec.I | Dec.II | Alte dec. | Dec.I | Dec.II | Alte dec. | Dec.I | Dec.II | Alte dec. |
| Artificial de productivitate inferioară | 6 E | 0,74 | | | | 0,74 | | | | | |
| | 42 A | 6,98 | | | | | 6,98 | | | | |
| | 42 C | 0,38 | | | | | 0,38 | | | | |
| | 43 A | 6,97 | | | | | | | 6,97 | | |
| | 43 C | 0,28 | | | 0,28 | | | | | | |
| | 70 B | 1,38 | | | | | | | 1,38 | | |
| | 132 B | 0,23 | | | | | 0,23 | | | | |
| | 155 B | 0,15 | | | | | 0,15 | | | | |
| | 156 C | 0,59 | | | | | 0,59 | | | | |
| | 267 | 0,9 | | | | 0,90 | | | | | |
| 131C | 3,96 | | | | | 3,96 | | | | | |
| Natural fundamental subproductiv | 43E | 0,23 | | 0,23 | | | | | | | |
| Total UP | | 22,79 | | 0,23 | 0,28 | 1,64 | 12,29 | | 8,35 | | |

6.7. Măsurile de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi

Nu există factori limitativi care să afecteze actuala unitate de producție. Dintre factorii destabilizatori, uscarea cu intensitate mică și puternică este prezentă la trei arborete (42C, 43A și 131C) artificiale de salcâm, vârstnice.

Situația parcurgerii acestor păduri cu lucrări este prezentată în tabelul următor:

Tabel 6.7.1.

| Natura vătămării | Gradul de afectare | Su-pra-fața - ha- | Lucrări prevăzute (ha) | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | T. cu regen. naturală | T. crâng | Împăduriri | Dega-jări | Cură-țiri | Rări-turi | T. de igienă | T. de conser-vare |
| Uscare | U1 | 4,34 | | | | | | | 4,34 | |
| | U3 | 6,97 | | 6,97 | | | | | | |
| | Total | 11,31 | | 6,97 | | | | | 4,34 | |
| Total U.P. | | 11,31 | | 6,97 | | | | | 4,34 | |

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

Pe lângă producția de lemn, fondul forestier unitatea de producție este în măsură să furnizeze și alte materii prime de origine vegetală, animală sau minerală, care prin prelucrarea superioară, constituie bunuri necesare și utile pentru consum. În pădurile care se suprapun cu arii naturale protejate, acțiunea de valorificare a acestor produse va ține seama de planurile de management existente și/sau de regulamentele elaborate în care sunt detaliate condițiile ce trebuie respectate.

7.1. Potențial cinegetic

Pădurile acestei unități de producție fac parte din următoarele fonduri cinegetice: 27 Icoana, 29 Brăneasa, 30 Ghimpețeni, 31 Crâmpoia, 32 Bărcănești, 33 Boianu, 34 Coteana, 35 Comani, 36 Bercica, 38 Frunzaru și 41 Dăneasa.

Vânatul principal este reprezentat de căprior și iepure, iar cel secundar sete reprezentat de fazani.

Terenurile pentru hrana vânatului ocupă o suprafață de 0,24 ha, fiind folosite ca fânețe.

Numărul efectivelor de vânat trebuie să se situeze în limite optime. Dintre măsurile pe care administratorii fondurilor trebuie să le aibă în vedere, se menționează:

- curățirea și îngrijirea terenurilor rezervate hranei vânatului;
- combaterea braconajului;
- amplasarea unui număr optim de hrănituri, sărării, în locurile frecventate mai des de vânat;
- asigurarea hranei suplimentare în timpul iernii;
- menținerea răpitoarelor într-un efectiv optim;
- asigurarea liniștii vânatului, în special în perioadele de împerechere.

Obiectivul economic prioritar rămâne producția de masă lemnoasă, gospodărirea silvocinegetică urmărind găsirea căilor de sporire a efectivelor, a calității vânatului și a posibilităților de recreere prin vânătoare.

7.2. Potențial salmonicol

Nu sunt ape care fac parte din fondul forestier cu potențial salmonicol în teritoriul studiat.

7.3. Potențial fructe de pădure

Suprafața ocupată cu specii de subarboret producătoare de fructe de pădure este nesemnificativă la nivelul întregii unități de producție, astfel încât nu este rentabilă organizarea unor astfel de recolte.

7.4. Potențial ciuperci comestibile

În cantități mici se pot recolta ghebe, gălbiori și iuțari, dar nu fac obiectul producției silvice.

7.5. Resurse melifere

În cadrul acestei unități de producție, speciile de importanță meliferă sunt reprezentate de salcâm și tei.

7.6. Alte produse

Pe lângă produsele amintite, mai pot fi recoltate și valorificate plante medicinale și aromate. Producția de furaje (fân) se poate asigura de pe cele 0,24 ha terenuri destinate hranei vânatului.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

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

Compoziția pădurilor studiate este alcătuită în principal din specii natural fundamentale rezistente la doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, bine adaptate condițiilor locale. Astfel, 72% sunt specii de bază (ST, GO, CE, GÎ). Rupturi de vânt se pot produce cu intensitate mai mare la salcâmetele vârstnice afectate de uscare.

Din ansamblul de măsuri pentru protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc următoarele:

- adoptarea unor compoziții țel apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure;
- promovarea proveniențelor locale;
- crearea de arborete amestecate prin completarea regenerărilor naturale;
- asigurarea unei stări fitosanitare optime;
- aplicarea unor tratamente care să asigure menținerea sau promovarea de arborete cu structuri verticale diversificate, rezistente la acțiunea vântului și zăpezii, precum și parcurgerea arboretelor cu lucrările de îngrijire adecvate;
- conservarea structurilor pluriene.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent nu s-au semnalat incendii de pădure. Cauzele care pot duce la izbucnirea unor incendii în pădure sunt:

- aprinderea focului în pădure, nesupravegherea sau lăsarea acestuia nestins de către muncitorii forestieri, turiști, vânători, etc.
- fumatul în alte locuri decât cele amenajate în acest scop și aruncarea țițării aprinse la întâmplare;
- trăsnetul, accidental, în timpul furtunilor puternice.

Majoritatea cauzelor care produc incendii în pădure provin, în general, din nerespectarea instrucțiunilor de pază și prevenirea incendiilor, din neglijența persoanelor care lucrează în pădure, a turiștilor, etc.

În scopul prevenirii izbucnirii unor incendii în pădure, se vor lua următoarele măsuri preventive:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingerea incendiilor;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- curățirea căilor de acces (căări și drumuri);
- instalarea de plăcuțe avertizoare în legătură cu incendiile la intrarea în pădure și pe căile de acces;
- amenajarea locurilor de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor de recreere);
- organizarea patrulării pe timpul sezonului uscat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure în conformitate cu normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, electropompe, fierăstraie electrice, etc);
- amenajarea unor observatoare pentru depistarea incendiilor;
- dotarea tuturor punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete pentru prevenirea și stingerea incendiilor echipate corespunzător;
- supravegherea focurilor din parchete rase în care se ard resturile de exploatare pe toată durata acestora;

- dotarea tractoarelor cu dispozitive de captare a scânteilor;
- în locurile și perioadele cu risc ridicat se vor suplimenta măsurile de pază.

În zonele în care se practică turismul se va avea în vedere ca turiștii să nu facă foc în pădure și nici mai aproape de 100 m de liziera pădurii.

Persoanele însărcinate cu paza și protecția pădurilor trebuie să dispună de mijloace radio (stații mobile, telefoane) pentru a anunța în timp util orice eventual incendiu.

În cazul unui incendiu, primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin realizarea unor șanțuri și asigurarea deplasării rapide a echipelor de intervenție.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

În cuprinsul acestei unități de producție nu au fost identificate surse de poluare industrială.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a dăunătorilor

Conservarea și dezvoltarea fondului forestier sunt acțiuni ce nu pot fi realizate fără a se apela la măsuri de prevenire și combatere a dăunătorilor. Gospodărirea pădurilor pe baze ecologice include și protecția integrată a ecosistemelor forestiere prin metoda combaterii integrate (biologice, silvotehnice și chimice - dar numai cu substanțe selective biodegradabile). În ariile naturale protejate, trebuie respectate condițiile în care acest lucru este posibil, conform planurilor de management și regulamentelor aprobate care pot prevedea faptul că asigurarea unei stări fitosanitare bune a pădurilor să se facă exclusiv prin metode de combatere mecanică și biologică a dăunătorilor forestieri.

În deceniul anterior, nu s-au semnalat atacuri masive de dăunători, lucru determinat și de menținerea unei stări fitosanitare bune prin parcurgerea cu tăieri de igienă la timp și ori de câte ori a fost necesar.

Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor se realizează prin asigurarea unei stări fitosanitare bune. Pentru aceasta se recomandă atât măsuri preventive, măsuri de carantină cât și măsuri represive.

Ca măsuri preventive vor fi avute în vedere:

- promovarea arboretelor de tip natural, pluriene etajate și amestecate;
- promovarea speciilor forestiere corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- efectuarea în mod corespunzător a lucrărilor de îngrijire a arboretelor;
- respectarea regulilor de exploatare a masei lemnoase;
- protejarea populațiilor de păsări folositoare, a furnicilor din genul Formica;
- interzicerea pășunatului, mai ales în arboretele exploatabile;
- accesul organizat în pădure.

Măsurile de carantină se aplică pentru împiedicarea răspândirii bolilor și dăunătorilor dintr-un loc în altul. Ele constau în:

- efectuarea controlului fitosanitar a materialului săditor;
- izolarea pădurilor atacate și combaterea urgentă a dăunătorilor din aceste păduri.

Măsurile de combatere devin necesare atunci când măsurile preventive nu au putut împiedica înmulțirea în masă a dăunătorilor și intrarea lor în gradăție. În acest sens, ori de câte ori este necesar, se vor aplica măsuri de combatere integrată bazate pe îmbinarea măsurilor silviculturale și ecologice cu cele specifice protecției pădurilor (combaterea chimică și biologică) folosind în special substanțe biodegradabile și cu toxicitate redusă. Măsurile de combatere au scopul de a distruge dăunătorii prin:

- metode fizico-chimice, ce utilizează insecticide cu mențiunea că acestea pot da reacții adverse prin accentuarea în diferite grade a dezechilibrului ecologic propriu ecosistemelor forestiere;
- biologice, ce folosesc introducerea în pădure a faunei entomofage, înmulțirea pe cale artificială a zoofagilor, a prădătorilor și a paraziților și introducerea lor în pădurile atacate, precum și folosirea preparatelor microbiologice sau a virusurilor entomopatogene.

Speciile de dăunători pot fi grupate, după natura vătămării în patru mari categorii:

- vătămări provocate lemnului, tulpinii, etc;
- defoliatori;
- dăunători criptogamici ai lemnului;
- dăunători criptogamici ai frunzelor, fructelor, etc.

Indiferent de felul atacului (criptogamic sau entomologic), este necesară o urmărire atentă a apariției atacurilor, extragerea imediată a arborilor afectați și combaterea dăunătorilor pe micile suprafețe localizate pentru a preîntâmpina extinderea lor.

Personalul de teren va efectua periodic controlul fitosanitar în vederea depistării și prognozării evoluției dăunătorilor.

În funcție de rezultatele sondajelor, al analizelor și al observației se va stabili necesitatea intervenției și metodele de combatere .

8.5. Protecția împotriva fenomenului de uscare anormală

Până în prezent doar salcâmetele vârstnice au fost afectate de uscare anormală.

În vederea prevenirii fenomenului de uscare se vor lua următoarele măsuri:

- promovarea și menținerea compoziției corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental;
- în cadrul lucrărilor de împăduriri se vor promova proveniențele viguroase;
- se va urmări pe cât posibil, să se creeze arborete diversificate, compozițional și structural;
- se va urmări să se închidă cât mai repede starea de masiv a arboretelor.

În situația în care, pe parcursul aplicării amenajamentului, fenomenul de uscare progresează, se va proceda astfel:

- în arboretele neexploatabile tratate în codru, în care intensitatea uscării a ajuns la gradele II-III, se vor extrage arborii uscați și se vor împăduri golurile create ținând cont de măsurile amintite mai sus;

- arboretele încadrate în gradul IV de uscare vor fi refăcute de urgență.

9. CONSERVAREA ȘI AMELIORAREA BIODIVERSITĂȚII

9.1. Măsuri în favoarea conservării și ameliorării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere care, alături de celelalte obiective și servicii urmărite pentru pădurile acestei unități de producție (servicii de recreere și protejare, servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, protecția apelor, protecție climatică, asigurarea producției de masă lemnoasă atât calitativ cât și cantitativ, precum și alte produse în afara lemnului sau a serviciilor), răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Măsurile favorabile biodiversității sunt menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoprotective prin conservarea diversității genetice și specifice. Vor fi avute în vedere următoarele măsuri pentru asigurarea biodiversității:

- asigurarea regenerării pe cale naturală din sămânță pentru toate arboretele prin aplicarea tratamentului tăierilor progresive, dintre care unele (cum este cazul formațiilor forestiere cu participarea stejarului) sunt cu perioadă lungă de regenerare (20 de ani). În prezent, 71% dintre arborete sunt cu regenerare naturală, iar 29% sunt artificiale și marea majoritate (79%) sunt regenerare pe cale vegetativă. Totuși, elemente cu regenerare vegetativă pot fi intercalate cu altele cu regenerare din sămânță, astfel încât în aceste cazuri, biodiversitatea nu este afectată esențial mai ales dacă proporția nu este în favoarea primelor. În compozițiile țel finale, se regăsesc preponderent (79%) speciile de bază principale (CE, GÎ, ST, GO), alături de care se află specii precum frasinul, sau teiul.

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieti de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, asigurându-se astfel conservarea genofondului forestier local.

- cu ocazia descrierilor parcelare trebuie să se acorde o atenție sporită identificării elementelor de arboret, respectiv a suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate. O subparcelă poate să încadreze un arboret care să fie constituit din mai multe specii, fiecare cu diferite elemente de arboret diferențiate după vârstă (minim 25 de ani) și mod de regenerare (sămânță, lăstari, plantații, semănături). În prezent, 94% dintre arborete prezintă o structură echienă, 1% sunt relativ echiene, iar 5% au structură relativ plurienă.

- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare. Existența celor 8 tipuri natural fundamentale de păduri, cu diferite procente de participare (de la 2% - 632.4 Stejăretoșleau de luncă de productivitate mijlocie(m) la 34% - 722.6 Gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie(m), sunt rezultatul varietății staționale cu 7 tipuri staționale identificate, determinate în principal de relief dar și de substratul litologic și tipurile și subtipurile de sol care s-au format aici;

- prin aplicarea lucrărilor silvotecnice se impune menținerea unui amestec cât mai bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează, din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerare natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotecnice, atunci când acestea devin invazive.

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotecnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului în arboretele parcurse cu tăieri de regenerare, în care se va extrage un procent din subarboret, măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale sau situației în care speciile arbustive stânjenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin degajări. Subarboretul este înlăturat doar din ochiurile deschise în vederea instalării semințșurilor aparținând speciilor care vor compune viitorul arboret și care concurează evident pentru același habitat.

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- se vor păstra arborii morți ”pe picior” și ”la sol”, cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori; conform planurilor de management existente este prevăzută menținerea în toate parcelele silvice unde este posibil, a unui număr de minimum 3-5 arbori pe picior/ha, din categoriile: foarte groși, bătrâni, scorburoși, uscați parțial sau total, iescari, precum și a lemnului mort doborât. Pentru toate speciile de animale de pădure care necesită lemn mort, se propune măsura de lăsare în teren a arborilor pe picior sau doborâți din categoriile groși, uscați datorită importanței lor ca element de reproducere și/sau bază trofică. Pentru arborii pe picior, numărul de 3-5 arbori/ha reprezintă norme pentru certificarea pădurilor.

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții ”arbori pentru biodiversitate”, constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere. Se vor menține, cu integrarea corespunzătoare în structura noului arboret, 1-3 ex./ha din generațiile mature, cu forme și fenologii diferite, cu particularități deosebite sub raportul diversității biologice, cu localizări și grupări care să nu aibă efecte negative asupra desfășurării procesului de regenerare și asupra calității și funcționării arboretelor.

- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se asigură și conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;

Teritoriul studiat se suprapune cu siturile ROSCI0386 Râul Vedea și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior declarate pentru conservarea habitatelor caracteristice și pentru conservarea habitatelor și speciilor de faună de interes comunitar.

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

10.1. Instalații de transport

Gospodărirea intensivă a fondului forestier presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza acestei unități de producție, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier, precum și instalațiile de transport necesare sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 10.1.1.

| Nr. crt | Indicativ drumuri | Denumirea drum | Lungimea din... - km - | | | Suprafața deservită - ha - | Volum exploatabil deservit - m ³ - |
|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------|--|
| | | | fondul forestier al UPI | afara fondului forestier al UPI | Total | | |
| A. DRUMURI EXISTENTE | | | | | | | |
| A.1. Drumuri publice | | | | | | | |
| 1 | DP001 | DJ 679 Călmățui de Sus-Tufeni | | 1,95 | 1,95 | 5,14 | 101 |
| 2 | DP002 | DJ 546A Drăgănești-Văleni | | 1,50 | 1,50 | 19,09 | 667 |
| 3 | DP003 | DC90 Milcovu din Deal-Milcovu din Vale | | 0,95 | 0,95 | 0,90 | 68 |
| 4 | DP004 | DJ657D Bircii-Teiuș | | 1,06 | 1,06 | 20,71 | 241 |
| 5 | DP005 | DN65 Pitești-Craiova | | 1,13 | 1,13 | 39,28 | 19 |
| Total drumuri publice | | | | 6,59 | 6,59 | 85,12 | 1096 |
| A.2. Drumuri forestiere | | | | | | | |
| 1 | FE008 | Palanca | | | 0,71 | 23,60 | 27 |
| Total drumuri forestiere | | | | | 0,71 | 23,60 | 27 |
| Total drumuri | | | | 6,59 | 7,30 | 108,72 | 1123 |

Drumul forestier aparține altor deținători.

Rețeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 67 m/ha. Distanța medie de colectare este de 0,97 Km.

Situația accesibilității fondului forestier este:

Tabel 10.1.2.

| Specificări | | Accesibilitatea -% - | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Actuală | La finele deceniului |
| Fondul forestier productiv (% suprafață) | Total, din care: | 56 | 56 |
| | - exploatabil | 17 | 17 |
| | - preexploatabil | 56 | 56 |
| | - neexploatabil | 67 | 67 |
| Posibilitatea (% volum) | Total, din care: | 50 | 50 |
| | - produse principale | 13 | 13 |
| | - produse secundare | 69 | 69 |
| | - tăieri de igienă | 83 | 83 |

Accesibilitatea întregului fond forestier este de 65%.

Nu a fost propusă construirea de drumuri noi.

10.1.1. Lista drumurilor și a unităților amenajistice deservite

| Cat. DRM | Drum | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E | | | | | | | | | |
|----------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|------|--|
| DP001 | 67 | 70 A | 70 B | 70 C | | | | | | | |
| | | TOTAL DRUM | | | 4 UA | | 5.14 HA | | | | |
| DP002 | 42 A | 42 B | 42 C | 42 D | 43 A | 43 B | 43 C | 43 D | 43 E | 43 N | |
| | | TOTAL DRUM | | | 10 UA | | 19.09 HA | | | | |
| DP003 | 267 | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL DRUM | | | 1 UA | | 0.90 HA | | | | |
| DP004 | 131 A | 131 B | 131 C | 132 A | 132 B | | | | | | |
| | | TOTAL DRUM | | | 5 UA | | 20.71 HA | | | | |
| DP005 | 155 A | 155 B | 155 C | 155 D | 156 A | 156 B | 156 C | 156 D | 156 R | | |
| | | TOTAL DRUM | | | 9 UA | | 39.28 HA | | | | |
| DP | | TOTAL CAT | | | 29 UA | | 85.12 HA | | | | |
| FE008 | 6 A | 6 B | 6 C | 6 D | 6 E | 6 V | 11 A | 11 B | 13 A | 13 B | |
| | | TOTAL DRUM | | | 10 UA | | 23.60 HA | | | | |
| FE | | TOTAL CAT | | | 10 UA | | 23.60 HA | | | | |
| | | TOTAL UP | | | 39 UA | | 108.72 HA | | | | |

10.2. Tehnologii de exploatare

Exploatarea produselor lemnoase ale pădurii se face în conformitate cu prevederile amenajamentului și cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos.

La exploatarea masei lemnoase, ocolul silvic, agenții economici și persoanele fizice autorizate au obligația să folosească tehnologii de recoltare și de scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului, distrugerea sau vătămarea semințișului utilizabil, a arborilor rămași pe picior peste limitele admise de instrucțiunile în vigoare.

Tehnologiile de exploatare a masei lemnoase din parchete, instalațiile și mijloacele de scos-apropiat se aprobă de șeful ocolului.

Tehnologia de exploatare se înscrie în autorizația de exploatare. Se vor aproba tehnologii de exploatare diferențiate care să asigure protejarea obiectivelor menționate mai sus. Lemnul gros se va secționa în trunchiuri, iar cel mărunț se va colecta în grămezi.

Colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate, materializate pe teren la predarea parchetului, cu respectarea strictă a tehnologiei aprobate, a elementelor de gabarit ale drumurilor de tractor și platformelor primare.

Conform planurilor de management aprobate, în ariile protejate trebuie respectate și următoarele cerințe:

- amplasarea atentă a platformelor de colectare a materialului lemnos exploatat și a drumurilor de tractor și urmărirea operațiunilor efectuate astfel ca să nu afecteze văile și habitatele limitrofe;
- evitarea tăierilor arborilor care fixează malurile pâraielor principale;
- evitarea construirii drumurilor de exploatare pentru scos/apropiat pe văi;
- evitarea operațiunilor de scos/apropiat pe văi și pe drumurile de tractor în perioadele ploioase, în care solul este moale;
- oprirea accesului utilajelor grele pe drumurile forestiere și urmărirea stării lor, mai ales după perioade cu ploi și inundații prelungite

Tăierile în parchetele cu restricții, în anii de fructificație, se autorizează spre exploatare în primul sezon de repaus vegetativ care urmează fructificației.

Tăierile în parchetele fără restricții se autorizează spre exploatare în tot cursul anului.

10.3. Construcții forestiere

În UP I Stoicănești-Optași nu există construcții forestiere.

11. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

11.1. Realizarea continuității funcționale

Continuitatea funcțională, se realizează prin permanența pădurii cu o structură corespunzătoare funcțiilor atribuite.

În tabelul 11.1.1. sunt prezentate suprafețele pe categorii funcționale de la ultima amenajare, comparativ cu amenajarea actuală:

Tabel 11.1.1.

| Anul ame- na- jării | Grupa I | | | | | Total grupă | Grupa a II-a | | Alte tere- nuri | Total | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|------|------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------|--------|
| | Tipuri de categorii funcționale | | | | | | Tipuri de categorii funcționale | | | | |
| | T II | T III | | T IV | | VI | Total | | | | |
| | Subgrupe și categorii funcționale | | | | | | | Subgrupe și categorii funcționale | | | |
| | 1.3C | 1.3G | 1.4H | 1.4J | 1.5M | 2.1B | 2.1C | | | | |
| expirat | 22,18 | 18,85 | 59,92 | 5,57 | | 107,08 | | 0,9 | 0,9 | 1,60 | 108,72 |
| actual | 22,18 | 18,85 | 59,92 | 6,13 | 2,08 | 108,17 | | | | 0,55 | 108,72 |

Conform Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat și completat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011, teritoriul studiat se suprapune cu siturile ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha) și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha) și care au fost zonate la categoria funcțională 1.5M (TIV). Astfel, cele 0,9 ha anterioare de la grupa a II-a, se regăsesc acum la grupa I (1.5M).

Suprafața totală din cadrul UP I Stoicănești-Optași care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusive terenurile goale, este de 24,50 ha.

O altă categorie funcțională, îndeplinită în secundar este 1.4I - Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul drumului național Pitești-Craiova (DN65) – 8,28 ha (TIV).

Continuitatea pe termen lung a producției de masă lemnoasă va fi posibilă după echilibrarea claselor de vârstă. Până atunci, salcâmetele cu ciclu scurt de producție vor alimenta continuu planurile decenale de recoltare a produselor principale.

În vederea îmbunătățirii însușirilor de protecție, arboretele din cuprinsul acestei unități de producție vor fi supuse următoarelor măsuri:

- efectuarea la timp a lucrărilor de împăduriri (completarea regenerărilor naturale);
- realizarea și menținerea unor densități optime la nivel de arboret;
- dirijarea arboretelor spre realizarea compozițiilor-țel.

11.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor spre structuri normale.

Fondul productiv, pentru care se acționează în vederea normalizării lui, este dezechilibrat la etapa actuală, cu un deficit major la nivelul ultimelor clase de vârstă.

Arboretele unității de producție, prin măsurile silviculturale ce li se vor aplica, vor fi conduse spre realizarea unei structuri corespunzătoare condițiilor staționale.

Soluțiile silvotecnice prevăzute pentru deceniul 2018-2027 vor fi analizate la sfârșitul acestuia și în raport de dinamica organizării pădurilor comparativ cu modelul optim, vor fi continuate soluțiile care au dat rezultate corespunzătoare stabilindu-se totodată și alte măsuri silvotecnice potrivit noii structuri a pădurii.

În subcapitolul 15.1. se prezintă evoluția fondului forestier pentru perioadele actuală și corespunzătoare următoarelor două decenii, precum și prognoza dezvoltării acestuia în perspectivă, proprie stării normale.

11.2.1. Indicatori cantitativi (suprafețe, volume, creșteri)

În tabelul 11.2.1.1. sunt prezentați indicatorii cantitativi pentru amenajarea actuală și pentru următorii 10, 20 de ani, precum și pentru pădurea ajunsă la normalitate:

Tabel 11.2.1.1.

| Nr. crt. | Indicatori cantitativi | U.M. | Valoare de la amenajarea | | | |
|----------|---|-----------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| | | | Actuală | Peste 10 ani | Peste 20 de ani | În viitor |
| 1 | Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier | % | 99 | 99 | 99 | 99 |
| 2 | Volum lemnos pe picior - total | mii m ³ | 19,5 | 22,2 | 25,9 | 19,2 |
| 3 | Volum lemnos pe picior - mediu | m ³ /ha | 182 | 204 | 238 | 177 |
| 4 | Clasa de producție medie | | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.7 |
| 5 | Creșterea curentă totală | m ³ | 577 | 551 | 537 | 386 |
| 6 | Creșterea curentă medie | m ³ /an/ha | 5,4 | 5,0 | 4,9 | 3,5 |
| 7 | Creșterea curentă totală – fond de producție | m ³ | 449 | 438 | 412 | 307 |
| 8 | Creșterea curentă medie – fond de producție | m ³ /an/ha | 5,3 | 5,1 | 4,8 | 3,5 |
| 9 | Creșterea indicatoare - totală | m ³ /an | 206 | 215 | 223 | 232 |
| 10 | Creșterea indicatoare - medie | m ³ /an/ha | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 |
| 11 | Posibilitatea de produse principale - totală | m ³ /an | 95 | 10 | 10 | 205 |
| 12 | Indice de recoltare posibilitate de produse principale | m ³ /an/ha | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 2,3 |
| 13 | Posibilitatea de produse secundare - totală | m ³ /an | 106 | 106 | 110 | 128 |
| 14 | Indice de recoltare posibilitate de produse secundare | m ³ /an/ha | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |

Gospodărirea pădurilor se va face și în următorii ani în cadrul S.U.P.A. și S.U.P. M.

Ponderea pădurilor va rămâne practic nemodificată, chiar și după împădurirea actualelor terenuri goale (0,53 ha).

Volumul lemnos pe picior, total și mediu, vor avea o tendință de creștere ușoară în primele două decenii după care va scădea. Clasele de producție medii se vor modifica ușor în sensul îmbunătățirii lor, pe seama înlocuirii arboretelor care acum nu valorifică corespunzător potențialul stațional.

În viitor, la o vârstă medie de 50 de ani pentru fondul de producție, indicii de creștere curentă sunt mai mici, cu un fond de producție apropiat celui actual și din care nu se vor mai regăsi elemente din lăstari.

Posibilitatea de produse principale va scădea în următoarele două decenii din cauza deficitului de arborete exploatabile din clasele superioare de vârstă. Totuși vor exista volume suplimentare de recoltat din salcâmete cu ciclul scurt de producție. După echilibrarea claselor de vârstă, aceasta va fi egală cu creșterea indicatoare.

11.2.2. Indicatori calitativi

a) Compoziția fondului productiv va suferi modificări, în viitor, în sensul atingerii compoziției țel, pe măsura eliminării arboretelor artificiale.

b) În prezent, 94% dintre arborete prezintă o structură echienă, 1% sunt relativ echiene, iar 5% au structură relativ plurienă.

c) Doar 5% dintre arborete sunt cu regenerare din sămânță, restul fiind cu regenerare vegetativă (79%) sau plantații (16%). Prin adoptarea regimului codru pentru toate arboretele și aplicarea corectă a tratamentelor cu regenerare sub masiv care să țină cont de anii de fructificație, acestea vor ajunge să fie regenerate în principal din sămânță, fiind necesare doar eventuale completări.

d) Clasele de producție medii pe specii nu vor suferi modificări esențiale fiind apropiate de potențialul stațional;

e) Suprafața arboretelor destinate să producă lemn pentru cherestea este de 107,64 ha (98% din suprafața păduroasă), toate îndeplinind în principal funcții de protecție și producție fiind încadrate în grupa I funcțională.

f) Sporul productivității este de 113% în viitor.

12. DIVERSE

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

Prezentul amenajament intră în vigoare la 01.01.2018, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, până în 31.12.2027.

Amenajamentele silvice întocmite și aprobate, în condițiile legii, pentru fondul forestier inclus în ariile naturale protejate sunt parte a planului de management.

Conform art. 22 alin. (1) din Codul Silvic "Amenajamentele silvice și modificările acestora sunt aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultura"

Pe perioada de valabilitate a unui amenajament silvic este interzisă elaborarea altui amenajament silvic pentru pădurea respectivă sau pentru o parte din aceasta, cu excepția cazurilor prevăzute în normele tehnice.

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

Se va înregistra, cu regularitate, în formularele din amenajament introduse în acest scop, elemente referitoare la:

- mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză;
- suprafețele de arborete parcurse cu tăieri de regenerare, pe unitate amenajistică;
- volumele rezultate din aplicarea tăierilor de regenerare, pe unitate amenajistică;
- suprafețele parcurse cu lucrări de îngrijire a arboretelor, pe unitate amenajistică și în raport cu natura intervențiilor efectuate;
- volumele realizate prin punerea în valoare a produselor accidentale, pe unitate amenajistică, specii și în raport de natura lucrărilor (împăduriri integrale, completări) și modalitatea de completare a acestora;
- stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală în rând de exploatare;
- realizările în dotare cu instalații de transport și construcții silvice;
- suprafețe efectiv realizate cu culturi speciale;
- menționarea u.a. în care au avut loc fenomene deosebite: incendii, uscare, doborâturi de vânt etc..

După fiecare an de aplicare se face totalizarea pe U.P. a elementelor cumulative înregistrate în evidența anuală a aplicării amenajamentului.

Se va completa, de asemenea, evidența decenală a aplicării amenajamentului, care constituie un centralizator pe ani a lucrărilor executate în U.P., în decursul deceniului de valabilitate a amenajamentului. Pentru completarea acestei evidențe se preiau totalurile pe ani din evidența anuală a aplicării de lucrări, planificările medii anuale prevăzute prin amenajament, evidențiindu-se pentru anul respectiv, diferențele în plus sau în minus dintre realizări și planificări.

Volumul maxim de lemn care se recoltează ca produse principale într-o unitate de gospodărire nu poate depăși **posibilitatea** acestora, stabilită prin amenajamentul silvic, pentru perioada de valabilitate a acestuia.

Volumul maxim de lemn prevăzut care se recoltează anual ca **produse principale** într-o unitate de gospodărire, nu poate depăși **posibilitatea anuală**. Prin excepție, se poate depăși posibilitatea anuală cu volumul de lemn nerecoltat, până la nivelul posibilității anuale, în anii anteriori de aplicare a amenajamentului silvic în vigoare.

Suprafața arboretelor prevăzută în amenajamentul silvic a fi parcursă cu lucrări de îngrijire și de conducere este minimală.

Volumul prevăzut prin amenajamentul silvic pentru extragere, prin lucrările de îngrijire și conducere, este orientativ și se recoltează cu respectarea prevederilor normelor tehnice specifice și în funcție de starea arboretelor.

Produsele accidentale se recoltează integral.

În ariile naturale protejate se respectă legislația specifică protecției mediului, planurile de management și regulamentele aprobate.

Volumul produselor accidentale I înregistrate în unități de gospodărire în care se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și volumul arborilor tăiați ilegal se precomptează din posibilitatea de produse principale. Precomptarea se realizează în cadrul aceleiași proprietăți.

12.3. Obligațiile proprietarilor de păduri privind regimul silvic

Fondul forestier național este, după caz, proprietate publică sau privată și constituie bun de interes național.

Dreptul de proprietate asupra terenurilor care constituie fond forestier național se exercită în conformitate cu dispozițiile Codului Silvic (art. 3).

Fondul forestier național este supus regimului silvic (art. 6).

Respectarea regimului silvic este obligatorie pentru toți proprietarii sau deținătorii de fond forestier (art. 17).

Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamente silvice (art. 19).

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor.

Obligațiile proprietarilor, în conformitate cu Codul Silvic:

- să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii;

- să asigure paza și integritatea fondului forestier;

- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;

- să realizeze lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;

- să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;

- să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;

- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;

- să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;

- să aibă delimitat fondul forestier aflat în proprietate, în conformitate cu actele de proprietate sau cu documentele cadastrale, după caz, prin semne de hotar, și să le mențină în stare corespunzătoare;

- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietății asupra terenurilor forestiere.

În cazul administrării pădurilor prin ocoale silvice autorizate, obligațiile de mai sus aparțin acestora, cu excepția celei privind delimitarea fondului forestier.

12.4. Indicarea hărților anexate amenajamentului

Amenajamentul este însoțit de următoarele hărți la scara 1:10.000, realizate în sistem G.I.S. :

- harta generală;

- harta arboretelor;

- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

12.5. Colectivul de elaborare

A. Pentru lucrările de teren:

Șef proiect:

ing. Călin Ștefan

Descrieri parcelare și separări de arborete:

ing. Călin Ștefan

Inventarieri arborete:

ing. Călin Ștefan

Recepția lucrărilor de teren:

- delegat Garda Forestieră Vâlcea

ing. Miu Constantin Liviu

- reprezentant proprietari
- reprezentant O.S. Slatina
- reprezentant OS Drăgănești
- expert C.T.A.P.

Covaciu Vasile Marian
ing Mitrică Constantin
ing. Rânja Viorel
ing. Eduard Gabriel Voican

B. Lucrări de redactare:

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Șef proiect : | ing. Călin Ștefan |
| Redactarea proiectului: | ing. Călin Ștefan |
| Cartografie: | ing. Călin Ștefan |
| Tehnoredactare proiect: | ing. Călin Ștefan |
| Avizat C.T.A.P.: | ing. Eduard Voican Gabriel |

12.6. Bibliografie

- A. Beldie și C. Chiriță - Flora indicatoare din pădurile noastre, Ed. Agrosilvică –1968.
- C. Chiriță și colaboratorii - Fundamentele naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere, Ed. Academiei, 1964
- C. Chiriță și colaboratorii – Stațiuni forestiere, Solurile României, Ed. Academiei, RSR, București, 1977.
- F. Carcea - Metode de amenajarea pădurilor, Ed. Agrosilvică 1969
- I. Damian - Împăduriri – Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1978 ;
- I. Florescu – Silvicultură, vol. II – Silvotehnică – Ed. Universitatea Transilvania, Brașov, 1998;
- V. Giurgiu și colab.- Amenajarea pădurilor cu funcții multiple și producției forestiere din R.S.R., Ed. Ceres, București, 1988;
- V. Giurgiu - Biometria arborilor și arboretelor din România. Ed. Ceres, București, 1972;
- V. Giurgiu - Conservarea pădurilor – Ed. Ceres, București, 1978;
- M. Marcu - Meteorologie și climatologie forestieră – Ed. Ceres, București, 1983;
- E. Negulescu - Silvicultură, vol. I și II. Ed. Ceres, 1973;
- S. Pașcovschi și S. Leandru - Tipuri de pădure din R.P.R., Ed. Agrosilvică, 1958;
- I. Rucăreanu - Amenajarea pădurilor, Ed. Ceres, 1982;
- I. Leahu – Amenajarea pădurilor, Ed. Didactică și Pedagogică București, 2001;
- ICAS - Îndrumări pentru amenajarea pădurilor vol. I-II Buc. 1984;
- * * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, 2000;
- * * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, 2000;
- * * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, 2000;
- * * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru evaluarea masei lemnoase destinate exploatarei, 2000;
- * * * M.A.P.P.M. – Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 2000;
- * * * M.A.P.P.M. – Normativ pentru codificarea datelor din descrierea parcelară în vederea prelucrării prin procedee automate, 1988;
- * * * Amenajamentele UP IV Vedea - 1999, U.P. III Călugăreasca -1999, U.P. IV Oporelu - 1996 și U.P. II Zăvoaie - 1996;
- * * * Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea
- * * * Planul de management și regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior
- * * * Academia României - Atlas climatologic;
- * * * Academia României - Monografia geografică.

12.7. Documentele privind proprietatea

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 320 din 18.03.2011
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 2327 din 20.12.2006
- ❖ Certificat de moștenitor nr. 48 din 19.10.2011
- ❖ Titlul de proprietate nr. 2944 din 25.02.2009
- ❖ Sentința civilă nr. 5325 din 16.10.2007
- ❖ Sentința civilă nr. 3791 din 22.09.2004
- ❖ Sentința civilă nr. 5748 din 01.11.2007
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 4220 din 19.10.2017

12.8. Procesele verbale ale conferințelor de amenajare

Procesele verbale ale conferințelor de amenajare sunt anexate prezentului studiu, împreună cu procesul verbal de recepție a lucrărilor de teren.

ROMANIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
- VALERIA DONOSE
SEDIUL - BUCUREȘTI
B-dul UNIRII, nr.70, bl. J4,
sc.3, et.1, ap.54, sect.3
Operator de date cu caracter personal nr. 1121.

DOSAR Nr. 54/2011

CERTIFICAT DE MOȘTENITOR
TESTAMENTAR SUPLIMENTAR NR. 48

Data: 19.10.2011

VALERIA DONOSE notar public, cercetând piesele dosarului de mai sus, precum și încheierea finală respectivă, în baza art.76 și 83 din Legea nr.36/1995 certific următoarele:

De pe urma defunctei **ARGEȘEANU SANDA**, decedată la data de **7 februarie 2006**, cu ultim domiciliu în București, Vlăhița, nr. 6, sect. 3, au rămas următoarele bunuri și următorii moștenitori:

În afara bunurilor menționate în CM testamentar nr. 24/14.04.2006 eliberat în Dosarul nr. 26/2006, în CM testamentar suplimentar și legal nr. 28/12.06.2006 eliberat în Dosarul nr. 27/2006, în CM testamentar suplimentar nr. 41/06.09.2006 eliberat în Dosarul nr. 49/2006 și în CM testamentar suplimentar nr. 17/05.05.2009 eliberat în Dosarul nr. 18/2009, CM testamentar suplimentar nr. 22/09.06.2009 eliberat în Dosarul nr. 26/2009,

I. MASA SUCCESORALA:

a) Bunuri mobile: -----

b) Bunuri imobile: - **dreptul de proprietate**, având ca obiect **imobilul teren cu vegetație forestieră** în suprafață de **17 ha 8.400 mp (178.400 mp)**, situat pe raza localității **Scornicești, jud. Olt**, Ocolul Silvic Slatina, tarlăua 240, parcela 36, U.p IV, U.a 131%, 132% cu vecinătățile menționate în procesul verbal de punere în posesie nr. 236/11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

Imobilul sus descris a fost dobândit de defunctă în calitate de moștenitoare a lui Nenișor Gheorghe, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 18/1991, Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, în baza titlului de proprietate nr. 2928/19.02.2009 emis de C.J.S.D.P.T. a jud. Olt și procesului verbal de punere în posesie nr. 236/11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

- **dreptul de proprietate**, având ca obiect **imobilul teren cu vegetație forestieră** în suprafață de **1 ha 5.000 mp (15.000 mp)**, situat pe raza localității **Scornicești, jud. Olt**, Ocolul Silvic Slatina, tarlăua 240, parcela 37, U.p IV, U.a 131%, cu vecinătățile menționate în procesul verbal de punere în posesie nr. 237/11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

Imobilul sus descris a fost dobândit de defunctă în calitate de moștenitoare a lui Nenișor Cornelia, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 18/1991, Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, în baza titlului de proprietate nr. 2929/

19.02.2009 emis de C.J.S.D.P.T. a jud. Olt și procesului verbal de punere în posesie nr. 237/11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

- **dreptul de proprietate**, având ca obiect **imobilul teren cu vegetație forestieră** în suprafață de **1 ha 3.700 mp (13.700 mp)**, situat pe raza **localității Scornicești, jud. Olt**, Ocolul Silvic Slatina, tarlăua 240, parcela 38, U.p IV, U.a 131%, cu vecinătățile menționate în procesul verbal de punere în posesie nr. 238/11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

Imobilul sus descris a fost dobândit de defunctă în calitate de moștenitoare a lui Paulescu Sanda, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 18/1991, Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, în baza titlului de proprietate nr. 2930/19.02.2009 emis de C.J.S.D.P.T. a jud. Olt și procesului verbal de punere în posesie nr. 238/ 11.02.2009 încheiat la 27.01.2009.

Natura succesiunii: **testamentară**, în temeiul testamentului aut sub nr. 1755/01.10.2002 la BNP – Valeria Donose.

II. MOȘTENITORI:

Băloiu Anton - Mircea, CNP1371128400039, domiciliat în București, B-dul Mircea Vodă, nr. 38, bl. M9, sc. 2, et. 3, ap. 47, sect. 3, care a acceptat succesiunea în termen legal, în calitate de **legatar cu titlu universal**.

Atribuirea în mod distinct a bunurilor s-a făcut în baza -----

Prezentul certificat s-a eliberat în baza hotărârii definitive nr. din pronunțată de-----

Au renunțat la succesiune:-----

Sunt străini de succesiune prin neacceptare, conform art.700 cod civil: -----

S-a perceput impozit în cuantum de 1.244 lei, cu chitanța nr. 268/2011.

S-a perceput onorariul de 955 lei și TVA – 229,20 lei, cu chit. nr. 6042/2011.



CONTRACT DE VÂNZARE CUMPĂRARE

Subsemnatul **Băloiu Anton Mircea**, cu domiciliul în București, B-du! Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, apt.47, sector 3 vând **fiului meu Băloiu Emil** următoarele imobile:-----

- un imobil compus din suprafața de 36.000 mp (treizeci și șase mii mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 80, parcela 5, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 50033, înscris în CF nr. 50033 a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 801 din 13 ianuarie 2011, emisă de OCPI Olt.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.17 din 5 mai 2009, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.2803 din 7 octombrie 2008, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

- un imobil compus din suprafața de 34.580 mp (treizeci și patru mii cinci sute optzeci mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 74, parcela 3, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 225, înscris în CF nr. 50043(provenită din conversia de pe hârtie a CF nr. 129) a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 25334 din 4 septembrie 2008, emisă de OCPI Olt.-----


Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.1506 din 25 martie 2003, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

- un imobil compus din suprafața de 35.420 mp (treizeci și cinci mii patru sute douăzeci mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 74, parcela 7, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 224, înscris în CF nr. 50041(provenită din conversia de pe hârtie a CF nr. 128) a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 25336 din 9 septembrie 2008, emisă de OCPI Olt.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.1506 din 25 martie 2003, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

- un imobil compus din suprafața de 63.700 mp (șaizeci și trei mii șapte sute mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 81, parcela 3, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 227, înscris în CF nr. 50042(provenită din conversia de pe hârtie a CF nr. 126) a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 25337 din 4 septembrie 2008, emisă de OCPI Olt.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.1792



din 17 februarie 2004, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

- un imobil compus din suprafața de 36.300 mp (treizeci și șase mii trei sute mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 74, parcela 8, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 226, înscris în CF nr. 50040(provenită din conversia de pe hârtie a CF nr. 127) a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 25335 din 9 septembrie 2008, emisă de OCPI Olt.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.1792 din 17 februarie 2004, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

Prețul vânzării este în sumă totală de 30.900 lei (treizeci mii nouă sute lei), bani pe care eu, vânzătorul, i-am primit în întregime de la cumpărător azi, data autentificării actului, de când și cumpărătorul intră în stăpânirea de fapt și de drept a imobilelor.-----

Eu vânzătorul, declar pe proprie răspundere, luând cunoștință de dispozițiile art.292 Cod Penal, că imobilele ce se vând nu au fost scoase din circuitul civil, nu sunt grevate de sarcini sau servituți, sechestrate sau ipotecate, nu au fost înstrăinate altor persoane fizice sau juridice, nu am făcut nici o convenție, contract, antecontract, precontract, angajament cu nici o persoană fizică sau juridică cu privire la imobilele ce fac obiectul prezentului contract, nu am primit nici o arvună, acout, preț întreg, parte din preț de la nici o persoană fizică sau juridică, imobilul nu au fost înstrăinate prin schimb, nu au trecut în proprietatea statului în baza vreunui act normativ, nu sunt implicată și după cunoștințele mele, nu există iminența nici unui litigiu, al cărui rezultat ar putea afecta dreptul de proprietate exclusivă deținut de vânzător asupra imobilelor, nu fac obiectul vreunui litigiu aflat pe rolul instanțelor judecătorești privind reconstituirea dreptului de proprietate și legalitatea titlului de proprietate, conform legilor fondului funciar, nu există și nu am cunoștință despre nici o acțiune în revendicare introdusă, soluționată, în executare silită sau pe cale de a fi introdusă și care să aibă ca obiect imobilele susmenționate.-----

Impozitele și taxele aferente acestor imobile au fost plătite la zi de către mine, vânzătorul, conform certificatului de atestare fiscală nr.390 din 17 martie 2011, emis de Primăria com.Nicolae Titulescu, jud.Olt, iar de la această dată trec în sarcina cumpărătorului.-----

Imobilele se transmit libere de orice sarcini, garantez pe cumpărător împotriva oricărui evicțiuni totale sau parțiale și a viciilor ascunse, dovedesc cu extrasele de carte funciară pentru autentificare nr.8192, 8191, 8190, 8186 din 15 martie 2011 și nr.8299 din 16 martie 2011, eliberate de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Slatina din cadrul Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt, că terenurile nu sunt grevate de sarcini.-----

Subsemnatul Băloiu Emil, căsătorit cu Băloiu Georgeta Luminița, CNP 2690715340021, cu domiciliul în București, str.Vlaicu Vodă, nr.24, bl.V79, sc.2, et.2, apt.27, sector 3 cumpăr de la tatăl meu Băloiu Anton Mircea imobilele descrise mai sus, am achitat prețul în întregime vânzătorului, am primit în original, titlul de proprietate respectiv, certificatul de moștenitor testamentar suplimentar și legal nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București, certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.17 din 5 mai 2009, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București și titlurile de proprietate nr. 2803 din 7 octombrie 2008, nr. 1506 din 25 martie 2003, nr. nr.1792 din 17 februarie 2004, emise de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt, am luat cunoștință de situația juridică și de fapt a imobilelor ca fiind cea descrisă mai sus și înțeleg să dobândesc în modul susmenționat.-----

din 17 februarie 2004, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

- un imobil compus din suprafața de 36.300 mp (treizeci și șase mii trei sute mp), teren pădure situat în extravilanul com.Nicolae Titulescu, tarla 74, parcela 8, jud.Olt, identificat cu număr cadastral 226, înscris în CF nr. 50040(provenită din conversia de pe hârtie a CF nr. 127) a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt, prin încheierea nr. 25335 din 9 septembrie 2008, emisă de OCPI Olt.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda, conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București. Din cuprinsul actului rezultă că defuncta Argeșeanu Sanda, dobândise terenul prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legii 18/1991, Legii 1/2000 și Legii 247/2005, pentru care s-a emis titlul de proprietate nr.1792 din 17 februarie 2004, de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt.-----

Prețul vânzării este în sumă totală de 30.900 lei (treizeci mii nouă sute lei), bani pe care eu, vânzătorul, i-am primit în întregime de la cumpărător azi, data autentificării actului, de când și cumpărătorul intră în stăpânirea de fapt și de drept a imobilelor.-----

Eu vânzătorul, declar pe proprie răspundere, luând cunoștință de dispozițiile art.292 Cod Penal, că imobilele ce se vând nu au fost scoase din circuitul civil, nu sunt grevate de sarcini sau servituți, sechestrate sau ipotecate, nu au fost înstrăinate altor persoane fizice sau juridice, nu am făcut nici o convenție, contract, antecontract, precontract, angajament cu nici o persoană fizică sau juridică cu privire la imobilele ce fac obiectul prezentului contract, nu am primit nici o arună, acout, preț întreg, parte din preț de la nici o persoană fizică sau juridică, imobilul nu au fost înstrăinate prin schimb, nu au trecut în proprietatea statului în baza vreunui act normativ, nu sunt implicată și după cunoștințele mele, nu există iminența nici unui litigiu, al cărui rezultat ar putea afecta dreptul de proprietate exclusivă deținut de vânzător asupra imobilelor, nu fac obiectul vreunui litigiu aflat pe rolul instanțelor judecătorești privind reconstituirea dreptului de proprietate și legalitatea titlului de proprietate, conform legilor fondului funciar, nu există și nu am cunoștință despre nici o acțiune în revendicare introdusă, soluționată, în executare silită sau pe cale de a fi introdusă și care să aibă ca obiect imobilele susmenționate.-----

Impozitele și taxele aferente acestor imobile au fost plătite la zi de către mine, vânzătorul, conform certificatului de atestare fiscală nr.390 din 17 martie 2011, emis de Primăria com.Nicolae Titulescu, jud.Olt, iar de la această dată trec în sarcina cumpărătorului.-----

Imobilele se transmit libere de orice sarcini, garantez pe cumpărător împotriva oricăror evicțiuni totale sau parțiale și a viciilor ascunse, dovedesc cu extrasele de carte funciară pentru autentificare nr.8192, 8191, 8190, 8186 din 15 martie 2011 și nr.8299 din 16 martie 2011, eliberate de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Slatina din cadrul Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt, că terenurile nu sunt grevate de sarcini.-----

Subsemnatul Băloiu Emil, căsătorit cu Băloiu Georgeta Luminița, CNP 2690715340021, cu domiciliul în București, str.Vlaicu Vodă, nr.24, bl.V79, sc.2, et.2, apt.27, sector 3 cumpăr de la tatăl meu Băloiu Anton Mircea imobilele descrise mai sus, am achitat prețul în întregime vânzătorului, am primit în original, titlul de proprietate respectiv, certificatul de moștenitor testamentar suplimentar și legal nr.28 din 12 iunie 2006, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București, certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.17 din 5 mai 2009, de Notar Public Valeria Donose, cu sediul biroului în București și titlurile de proprietate nr. 2803 din 7 octombrie 2008, nr. 1506 din 25 martie 2003, nr. nr.1792 din 17 februarie 2004, emise de către Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra Terenurilor Județul Olt, am luat cunoștință de situația juridică și de fapt a imobilelor ca fiind cea descrisă mai sus și înțeleg să dobândesc în modul susmenționat.-----



Noi, părțile contractante, declarăm că am luat cunoștință de prevederile legale privind evaziunea fiscală cu privire la declararea prețului real.

În ceea ce privesc lucrările de publicitate imobiliară, notarul public va face diligențele necesare la Biroul de Carte Funciară, conform art.54 din Legea 7/1996 republicată.

Cheltuielile și impozitele cu actul au fost suportate de noi părțile contractante.

Noi, părțile contractante declarăm că înainte de semnarea actului, am citit personal cuprinsul acestuia, constatînd că el corespunde voinței noastre, condițiile fiind stabilite de comun acord ne obligăm de a prezenta spre înregistrare acest contract organelor fiscale în termen de 30 de zile de azi data autentificării actului.

Redactat, procesat și autentificat astăzi, 18 martie 2011, în 8 (opt) exemplare, la Biroul Notarului Public Veronica Constantinescu, cu sediul în Slatina, str. Cloșca, nr. 1, jud. Olt din care se eliberează părților două exemplare, cinci exemplare la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt, iar unul la arhiva biroului notarial.

Vânzător,

Cumpărător,

Nume/prenume BĂLOIU ANTON MIRCEA

Nume/prenume BĂLOIU EMIL

Semnătura 

Semnătura 



ROMÂNIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
VERONICA CONSTANTINESCU
Sediul Slatina, str. Cloșca, nr. 1, jud. Olt.
Telefon :0249/424010 - 0349/401854

Număr înregistrare operator date personale -976

INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 320

Astăzi, 18 martie 2011

În fața mea VERONICA CONSTANTINESCU, notar public la Biroul Notarial cu sediul în Slatina, str. Cloșca, nr.1, jud. Olt, s-au prezentat:

Băloiu Anton Mircea, cu domiciliul în București, B-dul Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, apt.47, sector 3, identificat cu CI seria RD, nr. 490051, eliberată de SPCEP S3 biroul 2/2006, CNP 1371128400039;

Băloiu Emil, cu domiciliul în București, str. Vlaicu Vodă, nr.24, bl.V79, sc.2, et.2, apt.27, sector 3, identificat cu CI seria RR, nr. 554932, eliberată de SPCEP S3 biroul nr.2/2009, CNP 1690104441542;

care după citirea actului au consimțit la autentificarea prezentului înscris semnând toate exemplarele în baza art.8 lit. b din Legea 36/1995 cu modificările și completările ulterioare SE
DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

Impozit pe venitul din transferul proprietăților imobiliare din patrimoniul personal în sumă totală de : 672 lei, cu chitanța nr. BNC521/2011

S-a perceput onorariul de 1542 lei+370,08 lei TVA= 1912,08 lei cu chitanța nr. BNC39/2011.

Taxă OCPI cod 2.3.2 în sumă de 60 lei cu chit. 0073505/2011

Taxă OCPI cod 2.3.2 în sumă de 60 lei cu chit. 0073506/2011

Taxă OCPI cod 2.3.2 în sumă de 60 lei cu chit. 0073507/2011

Taxă OCPI cod 2.3.2 în sumă de 60 lei cu chit. 0073508/2011

Taxă OCPI cod 2.3.2 în sumă de 60 lei cu chit. 0073509/2011

NOTAR PUBLIC,
VERONICA CONSTANTINESCU

p.s.m.

CONTRACT DE VÂNZARE – CUMPĂRARE

Subsemnatul **Băloiu Anton-Mircea**, domiciliat în municipiul București, Bld. Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, ap.47, Sector 3, **vând** domnului **Terci Dumitru**, domiciliat în comuna Ghimpețeni, sat Ghimpețeni, jud.Olt, **un imobil situat în extravilanul comunei Nicolae Titulescu, județul Olt, sola 74, parcela 7, cu număr cadastral 223 și număr de carte funciară 103 compus din suprafața de 30.000 (treizecimii) mp teren pădure** cu următorii vecini : la N – Pădure Burca Simona, la S – Padure Argesanu Sanda- rest proprietate-2Pd, la E – Drum forestier FE 008, la V – Teren agricol comuna Nicolae Titulescu.-----

Terenul este proprietatea mea, vânzătorul, dobândit prin moștenire conform **Certificatului de Moștenitor Testamentar Suplimentar și Legal nr. 28/12.06.2006 emis de Notar Public Valeria Donose din municipiul București, Sector 3, înscris în CFN nr. 103 a localității Nicolae Titulescu, jud. Olt de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt.**-----

Prețul vânzării este în sumă totală de 1.500 (unamiecincisute) lei, bani pe care eu vânzătorul i-am primit în întregime înaintea autentificării actului de la cumpărător.-----

Imobilul ce se înstrăinează nu face obiectul nici unui litigiu și nu a fost scos din circuitul civil în baza vreunui act de trecere în proprietatea statului, astfel că el se află liber și continuu în proprietatea și posesia mea, a subsemnatului vânzător, ceea ce nu înlătură răspunderea mea pentru orice evicțiune sau vicii conform art. 1337 Cod civil.-----

Dovedesc cu extrasul de carte funciară nr. 31546/20.12.2006 eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt că imobilul este liber de orice sarcini.-----

Impozitele și taxele aferente acestui imobil au fost plătite la zi de către mine, vânzătorul, conform certificatului fiscal nr. 3012/12.12.2006 emis de Primăria comunei Nicolae Titulescu, județul Olt, iar de la această dată ele trec în sarcina cumpărătorului, care suportă și taxele ocazionate de autentificarea prezentului contract. -----

Transmiterea proprietății are loc de drept și de fapt azi data autentificării prezentului înscris fără nici o altă formalitate ulterioară.-----

Subsemnatul **Terci Dumitru**, căsătorit cu **Terci Eugenia**, **cumpăr** imobilul descris mai sus, pentru care am achitat vânzătorului în totalitate prețul indicat înaintea autentificării actului, am primit în copie actul de proprietate mai sus menționat și în original documentația cadastrală pentru imobilul descris.-----

Cunosc modul de dobândire, situația juridică și de fapt a bunului transmis, știu că este liber de sarcini și servituți, conform extrasului de carte funciară eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt înțelegând să cumpăr în situația descrisă.-----

Noi, părțile contractante declarăm pe propria noastră răspundere, cunoscând dispozițiile art. 292 Cod penal, referitor la falsul în declarații, următoarele: nu am încheiat o altă convenție ascunsă a prezentului act, nici între noi și nici cu o agenție imobiliară. În caz contrar, înțelegem să suportăm prevederile legii penale și ale O.G. nr. 12/1998, respectiv nulitatea atât a contractului de vânzare-cumpărare ascuns, cât și al celui autentic. Taxele au fost stabilite conform Q.G. nr.12/1998.-----

De asemenea declarăm că am luat cunoștință despre prevederile legale privind seriozitatea prețului și evaziunea fiscală și declarăm că prețul prezentei tranzacții este cel real, în caz contrar asumându-ne responsabilitatea pentru eventualele consecințe și de dispozițiile Legii nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor.-----

Noi, părțile contractante declarăm că înainte de semnarea actului, am citit persoana cuprinsul acestuia, constatând că el corespunde voinței noastre, condițiile fiind stabilite de comu acord. De asemenea mandatăm biroul notarial în vederea efectuării formalităților de publicitate imobiliară la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt, Biroul de Carte Funciară Olt.-----

Redactat și procesat în patru exemplare azi data autentificării actului la Birou Notar Public Anemarie-Izabela Nițulescu din municipiul Slatina, județul Olt, din care s-au înmănat părților două exemplare, unul s-a prezentat Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt, iar unul s-a oprit în arhiva biroului notarial.

VÂNZĂTOR,

ANTON BĂLOIU

CUMPĂRĂTOR,

TERCI DUMITRU

ROMANIA
BIROU NOTAR PUBLIC
ANEMARIE-IZABELA NIȚULESCU
SLATINA, STR. MIHAI EMINESCU, NR.37, JUD.OLT
Tel. 0249/422988
NR. REODCP : 1737

Primărie

**ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 2327
AZI 20 DECEMBRIE 2006**

În fața mea, ANEMARIE-IZABELA NIȚULESCU, notar public, la sediul biroului meu din municipiul Slatina, str. Mihai Eminescu, nr. 37, județul Olt, s-au prezentat:

1. **Băloiu Anton-Mircea**, domiciliat în municipiul București, Bld. Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, ap.47, Sector 3, identificat prin C.I. seria RD nr.490051/2006 emisă de SPCEP S3 biroul nr.2, CNP 1371128400039;

2. **Terci Dumitru**, domiciliat în comuna Ghimpețeni, sat Ghimpețeni, jud.Olt, identificat prin C.I. seria OT nr. 302866/2006, emisă de SPCLEP Drăgănești Olt, CNP 1551203283389, care după citirea actului au consimțit la autentificarea prezentului înscris semnând cererea, toate exemplarele, precum și cele ... anexe.

În temeiul art.8 lit.b din Legea nr.36/1995, SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

S-a taxat cu 268 lei astfel :

70% Taxă timbru Primăria Nicolae Titulescu = 188 lei cu chitanța nr. 853515 /2006

30% Tarif PI 06 = 80 lei cu chitanța A.N.C.P.I. nr. 2338980 /2006

S-a perceput onorariul de 460 lei +87,4 lei TVA cu chitanța nr. 853510 /2006 (547,4)

Timbru judiciar 3 lei.



DUPLICAT

CONTRACT DE VÂNZARE

Între subsemnații:-----

1. **Băloiu Anton-Mircea**, domiciliat în municipiul București, Bld.Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, ap.47, sector 3, posesor al C.I. seria RD nr.490051/2006 eliberată de SPCEP S3 biroul nr.2, CNP 1371128400039, prin mandatar Covaciu Vasile-Marian, domiciliat în municipiul Slatina, str.Basarabilor, nr.45, bl.7, sc.B, et.1, ap.4, județul Olt, posesor al C.I. seria OT nr.493985/2011 eliberată de SPCLEP Slatina, CNP 1650323284364, numit prin procura nr.1271/05.10.2017 autentificată de notar public Coliban Rodica din București, sector 3, **în calitate de vânzător** -----

2. **Perpelea Ion**, domiciliat în comuna Optași-Măgura, sat Optași, str.Principală, nr.118, județul Olt, posesor al C.I. seria OT nr.707578/2015 eliberată de SPCLEP Scornicești, CNP 1750107287123, **în calitate de cumpărător** -----

a intervenit prezentul contract de vânzare în următoarele condiții:-----

Subsemnatul **Băloiu Anton-Mircea**, prin mandatar, **vând** domnului **Perpelea Ion** dreptul meu de proprietate asupra imobilului situat în extravilanul comunei **Optași-Măgura, județul Olt**, sola 26; parcela 5; U.p. IV, compus din suprafața de 392.800 (trei sute nouăzeci și două mii opt sute) mp teren forestier înscris în amenajamentul silvic, identificat cu numărul cadastral 50006 și înscris în cartea funciară numărul 50006 a localității **Optași-Măgura, județul Olt**.-----

Imobilul descris mai sus a intrat în patrimoniul meu, **Băloiu Anton-Mircea** prin moștenire de la defuncta Argeșeanu Sanda conform certificatului de moștenitor testamentar suplimentar nr.22/09.06.2009 eliberat de notar public Valeria Donose din București, sector 3, care la rândul său a dobândit bunul în condițiile Legii nr.18/1991, ale Legii nr.1/2000 și ale Legii nr.247/2005, cu modificările ulterioare, conform titlului de proprietate nr.2927/19.02.2009 eliberat de Comisia Județeană Olt pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor.-----

Subsemnatul Covaciu Vasile-Marian, luând cunoștință de art.326 Cod penal, declar pe proprie răspundere că procura nu este revocată, fapt atestat și de certificatul nr.568761/19.10.2017 eliberat de R.N.N.E.P.R.-----

Prețul stabilit de noi părțile contractante este de **408.512 (patru sute opt mii cinci sute doisprezece) lei**, bani pe care eu, vânzătorul i-am primit în întregime de la cumpărător azi data autentificării prezentului act, prin virament în contul nr.RO46RNCB0082043985470001 deschis la B.C.R. S.A. pe numele meu, **Băloiu Anton-Mircea**.-----

Imobilul nu este grevat de sarcini și nu s-au constituit drepturi reale în favoarea altor persoane, după cum rezultă din extrasul de cartea funciară pentru autentificare nr.99051/19.10.2017 eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Slatina, județul Olt și are taxele și impozitele achitate la zi conform certificatului de atestare fiscală nr.668/06.10.2017 eliberat de Primăria comunei Optași-Măgura, județul Olt.-----

Subsemnatele părți declarăm că au fost îndeplinite prevederile art.1746 Cod civil și prezentăm în acest sens următoarele documente eliberate de Primăria comunei Optași-Măgura, județul Olt:-----

- oferta de vânzare teren nr.3298/12.09.2017;-----

- adeverința nr.3640/12.10.2017 conform căreia terenul descris mai sus este liber la vânzare.-----

- adresa nr.4882/09.10.2017 emisă de Regia Națională a Pădurilor-Romsilva Direcția Silvică Olt, referitoare la exprimarea dreptului de preempțiune la vânzarea suprafeței de 392.800 (trei sute nouăzeci și două mii opt sute) mp teren forestier înscris în amenajamentul silvic, Direcția Silvică Olt nu este interesată de cumpărarea acestei suprafețe de pădure.-----

Transmisiunea proprietății cu toate atributele sale și predarea imobilului, împreună cu tot ceea ce este necesar pentru exercitarea liberă și neîngrădită a posesiei, se face astăzi data autentificării contractului.-----

Eu, vânzătorul garantez pe cumpărător împotriva oricăror evicțiuni și a viciilor imobilului conform prevederilor art.1695 și art.1707 Cod civil. A fost îndeplinită de către cumpărător obligația de verificare a stării în care se află bunul imobil la momentul predării pentru a descoperi viciile aparente, pe care eu, vânzătorul am obligația să le remediez de îndată, precum și eventualele vicii ascunse.-----

De asemenea, declar pe propria răspundere, cunoscând dispozițiile Codului penal privind falsul în declarații:-----

- nu sunt în niciuna dintre situațiile prevăzute de lege care atrag incapacitatea de a vinde;-----

- bunul imobil care face obiectul acestei convenții este în proprietatea mea exclusivă, nu a fost înstrăinat, nu este sechestrat, nu face obiectul vreunei urmăriri de orice natură, nu face obiectul unor litigii, nu face obiectul unor contracte de închiriere, nu a fost adus ca aport la capitalul social al vreunei societăți sau fundații și nu a fost scos din circuitul civil;-----

- nu am formulat vreo altă ofertă de vânzare și nu am încheiat cu altă persoană fizică sau juridică vreun alt pact de opțiune sau promisiune de vânzare a bunului respectiv;-----

- accesul la teren dinspre drumurile publice este liber, gratuit și nerestricționat și este asigurat prin drumuri publice de acces nefiind necesară obținerea unor servituți sau altor drepturi de trecere.-----

Subsemnatul **Perpelea Ion** înțeleg să cumpăr de la domnul Băloiu Anton-Mircea imobilul mai sus arătat la prețul și în condițiile prevăzute în prezentul contract.-----

Cunosc modul de dobândire, situația juridică și de fapt a bunului transmis, știu că este liber de sarcini și servituți, așa cum rezultă din extrasul de carte funciară anexat la dosar, înțelegând să cumpăr în situația descrisă.-----

Subsemnatul **Perpelea Ion**, declar că sunt căsătorit sub regimul comunității legale de bunuri cu **Perpelea Elena** CNP 2751028034969 și nu am încheiat nicio convenție matrimonială, fapt atestat și de extrasul nr.486411/19.10.2017 eliberat de Registrul National Notarial al Regimurilor Matrimoniale (RNNRM).-----

Cheltuielile ocazionate de încheierea prezentului contract sunt suportate de cumpărător, în sarcina căruia se afla și cheltuielile de intabulare.-----

Eu, vânzătorul mă declar în mod expres de acord cu intabularea dreptului de proprietate al cumpărătorului în cartea funciară a imobilului ce formează obiectul prezentului înscris, iar eu, cumpărătorul solicit notarului public și îl mandatez să întreprindă la Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Olt toate demersurile necesare pentru îndeplinirea formalităților de publicitate imobiliară privind intabularea dreptului meu de proprietate asupra imobilului.-----

Noi părțile contractante am luat cunoștință de prevederile art.45 (5) din Codul Silvic și art.1746 din Cod Civil, de prevederile Legii nr.656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, ale Legii nr.241/2005 pentru combaterea evaziunii fiscale și ale Legii nr.70/2015 pentru întărirea disciplinei financiare privind operațiunile de



încasări și plăți în numerar și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență :
Guvernului nr.193/2002 privind introducerea sistemelor moderne de plată. Noi părțile
contractante, declarăm pe propria răspundere că notarul public ne-a adus la cunoștință
dispozițiile art.1660 Cod civil privind condiția seriozității prețului, precum și dispozițiile
art.1665 Cod civil privind prețul fictiv și prețul derizoriu și menționăm că prețu
prezentei tranzacții este cel real și serios și nu am încheiat o altă convenție ascunsă :
prezentului act, nici între noi și nici cu o agenție imobiliară.-----

Declarăm că înainte de semnarea actului, am citit personal cuprinsul acestuia
constatând că el corespunde voinței noastre, condițiile fiind stabilite de comun acord și
de asemenea declarăm pe propria noastră răspundere că afirmațiile făcute în prezentul ac
sunt conforme cu adevărul și ne obligăm să prezentăm spre înregistrare acest contrac
organelor fiscale în termen de 30 de zile de azi data autentificării actului. -----

Redactat și procesat într-un exemplar original azi data autentificării actului la
sediul Biroului Individual Notarial Rodica Buicescu din municipiul Slatina, județul Olt
care s-a păstrat în arhiva biroului și în patru duplicate din care unul s-a păstrat în arhiv
biroului, două exemplare s-au eliberat părților și unul s-a înmănat Oficiului de Cadastru
și Publicitate Imobiliară Olt.-----

Vânzător,
Băloiu Anton-Mircea,
prin mandatar Covaciu Vasile-Marian

Cumpărător,
Perpelea Ion

S.S.

S.S.

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR.4220
Azi 19 octombrie 2017

În fața mea **RODICA BUICESCU** Notar Public, la sediul biroului meu din municipiul Slatina, str.Lipscani, nr.27, județul Olt, s-au prezentat:

1. Covaciu Vasile-Marian, domiciliat în municipiul Slatina, str.Basarabilor, nr.45, bl.7, sc.B, et.1, ap.4, județul Olt, identificat prin C.I. seria OT nr.493985/2011 eliberată de SPCLEP Slatina, CNP 1650323284364 în calitate de mandatar al domnului **Băloiu Anton-Mircea**, domiciliat în municipiul București, Bld.Mircea Vodă, nr.38, bl.M9, sc.2, et.3, ap.47, sector 3, posesor al C.I. seria RD nr.490051/2006 eliberată de SPCEP S3 biroul nr.2, CNP 1371128400039, numit prin procura nr.1271/05.10.2017 autentificată de notar public Coliban Rodica din București, sector 3;

2. **Perpelea Ion**, domiciliat în comuna Optași-Măgura, sat Optași, str.Principală, nr.118, județul Olt, identificat prin C.I. seria OT nr.707578/2015 eliberată de SPCLEP Scornicești, CNP 1750107287123 în nume propriu, care, după ce au citit în întregime actul, au declarat că i-au înțeles conținutul, că cele cuprinse în act reprezintă voința lor, au consimțit la autentificarea prezentului înscris și au semnat unicul exemplar, precum și cele - anexe.

În temeiul art.12 lit.b) din Legea notarilor publici și a activității notariale nr. 36/1995, republicată, cu modificările ulterioare, SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

Impozit --.

Taxa de înscriere C.F. în sumă de 613 lei achitată cu chitanța nr. 0114103/2017 pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr.2.3.1.

Onorariul perceput 3.835 lei + 728,65 lei T.V.A. achitat cu bon fiscal nr. 0028 /2017. (4.563,65)

Prezentul duplicat s-a întocmit în 4 exemplare, de **RODICA BUICESCU**, notar public, astăzi, data autentificării actului și are aceeași forță probantă ca originalul în conformitate cu prevederile art.225 alin.1 și alin.2 din Regulamentul de aplicare a Legii notarilor publici și a activității notariale nr.36/1995, republicată cu modificările ulterioare.

NOTAR PUBLIC
RODICA BUICESCU



NOTAR PUBLIC
RODICA BUICESCU

R.R.S.

REPUBLICA ROMANIA
 JUDECATORIA SEATINA JUDETUL OLT
 SENTINTA CIVILA NR.13791
 SEDINTA PUBLICA DIN DATA DE 22.06.2004
 PRESEDINTEA TARUS ALINA MANUELA
 GREFIER ANDREI IULIANA

Pe rol solutionarea cauzei civile, având ca obiect partaj succesoral privind pe reclamanta, DRAGHICI MELANIA PIA domiciliată in Rm.Vâlcea, str.Al.Primăverii nr. 6, bl. B2, sc.A, ap.16 jud.Vâlcea in contradictoriu cu pârâta, MOHORA DOINA LIGIA domiciliată in Timișoara, str.Ciprian Porumbescu nr. 14, ap.3 jud.Timis.

La apelul nominal făcut în sedință publică au răspuns părțile.

Procedura legal îndeplinită.

S.-a făcut referatul cauzei după care, părțile invederează instanței că au încheiat tranzacție, pe care o depun la dosar.

Instanța constatând dosarul in stare de soluționare acordă cuvântul pe fond.

Reclamanta având cuvântul, solicită a se lua act de tranzacția încheiată.

Pârâta solicită a se lua act de tranzacția încheiată.

J U D E C A T A

Deliberând instanța constată următoarele:
 La data de 15.06.2004 a înregistrat sub nr 6974/2004 acțiunea în partaj succesoral promovată de reclamanta Draghici Melania Pia în contradictoriu cu pârâta Mohora Doina Ligia.

Reclamanta arată ca ea și pârâta sunt mostenitoarele autorului Nitianu P Victor și ale autorului Nitianu Teodor precum și faptul că nu a reușit să ajungă la o înțelegere cu pârâta cu privire la terenurile dobândite de pe urma acestor 2 autori.

In cauza a fost administrată proba cu înscrisuri depunându-se cele 6 titluri de proprietate eliberate reclamantei și pârâtei ca mostenitoare a autorilor Nitianu P Victor și Nitianu Teodor.

In sedința publică din data de 22.06.2004 cele 2 parti au învederat instanței că au încheiat o tranzacție prin care înțeleg să stingă litigiul intervenit între ele.

Potrivit art 271 c.p.civ. partile se pot infatisa oricind in cursul judecatii pentru a cere sa se dea o hotarire care sa constiinteasca in voiala lor.

Invoiala va fi infatisata in scris si va alcătui dispozitivul

Avind in vedere faptul ca cele 2 parti au facut dovada calitatii lor de mostenitoare ale autorilor ale caror bunuri vor sa le partajeze precum si a faptului ca autorii lor sunt proprietarii terenurilor aflate in indiviziune succesorala instanta constata ca partile dispun de dreptul ce formeaza obiectul acestui proces si apreciaza ca cererea lor de a se pronunta o hotarare care sa consfiinteasca inoiala concretizata prin tranzactia incheiata este intemeiata.

Pentru aceste motive instanta urfeasa a lua act de tranzactia partilor , de a consfiinti inoiala concretizata in aceasta tranzactie si care va constitui dispozitivul prezentei hotariri.

PENTRU ACESTE MOTIVE

IN NUMELE LEGII

H O T A R A S T E

La act de tranzactia partilor .

Consfiinteste inoiala partilor concretizata in tranzactia incheiata si care constituie dispozitivul prezentei hotariri.

CONTRACT DE TRANZACTIE

Subsemnatii :

1. Reclamanta Draghici melania Pia domiciliata in Rm, Vilcea, Aleea primaverii, nr. 6, bl. B2, et. A, et. 3 ap. 16 si

2. Pirita Mohora Doina Livia domiciliata in Timisoara str. Ciprian Porumbescu nr. 14, ap. 3,

parti in procesul civil cu dosarul nr 6974 aflat pe rolul Judecatoriei Slatina jud. Olt, cu termen de judecata data de 22.09.2004, avind ca obiect al procesului, in vedere a termenului de judecata acestul proces, sa intervinet aceasta intelegere, care are urmatorul cuprins :

Eu, Draghici melania Pia, voi primi urmatoarele terenuri:

- suprafata de 41 ha teren arabil conform titlului de proprietate nr. 15860/89 din 25.11.2002 mostenire de la Nitianu P. Victor, situata pe teritoriul com. Stoicanesti - Olt avand vecinatatile:

N- Angelescu Nicolae

E- De 26

S- De 111 si Nitianu Mihail

V- De 32 tarla 18, parcela 4, si tarla 4 parcela 1

- Suprafata de 4,5 ha teren arabil conform titlului de proprietate nr. 15847 din 08.07.1996 mostenire de la Nitianu P Teodor, situata pe teritoriul comunei Stoicanesti - Olt avind vecinatatile:

N- Draghici Pia Melania

E- De 317

S- Mohora Doina Livia

- Suprafata de 99 ha padure conform titlului de proprietate nr. 187 din 23.08.2002 mostenire de la Nitianu P Victor situata pe teritoriul comunei N. Titulescu - Olt, avind vecinatatile:

N - IAS Dragabesti teren arabil

E - Nitianu Mihail

S - Teren arabil Com. Stoicanesti

V - Padure, Mohora Doina Ligia, parcela 42A

- Suprafata de 0,5 ha padure conform titlului de proprietate nr. 15114/42 din 09.05.1995 mostenire de la Nitianu P Teodor situata pe teritoriul comunei N. Titulescu - Olt avind vecinatatile:

N - De 1

E - Mohora Doina Ligia

S - Riul Vedea

V - Draghici melania Pia, tarla 5B, parcela 6, punct Palanga

eu, Mohora Doina Ligia, voi primi urmatoarele terenuri:
- Suprafata de 41 ha teren arabil conform titlului de proprietate nr. 15860/74 din 25.11.2002, mostenire de la Nitianu P Teodor situata pe teritoriul comunei Stoicanesti - Olt avind vecinatatile:

N - Nitianu Mihail

E - De 26

S - ADS De 90/1

V - De 32, tarla 24, parcela 3

- Suprafata de 4,5 ha teren arabil conform titlului de proprietate nr. 15847 din 08.07.1996 mostenire de la Nitianu P Teodor, situata pe teritoriul comunei Stoicanesti - Olt, avind vecinatatile

N - Draghici Pia Melania

E - De 317

S - Pavelescu Ion

V - De 330, tarla 46/1, parcela 49

- Suprafata de 9 ha padure, conform titlului de proprietate nr. 185 din 23.08.2002, mostenire de la Nitianu P Teodor situata pe teritoriul comunei N. Titulescu - Olt avind vecinatatile:

N - IAS Dragenesti, teren arabil

E - Padure Draghici melania Pia

S - Teren arabil com. Stoicanesti

V - Teren arabil Com Stoicanesti tarla 42 A

- Suprafata de 0,5 ha padure conform titlului de proprietate nr. 15114/42 din 09.05.1995 mostenire de la Nitianu P Teodor, situata pe teritoriul comunei N. Titulescu - Olt avind vecinatatile:

N - De 1

E - Craciuneanu Angela

S - Riul Vedea

V- Draghici melania Pia, tarla SB, parcela 6, punct Palanga

Aceasta intelegere scrisa (contract), reprezinta sfinta
noastra libera pentru iesirea din indiviziune
impartite in mod egal intre noi, contract pe care il vom depune
la instanta judecatoreasca, cu rugamintea ca aceasta sa fie consfiintit
printr-o hotarire judecatoreasca definitiva (fara drept de apel)
in tezeul art. 728 alin 1 din C.p.civ.

Intocrit azi 22.09.2004 in 3 exemplare cete unul pentru
fiecare parte si un exemplar pentru instanta de judecata

DRAGHICI MELANIA PIA
SS indescifrabil

MOHORA DOINALIGIA
SS indescifrabil

Definitiva:
Pronuntata in sedinta publica la sediul Judecatoriei
Slatina azi, 22.09.2004.

PRESEDINTE
TARUS ALINA MANUELA



dact. I.M.

ex. 4
15.10.2004

Alina Manuela



caut
cu

ROMANIA
JUDECATORIA SLATINA
Sentinta civila nr. 5325
Şedinţa publică din 16.10.2007
Instanta compusa din:
PRESEDINTE – DRAGOS CALIN
GREFIER – DUMITREL TANASIE

Pe rol solutionarea cererii de iesirea din indiviziune formulata de reclamanta DRAGHICI MELANIA PIA domiciliata in Rm Valcea, Al Primaverii nr 6, bl. B2, sc. A, ap. 16, jud Valcea, impotriva paratei MOHORA DOINA LIGIA cu domiciliul in Timisoara, str Ciprian Porumbescu nr 14, ap. 3, jud Timis.

La apelul nominal facut in sedinta publica au raspuns toate partile, personal.

Procedura legal indeplinita.

S-a facut referatul cauzei de catre grefierul de sedinta, dupa care partile invedereaza instantei ca au ajuns la o intelegere amiabila si au incheiat o tranzactie, cu privire la impartirea bunurilor succesoriale care fac obiectul litigiului (f. 8-9).

Instanta da citire in scrisului denumit tranzactie, iar partile aratand ca sunt de acord cu dispozitiile acestuia, semneaza in scrisul in sedinta publica.

Nemaifiind cereri de formulat sau probe de administrat, instanta constata cauza in stare de judecata si acorda cuvantul pe fond.

Partile, personal aratand ca sunt indeplinite conditiile prevazute de art. 271 si 272 din Codul de procedura civila, solicita instantei sa ia act de intelegerea lor si sa pronunte o hotarare de expedient, prin care sa fie consfintita tranzactia, fara cheltuieli de judecata.

I N S T A N T A,

Prin cererea formulata si inregistrata pe rolul Judecatoriei Slatina, la data de 05.09.2007, sub numarul 7300/311/2007, reclamanta Draghici Melania Pia a chemat in judecata pe parata Mohora Doina Ligia, solicitand instantei ca, prin hotararea ce se va pronunta, sa se dispuna iesirea din indiviziune cu privire la bunurile succesoriale ramase de pe urma autorului Nitianu Victor Aurel.

In motivarea cererii, reclamanta a aratat ca terenurile asupra carora se solicita iesirea din indiviziune sunt 5,7000 ha conform titlului de proprietate nr 2349/23.05.2007, si 12,1000 ha conform titlului de proprietate nr 2428/29.06.2007.

In drept, s-au invocat disp. art. 728 c.civ.

Cererea a fost legal timbrata cu 19 lei taxa judiciara de timbru si 0,3 lei timbru judiciar.

La solicitarea partilor, instanta a administrat proba cu inscrisuri, in cadrul careia s-au depus la dosar in fotocopii, titlul de proprietate nr 2349/23.05.2007 si titlul de proprietate nr 2428/29.06.2007 (f. 4-5).

Analizand actele si lucrarile dosarului, instanta retine ca in sedinta publica de la acest termen, partile s-au prezentat personal in instanta, invederand ca au hotarat sa stinga litigiul prin tranzactie si depunand in acest sens in scrisul sub denumirea aratata (f. 8-9).

Din examinarea in scrisului depus rezulta ca sunt indeplinite toate conditiile, atat sub aspect formal, cat si sub aspect material, pentru valabilitatea acestui contract, in temeiul art. 271 si 272 din Codul de procedura civila.

Invoiala partilor va alcatui dispozitivul hotararii ce se va pronunta.
Va lua act ca nu s-au solicitat cheltuieli de judecata.

**PENTRU ACESTE MOTIVE,
IN NUMELE LEGII,
HOTARASTE:**

Admite cererea formulata de reclamanta DRAGHICI MELANIA PIA domiciliata in Rm Valcea, Al Primaverii nr 6, bl. B2, sc. A, ap. 16, jud Valcea, impotriva paratei MOHORA DOINA LIGIA cu domiciliul in Timisoara, str Ciprian Porumbescu nr 14, ap. 3, jud Timis.

Ia act si consfinteste tranzactia incheiata intre reclamanta si parata, in vederea stingerii litigiului:

“CONTRACT DE TRANZACȚIE

Subsemnatele:

Reclamanta Draghici Melania Pia domiciliata in Rm.Valcea, Aleea Primăverii nr.6, bl.B2, se.A, ap. 16 si **parata Mohora Doina Ligia** domiciliata in Timișoara, str. Ciprian Porumbescu nr. 14, ap.3, județul Timiș in procesul civil pentru ieșirea din indiviziune **Dosar nr.7300/311/2007**, cu termen de judecata la data de 16 octombrie 2007, in vederea terminării acestui proces, a intervenit aceasta intelegere care are următorul cuprins:

1. PĂDURE A CĂLUGĂREASCA TRUP PEIA

Titlul de proprietate nr.2428/29.06.2007, autor NITIANU VICTOR AUREL (tatăl decedat), cu suprafața de 12,1000 ha pădure, tarlaua 47, parcela 6.

Eu **DRAGHICI MELANIA PIA**

Voi primi următoarea suprafața forestiera din acest titlu de proprietate, adică **10,08 ha** din suprafața totala de **12,1000 ha**, in pădurea Călugăreasca, Trup Peia, comuna Nicolae Titulescu, sector Stoicanesti, având următoarele vecinătăți:

N-DE 330

E - pădure Victor Aurel Nitianu (2,02 ha) moștenitor Mohora Doina Ligia

S - teren agricol comuna Stoicanesti

V- pădure Slujitoru G. Anghel

Eu **MOHORA DOINA LIGIA**

Voi primi următoarea suprafața forestiera din titlul de proprietate nr.2428/29.06.2007, autor Nitian Victor Aurel (tatăl decedat) **2,02 ha** in pădurea Călugăreasca Trup Peia comuna Nicolae Titulescu, sector Stoicanesti, având următoarele vecinătăți:

N-DE 330

E - pădure Nitianu Teodor (moștenitor Mohora Doina Ligia)

S - teren agricol comuna Stoicanesti

V- pădure Nitianu Victor Aurel (moștenitor Draghici Melania Pia)

Explicatii: Deoarece pe data de 18 octombrie 2007, in Dosar nr.7299/311/2007, avem un proces de ieșire din indiviziune de la autorul Nitianu Teodor (unchi) si pentru a cumula suprafețele ce ni se cuvin, in vederea unei mai bune exploatari, Mohora Doina Ligia isi va intregi partea, adăugând **8,07 ha**, având astfel suprafețe egale adică **10,09 ha**.

2. PĂDUREA CIUPERCEANCA Comuna Văleni, jud Olt, titlul de proprietate nr.2349/23.05.2007, autor Nitianu Victor Aurel (tatăl decedat), tarlaua 33; 18 si parcela 3 si 1.

Eu **DRAGHICI MELANIA PIA** voi primi următoarea suprafața forestiera, din totalul de **5,70 ha** in tarlaua 33 si 18 adică **2,86 ha**, parcelele:

U.a. 68A-1,60ha

U.a. 69B – 0,60 ha

U.a. 68B-0,31ha

U.a. 69R-0,05ha

U.a. 69D – 0,30 ha
Total - 2,86 ha

Cu următoarele vecinătăți:

N - pădure Nitianu Teodor (moștenitor Mohora Doina Ligia)

E - DE 335 pădure Colibasianu

S - pădure Colibasianu

V - DE 247, DE 335

Eu **MOHORA DOINA LIGIA** voi primi următoarea suprafață forestieră adică **2,84** ha cu următoarele

parcele: U.a. 70B – 0,70 ha U.a. 70D-1,94ha

Cu vecinătățile: N - ocol silvic, E - ocol silvic S - DE 247 V- DE 253

U.a. 69E – 0,20 ha

Total - 2.84 ha

Cu vecinătăți:

N - DE 247

E- DE 335

S - pădure Colibasianu

V-DE 247, DE 335

Cu următoarele vecinătăți:

N - pădure Nitianu Teodor (moștenitor Mohora Doina Ligia)

E - DE 335 pădure Colibasianu

S - pădure Colibasianu

V - DE 247, DE 335

Eu **MOHORA DOINA LIGIA** voi primi următoarea suprafață forestieră adică **2.84** ha cu următoarele

parcele: U.a. 70B - 0.70 ha U.a. 70D-1.94ha

Cu vecinătățile: N - ocol silvic E - ocol silvic S - DE 247 V- DE 253

U.a. 69E - 0.20 ha Total - 2.84 ha

Cu vecinătăți:

N - DE 247

E- DE 335

S - pădure Colibasianu

V-DE 247, DE 335 ».

la act ca nu s-au solicitat cheltuieli de judecata.

Cu drept de recurs, în termen de 15 zile de la comunicare.

Pronunțată în ședință publică, astăzi, 16.10.2007.

PREȘEDINTE,

GREFIER,

Tehnored. LM
Ex. 4
17.10.2007

*Afințată prin
necesar*



ROMANIA
JUDECATORIA SLATINA JUDETUL OLT
SENTINȚA CIVILĂ NR. 5748
Ședința publică din 01.11.2007
INSTANȚA CONSTITUITĂ DIN:
PREȘEDINTE- ION BARBU
GREFIER - RODICA MORARU

Pe rol se află soluționarea cauzei civile, având ca obiect partaj judiciar, formulată de reclamanta DRĂGHICI MELANIA PIA, domiciliată în Rm. Vâlcea, str. Al. Primăverii, nr. 6, BL. B2, SC.A, AP.16, județul Vâlcea, în contradictoriu cu pârâții MOHORA DOINA LIGIA, domiciliată în Timișoara, str. Ciprian Porumbescu, nr. 14, AP.3, județul Timiș și NIȚIANU MATEI ALEXANDRU, domiciliat în București, B-dul Mărăști, nr. 47, Sector 1.

La apelul nominal, făcut în ședință publică, se prezintă reclamanta Drăghici Melania Pia, lipsă pârâții Mohora Doina Ligia, Nițian Matei Alexandru, lipsă mandatarul acestuia Nițian Zoe.

Procedura de citare, legal indeplinită.

S-a făcut referatul cauzei, de către greșierul de ședință, după care, reclamanta depune la dosar copie de pe titlul de proprietate cu nr. 2429 din 29.06.2007, prezentând și originalul acestuia pentru certificare, învederând instanței că nu mai are de solicitat probe.

Nemaifiind formulate cereri, excepții de invocare, instanța constatând dosarul în stare de judecată a acordat cuvântul pe fond.

Reclamanta având cuvântul solicită admiterea acțiunii așa cum a fost formulată și a se lua act de tranzacția încheiată și depusă la dosar la termenul din 18.10.2007.

- I N S T A N Ț A -

Prin acțiunea înregistrată sub nr. 7299/311/2006 la Judecătoria Slatina, reclamanta Drăghici Melania Pia a chemat în judecată pe pârâții Mohora Doina Ligia și Nițianu Matei Alexandru, pentru ca prin hotărârea ce se va pronunța să se dispună iesirea din indiviziune privind suprafețele de teren forestiere cuprinse în titlurile de proprietate nr.2348/23.05.2007, autor Nițianu Teodor cu suprafața de 6,9000 ha în pădurea din comuna Văleni, jud.Olt, CIUPLĂCIANCA și nr.2429/29.06.2007, autor Nițianu Teodor cu suprafața de 12,1000 ha în pădurea Călugăreanca, trup PEIA, comuna Nicolae Titulescu, jud.Olt.

În motivarea cererii se arată că părțile sunt moștenitori ai defunctului Nițianu Teodor.

Cererea a fost timbrată legal.

Pentru dovedirea acțiunii s-au depus la dosar înscrisuri cuprinzând copie de pe titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007 și titlul de proprietate nr. 2429/29.06.2007, procură judiciară.

La data de 18.10.2007 părțile au prezentat instanței o tranzacție privind împărțirea bunurilor prin bună învoială și au solicitat instanței să pronunțe o hotărârea judecătorească de executiv care să consfințească învoiala acestora.

Examinând acțiunea de partaj succesoral, pe baza actelor depuse la dosar, a tranzacției încheiate, raportat la dispozițiile art. 728 din C.civ. și art. 673 /4 al.2 din C.p.civ. se constată că aceasta este întemeiată.

Din cercetarea înscrisurilor depuse la dosar rezultă că autorul Nițianu Teodor are ca moștenitori legali pe reclamanta Drăghici Melania Pia și pe pârâții Mohora Doina Ligia și Nițianu Matei Alexandru.

Comisia Judeteană Olt de fond funciar a eliberat titlul de proprietate nr. 2348 din 23.05.2007 privind reconstituirea dreptului de proprietate pentru suprafața de 6 ha și 9000 mp teren cu vegetație forestieră situat pe teritoriul comunei Văleni, jud.Olt în favoarea titularilor Drăghici Melania Pia, Mohora Doina Ligia și Nițianu Matei Alexandru, în calitate de moștenitori ai def. Nițianu Teodor.

Aceeași comisie judeteană a eliberat titlul de proprietate nr. 2429 din 29.06.2007

privind reconstituirea dreptului de proprietate pentru suprafața de 12 ha și 1000 mp teren cu vegetație forestieră situat pe teritoriul comunei Stoicănesti, jud.Olt în favoarea titularilor Drăghici Melania Pia, Mohora Doina Ligia și Nitianu Matei Alexandru, în calitate de moștenitori ai def. Nitianu Teodor

Având în vedere faptul că la data de 18.10.2007, părțile au prezentat instanței o tranzacție cu privire la împărțirea bunurilor succesoriale, instanța văzând și dispozițiile art. 271-273 C.p.civ. urmează să admită acțiunea și să consfintească învoiala părților printr-o hotărâre judecătorească.

PENTRU ACESTE MOTIVE
IN NUMELE LEGII
HOTARASTE

Admite acțiunea formulată de reclamanta DRĂGHICI MELANIA PIA, domiciliată în Rm. Vâlcea, str.Al.Primăverii, nr. 6, BL. B2, SC.A, AP.16, județul Vâlcea, în contradictoriu cu pârâții MOHORA DOINA LIGIA, domiciliată în Timișoara, str. Ciprian Porumbescu, nr. 14, AP.3, județul Timiș și NIȚIANU MATEI ALEXANDRU, domiciliat în București, B-dul Mărăști, nr. 47, Sector 1, având ca obiect partaj succesoral.

In baza art. 271-273 C.p.civ. consfinteste învoiala părților”

CONTRACT DE TRANZACTIE

Subsemnatele:

Reclamanta Draghici Melania Pia domiciliata in Rm.Valcea, str. Aleea Primaverii nr.6, bl.B2, sc.A, ap.16, Jud Valcea si **parata Mohora Doina Ligia**, domiciliata in Timisoara,Str.Ciprian Porumbescu, Nr. 14,Ap. 3, Jud. Timis, **paratul Nitianu Matei Alexandria** domiciliat in Bucuresti,Bulevardul Marasti, Nr.47,Sector1 in procesul civil **Dosar nr.7299/311/2007**, cu termen de judecata la data de 18 octombrie 2007, in vederea terminării acestui proces, a intervenit aceasta intelegere care are urmatorul cuprins:

1. PADUREA CALUGAREASCA TRUP PEIA

Titlul de proprietate nr.2429/29.06.2007 autor NITIANU TEODOR(unchi si respective,fratele bunicului decedat) cu suprafața de **12.1000 ha** padure, tarlăua 47,parcela 7.

Eu **DRAGHICI MELANIA PIA**

Voi primi următoarea suprafața forestiera din titlul de proprietate nr. 2429 /29. 06. 2007, autor NITIANU TEODOR, **-0 ha-**

Explicatie- metionez ca suprafața ce mi se cuvine de la acest autor, completeaza lotul de teren din **CONTRACTUL DE TRANZACTIE** la titlul de proprietate nr.2428/29.06.2007, cu termenul de judecata pe 16 octombrie 2007, pentru o grupare mai judicioasa a suprafetelor de la ambii autorii si o repartizare egala intre mostenitori.

Eu **MOHORA DOINA LIGIA** voi primi următoarea suprafața forestiera, din titlul de proprietate nr.2429/29.06.2007, autor NITIANU TEODOR, adica **8.07 ha**, avand următoarele vecinatati:N- DE330, E-DE331, S- teren agricol Comuna Stoicanesti(mostenitor NITIANU MATEI ALEX.),V- PADURE NITIANU VICTOR AUREL(**2.02 ha**) mostenitor MOHORA DOINA LIGIA.

Eu **NITIANU MATEI ALEXANDRU** voi primi următoarea suprafața forestiera, din titlul de proprietate nr.2429/29.06.2007, adica **4.03 ha**, autor NITIANU TEODOR, avand ca vecinatati: N- padure NITIANU TEODOR(mostenitor MOHORA DOINA LIGIA), E-DE331, S- teren agricol Comuna STOICANESTI, V- padure NITIANU TEODOR(mostenitor MOHORA DOINA LIGIA) si DE247

2. PADURE CIUPERCEANCA Valeni

Eu **DRAGHICI MELANIA PIA** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007 autor NITIANU TEODOR (unchi), adica **2.30 ha**, avand urmatoarele parcele si vecinatati:

U.a. 68B - 0.49 ha

U.a. 68R-0.10ha

U.a. 67B-1.71ha

Total - 2.30 ha

N- DE247 mostenitor MOHORA DOINA LIGIA

E- DE335

S- padure NITIANU VICTOR(mostenitor DRAGHICI MELANIA PIA)

V- DE247

Eu **MOHORA DOINA LIGIA** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007 autor NITIANU TEODOR(unchi), adica **2.30 ha**, avand urmatoarele parcele si vecinatati:

U.a. 67B = 2.30 ha

N- padure NITIANU MIHAIL(mostenitor NITIANU MATEI ALEXANDRU)

E- DE253

S- padure NITIANU TEODOR(mostenitor DRAGHICI MELANIA PIA)

V- padure particulară LEGEA 18/1991

Eu **NITIANU MATEI ALEXANDRU** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007, autor NITIANU TEODOR, adica **2.30 ha**:

U.a. 67C NI% cu vecinatatile:

N- padure NITIANU MIHAIL(mostenitor NITIANU MATEI ALEXANDRU)

E- DE253

S- padure NITIANU TEODOR(mostenitor MOHORA DOINA LIGIA)

V- padure particulara legea 18/1991

Aceasta intelegere scrisa (contract), reprezinta dorinta noastra libera, pentru iesirea din indiviziune, fund de acord cu aceasta impartire, contract pe care il vom depune la instanta judecatoreasca, cu rugamintea ca acesta sa fie consfiintit printr-o hotarare judecatoreasca definitive (fara drept de apel), in temeiul art.728, alin. 1 Cod Procedure Civila."

Definitivă. Cu recurs în termen de 15 zile de la comunicare.

Pronunată în sedință publică azi 01.11.2007.

PRESEDINTE
ION BARBU

GREFIER
RODICA MORARU

Red.I.B.
Tehnored.P.C.
Ex.5
Data 12.11.2007

*Definitivă prin
recursare*



2. PADURE CIUPERCEANCA Valeni

Eu **DRAGHICI MELANIA PIA** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007 autor NITIANU TEODOR (unchi), adica **2.30 ha**, avand urmatoarele parcele si vecinatati:

U.a. 68B - 0.49 ha

U.a. 68R-0.10ha

U.a. 67B-1.71ha

Total - 2.30 ha

N- DE247 mostenitor MOHORA DOINA LIGIA

E- DE335

S- padure NITIANU VICTOR(mostenitor DRAGHICI MELANIA PIA)

V- DE247

Eu **MOHORA DOINA LIGIA** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007 autor NITIANU TEODOR(unchi), adica **2.30 ha**, avand urmatoarele parcele si vecinatati:

U.a. 67B = 2.30 ha

N- padure NITIANU MIHAIL(mostenitor NITIANU MATEI ALEXANDRU)

E- DE253

S- padure NITIANU TEODOR(mostenitor DRAGHICI MELANIA PIA)

V- padure particulară LEGEA 18/1991

Eu **NITIANU MATEI ALEXANDRU** voi primi urmatoarea suprafata forestiera din titlul de proprietate nr.2348/23.05.2007, autor NITIANU TEODOR, adica **2.30 ha**:

U.a. 67C NI% cu vecinatatile:

N- padure NITIANU MIHAIL(mostenitor NITIANU MATEI ALEXANDRU)

E- DE253

S- padure NITIANU TEODOR(mostenitor MOHORA DOINA LIGIA)

V- padure particulara legea 18/1991

Aceasta intelegere scrisa (contract), reprezinta dorinta noastra libera, pentru iesirea din indiviziune, fund de accord cu aceasta impartire, contract pe care il vom depune la instanta judecatoreasca, cu rugamintea ca acesta sa fie consfiintit printr-o hotarare judecatoreasca definitive (fara drept de apel), in temeiul art.728, alin. 1 Cod Procedure Civila.”

Definitivă. Cu recurs în termen de 15 zile de la comunicare.

Pronunată în sedință publică azi 01.11.2007.

PRESEDINTE
ION BARBU

GREFIER
RODICA MORARU

Red.I.B.
Tehnored.P.C.
Ex.5
Data 12.11.2007



*Afinitivă prin
recursare*



ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul..... **OLT**

Codul

Nr. **2944**

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. **34**/..... **16.02.2009**, analizând propunerile comisiei comunale/orășenești/municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 1/2000 și ale Legii nr. 247/2005, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică/Persoana juridică..... **Băloiu Anton Mircea**

(moștenitorii defunctului/defunctei)..... **Ana Argeșeanu**,
având domiciliul/sediul în comuna (satul)/orașul/municipiul..... **Milcov**,
....., județul/sectorul..... **Olt**, primește în
proprietate o suprafață totală de **0(ZERO)** ..ha **9000** ..mp, teren cu vegetație
forestieră, din care:..... **0(ZERO)** ..ha **9000** ..mp, din fondul forestier național
(cu destinație forestieră);.....ha.....mp, din afara fondului forestier
național (cu destinație agricolă), situată pe teritoriul comunei/orașului/municipiului/sectorului
Milcov, structurată și amplasată conform celor
menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr. **2705/.....12.11.2008**

Proprietarul va exercita asupra bunurilor de mai sus toate drepturile și obligațiile ce decurg din Constituția României și din legislația cu specific silvic în vigoare.



PREFECT

SUBPREFECT

[Signature]

*Inspectorul-șef al Inspectoratului
Inspectoratul Silvic Teritorial
de Valea...*

INSPECTOR ȘEF



OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL

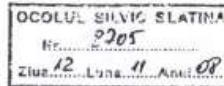


Data..... **25.02.2009**

Valabil însoțit de anexă

2002

Județul OLT
Comuna MILCOV



ANEXA Nr.

PROCES-VERBAL DE PUNERE IN POSESIE Nr. 18
Încheiat azi 11.11.2008

Subsemnatii: Șburliș Gigi în calitate de primar, Negriș Octavian în calitate de secretar, Pădureț Pirela în calitate de specialist în măsurători topografice, Ainu AG în calitate de reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se predă, și Covaci Viorel în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cății de identitate seria nr. chibrit/cliberata de Politia) reprezentant legal (imputernicirea nr. 12/2006 legalizata la Biroul notarial Văleni Bonax / Bucur), am procedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafeței de 0,90 ha teren, forestier (nr. 865/22.08.08 la poziția 1 din anexa nr. 37 supliment / L 242/2005)

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos.

| Nr. Crt | Categoria de terenuri | Suprafata | | Ocolul Silvic | Amplasamentul cadastral | | | | Vecinatati ale amplasamentului Cadastral general | |
|---------|--|-----------|------|---------------|-------------------------|---|-----------|----|--|-----------|
| | | Ha | mp | | general | | forestier | | Punct cardinal | Detinator |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1. | Teren forestier înscris în amenajamentul Silvic | 0 | 9000 | Șchicra | 1 | 2 | II | 6X | N - de 29 S - 73 E - 1562 (PS) V - Arc. Argeseanu | |
| 2. | Pășuni împădurite | | | | | | | | | |
| 3. | Alte terenuri cu vegetație forestieră necuprinse în amenajamentul silvic | | | | | | | | | |
| TOALĂ | suprafata pusa in posesie | 0 | 9000 | | | | | | | |

Predarea s-a făcut în urma inspecției de fond la care a participat proprietarul/reprezentantul care va sigura paza terenului forestier, iar în prezent nu există cioturi de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafeței primite s-au folosit următoarele: ropca, linie naturală

Domnul Covaci Viorel în calitate de proprietar reprezentant, declară că a luat cunoștință de prevederile legale referitoare la obligația respectării regimului silvic. De la această dată paza și administrarea terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

De pe acum s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (două pentru comisia locală, unul proprietar și unul detinatorul legal).

Primar: [Signature] Secretar: [Signature] Specialist în măsurători topografice: [Signature]
Reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se predă: [Signature] Proprietar/Reprezentant: [Signature]

Autor: ANA ARGESEANU
MOS: BĂLOIU ANTON MIRCEA



mp. legal: COVACIU VIOREL
C.I.: OT 079561 / 30.01.2001 P.I. Slatina
C.N.P.: 165.03.23.224364

Județul OLT
Comuna MILCOV

OCOLUL SILVIC SLATINA
Nr. 2205
Ziua 12 Luna 11 Anul 08

ANEXA Nr.

PROCES-VERBAL DE PUNERE IN POSESIE Nr. 18
Incheiat azi 11.11.2008

Subsemnatii: Sburliș Gigi în calitate de primar, Negriș Octavian în calitate de secretar, Produt Pirela în calitate de specialist în măsuratori topografice, Ainu Alu în calitate de reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se preda, și Covaci Viorel în calitate de proprietar (posesor al buletinului/cartii de identitate seria nr. eliberat/eliberala de Politia) reprezentant legal (imputernicirea nr. 12/2006 legalizata la Biroul notarial Valeriu Bonae / Bucur), am procedat primii la predarea, iar ultimul la primirea suprafetei de 0,90 ha teren forestier (nr. 865/22.08.08 la pozitia 1 din anexa nr. 37 supliment / L 242/2005)

Categoria terenului, amplasamentul cadastral și vecinătățile acestuia sunt prezentate în tabelul de mai jos.

| Nr. Crt | Categoria de terenuri | Suprafata | | Ocolul Silvic | Amplasamentul cadastral | | | | Vecinatati ale amplasamentului Cadastral general | |
|---------|--|-----------|------|---------------|-------------------------|---|-----------|----|---|-----------|
| | | Ha | mp | | general | | forestier | | Punct cardinal | Detinator |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| 1. | Teren forestier inscris în amenajamentul Silvic | 0 | 9000 | slatina | 1 | 2 | II | 6X | N-6c 29 S-73 E-1562 (PS) V-Arc. dig. secanu. | |
| 2. | Pasune împadurita | | | | | | | | | |
| 3. | Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse în amenajamentul silvic | | | | | | | | | |
| 3.1 | Suprafata pusa în posesie | 0 | 9000 | | | | | | | |

Predarea s-a făcut în urma inspectiei de fond la care a participat proprietarul/reprezentantul care va sigura paza terenului forestier, iar în prezent nu exista cioturi de arbori nemarcate cu ciocane silvice.

Pentru delimitarea de restul fondului forestier a suprafetei primite s-au folosit urmatoarele: ropes
fonor, linie naturala

Donorul Covaci Viorel în calitate de proprietar /reprezentant, declara ca a luat cunostinta de prevederile legale referitoare la obligatia respectarii regimului silvic. De la aceasta data paza și administratia terenului preluat vor fi asigurate de proprietar în conformitate cu prevederile legale.

După care s-a încheiat prezentul proces-verbal în 4 exemplare (doua pentru comisia locala, unul proprietar și unul detinatorul legal).

Primar: [Signature] Secretar: [Signature] Specialist în măsuratori topografice: [Signature]
Reprezentant al detinatorului legal al terenului ce se preda: [Signature] Proprietar/Reprezentant: [Signature]

Autor: ANA ARGESSEANU
MOS: BALOIU ANTON MIRCEA



mp. legal: COVACIU VIOREL. [Signature]
C.I. OT 079561/30.01.2001 P1 Slatina
CNP: 165 03 23 22 4364

PROTOCOL încheiat astăzi 15.11.2017

Proprietarii de pădure, înscrși în tabelul de mai jos cu suprafețele de fond forestier aferente, suntem de acord ca pădurile noastre să fie incluse într-un amenajament silvic unitar, cu perioada de valabilitate 01.01.2018 – 31.12.2027, elaborat de o unitate specializată, atestată conform legii, agreată de noi toți, cu care va fi încheiat contract de servicii. Desemnăm ca reprezentant al nostru pentru a participa la recepția lucrărilor de teren și la conferințele de amenajare pe domnul *Covaciu Vasile-Marian*.

| Nr. crt. | Propr. pers. fizice (nume/prenume) sau pers. juridice | Document de proprietate | | | Suprafața (ha) | U.P./O.S. (ultima amenajare) | U.A. | Contract de admin./serviciu silvic cu Ocolul silvic... | CNP/CUI | Semnătura propr. sau reprez. legal |
|----------|---|-------------------------|------|------------|----------------|---|-------|--|---------------|------------------------------------|
| | | felul | nr. | data | | | | | | |
| 1 | Mohora Doina-Ligia | SC | 5325 | 16.10.2007 | 2,02 | UP III Călugăreasca O.S. Drăgănești-Olt | 43% | Drăgănești-Olt | 2371116034970 | <i>Mohora</i> |
| | | | | | 2,84 | UP IV Vedea OS Drăgănești-Olt | 70B,D | Drăgănești-Olt | | |
| | | SC | 3791 | 22.09.2004 | 9,00 | UP III Călugăreasca O.S. Drăgănești-Olt | 42% | Drăgănești-Olt | | |
| | | | | | 2,30 | UP IV Vedea OS Drăgănești-Olt | 67B% | Drăgănești-Olt | | |
| | | SC | 5749 | 01.11.2007 | 8,07 | UP III Călugăreasca O.S. Drăgănești-Olt | 43% | Drăgănești-Olt | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------|------|------------|---------------|-------------------------------|------------|----------------|---------------|----------------------------|
| 2 | Băloiu Emil | CV-C | 320 | 18.03.2011 | 20,6 | UP IV Vedea OS Drăgănești-Olt | 6%,11%,13% | Drăgănești-Olt | 1690104441542 | <i>Băloiu Emil</i> |
| 3 | Băloiu Anton-Mircea | CM | 48 | 19.10.2011 | 20,71 | UP IV Oporclu OS Slatina | 131,132% | Slatina | 1371128400039 | <i>Băloiu Anton-Mircea</i> |
| | | TP | 2944 | 25.02.2009 | 0,9 | UP II OS Slatina | 67C% | | | |
| 4 | Terci Dumitru | CV-C | 2327 | 20.12.2006 | 3,0 | UP IV Vedea OS Drăgănești-Olt | 6% | Drăgănești-Olt | 1551203283389 | <i>Terci Dumitru</i> |
| 5 | Perpelea Ion | CV-C | 4220 | 19.10.2017 | 39,28 | UP IV Oporclu OS Slatina | 155,156% | Slatina | 1750107287123 | <i>Perpelea Ion</i> |
| Total general | | | | | 108,72 | | | | | |

România – Uniunea Națională a Notarilor Publici
Societatea Profesională Notarială
"Didea Lees"

Str. Ș. P. Bratianu, bl. 30, sc. B, ap.2-3, parter Mun. Râstesti, Jud. Arges

Telefon/Fax 0248/220.016, 0348/430.328

Licența de funcționare nr. 245/3584/04.08.2015

ÎNCHEIERE DE DATĂ CERTĂ NR. 273

Anul 2017 luna 12 ziua 05

În temeiul art. 12, litera f) din Legea notarilor publici și activității notariale nr. 36/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se dă dată certă acestui înscris din care s-a reținut un original în arhiva biroului notarial, acesta este **Protocol încheiat la data de 15.11.2017**, are 2 (două) pagini, fără ștersături, prezentat în 2 (două) exemplare.

Onorariul notarial este în sumă de 150 Lei + 28,5 Lei TVA, încasat cu bon fiscal nr. _____/2017.



PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt

Participanți :

1. *Miu Constantin Liviu* – delegat Garda Forestieră Rm. Vâlcea.....
2. *Voican Eduard Gabriel* – expert C.T.A.P. S.C. Amenajări Silvice Ștefan SRL.....
3. *Mitrică Constantin* – șefocol O.S. Slatina.....
4. *Rânja Viorel* – reprezentant O.S. Drăgănești-Olt.....
5. *Covachiu Vasile-Marian* – reprezentant proprietari.....
6. *Ștefan Călin* – șef proiect S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L.....



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **privată aparținând persoanelor fizice Chelcea Angela, Tudor Daniela-Emilia, Seltea Ana, Sârbu Ioana-Janetta, Boiangiu Elena și Predețeanu Nicolae, județele Olt și Vâlcea**, asupra fondului forestier de amenajat snt:

- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 320 din 18.03.2011
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 2327 din 20.12.2006
- ❖ Certificat de moștenitor nr. 48 din 19.10.2011
- ❖ Titlul de proprietate nr. 2944 din 25.02.2009
- ❖ Sentința civilă nr. 5325 din 16.10.2007
- ❖ Sentința civilă nr. 3791 din 22.09.2004
- ❖ Sentința civilă nr. 5748 din 01.11.2007
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 4220 din 19.10.2017

Suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt** provine din:

| Ocolul Silvic | U.P. | Parcele aferente | Acte proprietate | Suprafata acte proprietate, ha | Suprafata amenajament anterior, ha |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Ocolul Silvic Drăgănești-Olt | IV Vedea | 6%,11,13 | CV-C nr. 320/18.03.2011 | 20,6 | |
| | | 6% | CV-C nr. 2327/20.12.2006 | 3,0 | |
| | | 70 | SC nr. 5325/16.10.2007 | 2,84 | |
| | | 67 | SC nr. 5748/01.11.2007 | 2,3 | |
| | III Călugăreasca | 43% | SC nr. 5325/16.10.2007 | 2,02 | |
| | | 42 | SC nr. 3791/22.09.2004 | 9,0 | |
| | | 43% | SC nr. 5748/01.11.2007 | 8,07 | |
| Total OS Drăgănești-Olt | | | | 47,83 | |
| Ocolul Silvic Slatina | IV Oporelu | 131,132 | CM nr. 48/19.10.2011 | 20,71 | |
| | | 155,156 | CV-C nr. 4220/19.10.2017 | 39,28 | |
| | II Zăvoaie | 267 | TP nr. 2944/25.02.2009 | 0,9 | |
| Total OS Slatina | | | | 60,89 | |
| TOTAL GENERAL | | | | 108,72 | |

Copii ale documentelor de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. **Suprafata** totală a fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt care face obiectul reamenajării este de 108,72 ha, conform documentelor de proprietate.

3. Constituirea unității de producție

Fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 și a Legii nr. 247/2005, este la prima amenajare sub această formă.

La actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Stoicănești-Optași, alcătuită din fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Parcela 67 care provine din fostul UP II Zăvoaie, OS Slatina va fi renumerotată 267, pe motiv de suprapunere. 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, utilizând indicative numerice.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al ocolului 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 1:5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri, proiectantul, 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 privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt a fost încadrat în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, în următoarele categorii funcționale :

◆ 1.4H - Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III)

◆ 1.4J - Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV)

◆ 1.3C - Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II)

◆ 1.3G - Trupurile de păduri dispersate, cu suprafața sub 100 ha, situate în zona de câmpie (T.III)

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 fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt care va face obiectul amenajamentului se suprapune, parțial, cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0386 Râul Vedea – 23,6 ha (parcelele 6,11 și 13) și ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turmu-Măgurele – 0,9 ha (parcela 267).

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

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 cunoștință în cadrul Conferinței a II-a de amenajare, când se 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.

Țelurile 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.

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru*; regimul *crâng* pentru salcâmete.
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; salcâmetele se mențin.
- 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.
- tratamente – tăieri progresive și tăieri în crâng.
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

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

În prezent, pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terzi Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt sunt încheiate contracte de servicii cu Ocolul Silvic Slatina și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarii fondului forestier, împreună cu ocolul silvic, vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ 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 arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu acestea;

◆ Pentru suprafețele care se suprapun cu arii naturale protejate, arboretele se vor încadra funcțional în așa fel încât să corespundă obiectivelor de conservare ale acestora. Măsurile propuse trebuie coroborate cu măsurile de conservare ale biodiversității stabilite prin regulamentele/planurile de management ale respectivelor arii naturale protejate, aprobate conform legii.

◆ După finalizarea primei variante a planului (Conferința a II-a), titularul va face demersurile pentru parcurgerea procedurii evaluării strategice de mediu (SEA) – conform H.G. 1076/2004. Măsurile luate de administrator ca urmare a eventualității producerii unor calamități naturale, pe

parcursul aplicării prevederilor amenajamentului silvic, vor fi analizate de asemenea în cadrul procedurii anterior menționate.

- ◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor 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 eventualele probleme speciale (neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și/sau ocoalele silvice până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor în vigoare.

- ◆ În vederea întocmirii unui amenajament unitar, cu valabilitate de 10 ani, a fost încheiat Contractul de asociere nr. 273 din 05.12.2017 ce constituie anexă la prezenta Conferință.

- ◆ Având în vedere recomandările autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, transmise prin e-mail proiectantului, proprietarii vor încheia contract de servicii cu un singur ocol silvic, până la data Conferinței a II-a.

- ◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terce Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt, 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.

Beneficiari:
Persoane fizice, județul Olt

Proiectant :
S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L.
Nr. 228 / 28.12.2017

Contract de servicii cu O.S. Slatina
Nr. 5210 / 28.12.2017

Contract de servicii cu O.S. Drăgănești-Olt
Nr. 4212 / 28.12.2017

PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PERSOANELOR FIZICE ASOCIATE BĂLOIU EMIL, BĂLOIU ANTON-MIRCEA, TERCİ DUMITRU, MOHORA DOINALIGIA ȘI PERPELEA ION, U.P. I STOICĂNEȘTI-OPTAȘI, JUDEȚUL OLT

Încheiat astăzi 28.12.2017

Reprezentantul Gărzii Forestiere Rm. Vâlcea, ing. Miu Constantin Liviu, în baza delegației nr. 1586 / 21.12.2017 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediția 2000, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarilor și a reprezentanților ocoalelor silvice cu care sunt încheiate contracte de servicii, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru fondul forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată cuprins în U.P. I Stoicânești-Optași, s-a executat de către beneficiari. Se fac următoarele mențiuni (dacă este cazul):

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondajele 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 arboretelor, 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 arboretelor 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 6 (șase) exemplare din care 1 (unu) pentru fiecare parte semnatară.

| Reprezentant C.F. Rm. Vâlcea | Reprez. propr. | Reprez. O.S. Slatina | Reprez. O.S. Drăgănești-Olt | Expert CTAP | Șef proiect/ proiectant |
|---|---|---|---|--|---|
| ing. Miu Constantin Liviu | Covaciu Vasile Marian | ing. Mitrică Constantin | ing. Răzvan Viorel Ștefan | ing. Voican Eduard | ing. Ștefan Calin |
|  |  |  |  |  |  |



Beneficiari:
Persoane fizice, județul Olt

Proiectant :
S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L.
Nr. 228 / 28.12.2017

Contract de servicii cu O.S. Slatina
Nr. 5210 / 28.12.2017

Contract de servicii cu O.S. Drăgănești-Olt
Nr. 9212 / 28.12.2017

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE DESCRIERE PARCELARĂ**

Anexa 1

| Unitatea de producție | Descrieri parcelare | | | Executant |
|--------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| | Nr. parcele | Suprafata totală, ha | Suprafata verificată, ha | |
| | Nr. u.a. | Grupa I | Minim 10 % | |
| u.a. verificate | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I STOICĂNEȘTI- OPTAȘI | 14 | 108,72 | 11,66 | Ing. Ștefan Călin |
| | 39 | 108,72 | 11 | |
| | 6A, 43A, 70B | | | |
| TOTAL | 14 | 108,72 | 11,66 | - |
| | 39 | 108,72 | 11 | |
| | Concluzii: | | | |

**SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR**

Anexa 2

| Unitatea de producție | Ridicări topografice GPS | | Inventarieri arborite | | | | Executant |
|--------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| | Total puncte | Verificat | Parțiale (sondaje -ha- | | Integrale -mii arbori- | | |
| | | Min 2% | Total | Supr. verif. Min 4 % | Total | Nr. arbori Min 2 % | |
| | Puncte verificate | | u.a. și sondaje verificate | | u.a. și postate verificate | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| I STOICĂNEȘTI- OPTAȘI | 863 | 21 | 0,35 | 0,15 | 1590 | 35 | Ing. Ștefan Călin |
| | | 2 | | 43 | | 2 | |
| | 155-176 | | 43A-C5-C7 | | 70B 132B | | |
| Total | 863 | 21 | 0,35 | 0,15 | 1590 | 35 | - |
| | | 2 | | 43 | | 2 | |

Reprezentant
G.F. Rm. Vâlcea

ing. Miu Constantin
Livia

Reprez. propr.

Covaciu Vaile
Marian

Reprez.
O.S. Slatina

ing. Mitrică
Constantin

Reprez.
O.S. Drăgănești

ing. Răzvan Piorol

Expert
CTAP

ing. Voican Eduard

Șef proiect/
proiectant

ing. Ștefan Călin





PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare* privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt

Participanți:

1. *Miu Consantîn Liviu* – delegat *Carda Forestieră Rm. Vâlcea*.....
2. *Voican Eduard Gabriel* – expert *C.T.A.P.*.....
3. *Croitoru Ion* – delegat *A.P.M. Olt*.....
4. *Mitrică Constantin* – șef ocol *O.S. Slatina*.....
5. *Rânja Viorel* – reprezentant *O.S. Drăgănești-Olt*.....
6. *Covaciu Vasile-Marian* – reprezentant *proprietari*.....
7. *Ștefan Călin* – șef proiect *S.C. Amenajări Silvice Ștefan S.R.L.*.....



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice Băloiu Emil, Băloiu Anton-Mircea, Terci Dumitru, Mohora Doina-Ligia și Perpelea Ion, județul Olt, în suprafață totală de 108,72 ha, cuprins în **U.P. I Stoicănești-Optași**.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a unității de producție **U.P. I Stoicănești-Optași**, care face obiectul amenajării este de **108,72** ha, conform documentelor de proprietate anexate și este la prima amenajare sub această formă.

Documentul de proprietate sunt următoarele:

- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 320 din 18.03.2011
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 2327 din 20.12.2006
- ❖ Certificat de moștenitor nr. 48 din 19.10.2011
- ❖ Titlul de proprietate nr. 2944 din 25.02.2009
- ❖ Sentința civilă nr. 5325 din 16.10.2007
- ❖ Sentința civilă nr. 3791 din 22.09.2004
- ❖ Sentința civilă nr. 5748 din 01.11.2007
- ❖ Contract de vânzare-cumpărare nr. 4220 din 19.10.2017

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată, organizat în U.P. I Stoicănești-Optași, a făcut parte, înainte de reconstituirea dreptului de proprietate, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Direcției Silvice Olt - Ocolul Silvic Slatina (UP IV Oporelu și UP II Zăvoaie) și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt (UP IV Vedea și UP III Călugăreasca).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Scornicești, Optași-Măgura, Milcov, Stoicănești, Nicolae Titulescu și Văleni, județul Olt.

În prezent, suprafața fondului forestier studiat este sub contract de servicii cu Ocolul Silvic Slatina și Ocolul Silvic Drăgănești-Olt.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază, foi volante cu curbe de nivel la scara 1:5000 executate de I.G.F.C.O.T. în anii 1972, 1973 și 1974 în urma zborurilor efectuate în anii 1970 și 1971.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-121-D-c-2-IV
- L-35-122-A-a-4-III,IV
- L-35-122-A-b-3-III
- L-35-122-A-c-2-I
- L-35-134-A-d-1-IV
- L-35-134-A-d-2-III
- L-35-134-B-a-1-III
- L-35-134-B-a-3-I,IV

4. Ocupații și litigii

Nu sunt.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 108,17 ha, din care:

A1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale – 85,99 ha, din care:

A15 - terenuri destinate împăduririi – 0,53 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0,31 ha, din care:

B2 – terenuri pentru hrana vânatului – 0,24 ha;

B10 – culoare pentru linii de înaltă tensiune – 0,07 ha;

C. Terenuri neproductive: 0,24 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier nu sunt.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în întregime în grupa I funcțională (108,17 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.3C - Pădurile de stejari din zonele de câmpie supuse regimului de conservare (T.II) – 22,18 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zina de câmpie (T.III) – 18,85 ha;
- 1.4H – Pădurile situate la o distanță de până la 2 km față de comunele din regiunea de câmpie și coline joase, în suprafață de până la 50 ha (T.III) – 59,92 ha;

- 1.4J – Pădurile de interes cinegetic deosebit (T.IV) – 5,14 ha;
 - 1.5M - Păduri care se suprapun cu arii naturale protejate (T.IV) – 2,08 ha.
- Teritoriul fondului forestier din U.P. I Stoicânești-Optași se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate:
- ROSCI0386 Râul Vedea (23,60 ha)
 - ROSPA0106 Valea Oltului Inferior (0,90 ha)
- Suprafața totală din cadrul UP I Stoicânești-Optași care se suprapune cu arii naturale protejate, inclusive terenurile goale, este de 24,50 ha.*

7. Subunități de gospodărire

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 85,46 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 22,18 ha.

Total: 107,64 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru; crâng pentru salcâmete și zăvoiaie de plop alb.

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete; salcâmetele se mențin.

Exploatabilitatea: de protecție pentru toate arboretele, fiind încadrate în grupa I funcțională.

Tratamente: tăieri în crâng.

Ciclul: 100 de ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I. = 205 mc/an

Q = -0,17

VD/10 = 89 m³/an

VE/20 = 63 m³/an

VF/40 = 85 m³/an

VG/60 = 206 m³/an

PCi = 63 m³/an

Pded = 85 m³/an

Pind = 85 m³/an

P_{adoptat} = 85 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 85 m³/an, după metoda claselor de vârstă, singurele arborete exploatabile fiind salcâmetele cu ciclul scurt de producție. Rapoartele minime VE/20 și VF/40 (metoda creșterii indicatoare) vor fi alimentate permanent de aceste salcâmete.

S-au prevăzut să se execute, anual, în deceniul care urmează, următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor :

- curățiri – 0,71 ha/an cu un volum de extras de 2 m³/an
- rărituri – 7,19 ha/an cu un volum de extras de 103 m³/an.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 3,22 ha, urmând a fi recoltați 103 mc. Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele

încadrate în subunitatea de tip „M” este de 48 m³/an, ca rezultat al diferenței dintre volumul posibil de recoltat (58 m³/an) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (10 m³/an).

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge, anual, 17,68 ha cu un volum de extras de 16 m³/an.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 6E,43A,70B și 267.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 6B,42B,42C, 43C,43D, 67,70A, 70C,131A, 131C, 132A,132B,155A,155C,155D,156A,156B și 156D.

10. Probleme speciale :

♦ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 228 din 28.12.2017.

♦ Perioada de aplicare a amenajamentului este 01.01.2018-31.12.2027. Suprafețele proprietăților au fost incluse în amenajamentul actualei unități de producție constituite U.P. I Stoicănești-Optași, în baza Protocolului încheiat în data de 15.11.2017 între acești proprietari și autentificat la Societatea Profesională Notarială „Didea Lex” din Pitești (încheiere de dată certă nr. 273 din 05.12.2017). Pe perioada de valabilitate a unui amenajament silvic este interzisă elaborarea altui amenajament silvic pentru pădurea respectivă sau pentru o parte din aceasta, cu excepția cazurilor prevăzute în normele tehnice.

♦ Răriturile propuse în arboretele cu vârste mai mari, se vor executa în primii doi ani de aplicare a amenajamentului în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor și, în final, a eficacității funcționale a acestora.

♦ Amenajamentele silvice intră sub incidența Directivei SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația națională prin HG 1076/2004 coroborată cu Ordinul nr. 995/2006.

♦ După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Directivei SEA- 2011/42/CE.

♦ 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.

Prezentul proces-verbal conține 4 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.