

S.C.GEOS BIOS S.R.L.
Sat Ezeriș, Nr. 220, Jud. Caraș-Severin
Tel. 0768607506
J 11/ 637/22.10.2018, C.U.I. RO40035660

andresilvicultura@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând
Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos,
județul Caraș-Severin**

- U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos -

inginer:
Țugui George-Andrei

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin - U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos și care face obiectul amenajării este de **604,4 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

- **Titlu de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007** – în suprafață totală de 2133,3 ha, din care :
 - **604,4 ha fond forestier cuprins în amenajamentul actual (76,1 ha fond forestier și 528,3 pășune împădurită cu consistența >0,4)** ;
 - 1204,4 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. I Băuțar - ediția 2014;
 - 324,5 ha pășune cu consistența <0,4.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin, organizat în U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, este situat în culoarul râului Bistra, în bazinele văilor Bistra și Marga, culoar ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu, în raza localităților Băuțar și Marga, județul Caraș-Severin.

Fondul forestier studiat a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actului de proprietate, din U.P. X Marga, O.S. Rusca Montană din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Marga și Băuțar - județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților au fost utilizate planuri de bază de tip voi volante, cu curbe de nivel, la scara 1:5000 și 1:10000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1976. Această bază a fost folosită și la amenajările precedente. Trapezele (planurile de bază) utilizate la determinarea suprafețelor întrunesc toate condițiile de calitate necesare scopului urmărit.

Planurile de bază folosite se încadrează în următorul trapez:

L-34-94-A-c-1-III

L-34-94-A-c-3-I

L-34-94-A-c-3-II

L-34-94-A-c-3-IV

L-34-94-C-a-1-I

L-34-94-C-a-1-II

L-34-94-C-a-1-IV

L-34-94-C-a-2-III

L-34-94-C-a-2-IV

L-34-94-C-a-4-I

L-34-94-C-a-4-II

L-34-94-C-a-4-III

L-34-94-C-a-4-IV

L-34-94-C-b-3-I

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, încadrat în U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categoriile de folosință | Suprafața | |
|---|-----------|-------|
| | HA | % |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care: | 582,5 | 96,38 |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații | 582,5 | 96,38 |
| B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care: | 21,9 | 3,62 |
| - Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat | 16,4 | 2,71 |
| - Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm. | 5,5 | 0,91 |
| TOTAL U.P. | 604,4 | 100 |

6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

| | | |
|---------------|------------|-------|
| 1601 - 1800 m | - 152,9 ha | (25%) |
| 601 - 800 m | - 127,9 ha | (21%) |
| 801 - 1000 m | - 126,1 ha | (21%) |
| 401 - 600 m | - 100,1 ha | (17%) |
| 1201 - 1400 m | - 58,4 ha | (10%) |
| 1401 - 1600 m | - 30,8 ha | (5%) |
| 1001 - 1200 m | - 8,2 ha | (1%) |

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

| | | |
|---|----------|------|
| Etajul montan de molidișuri (FM3) | 246,4 ha | 42 % |
| Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4) | 336,1 ha | 58 % |

Formațiile forestiere prezente sunt:

| | | |
|---------------------|----------|------|
| Făgete pure montane | 336,1 ha | 58 % |
| Molidișuri pure | 246,4 ha | 42 % |

7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 604,4 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|--|
| I | 2A | 2 | 46,6 | Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) |
| | 2L | 4 | 70,7 | Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV) |
| Total grupa I | | | 117,3 | - |
| II | 1B | 6 | 465,2 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) |
| Total grupa II | | | 465,2 | - |
| Total grupa I+II | | | 582,5 | - |
| Alte terenuri | | | 21,9 | - |
| Total General | | | 604,4 | - |

Suprafața de 21,9 ha din totalul de 604,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 21,9 ha.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

| | |
|---|------------------|
| SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite | 535,9 ha; |
| <u>SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită</u> | <u>46,6 ha;</u> |
| Total | 582,5 ha. |

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag, brad (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar arboretele natural fundamentale de molid din grupa a II-a funcțională (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru SU.P. „A” este de 105 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P., „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

$C_i = 1800$ mc/an;

$Q = 0,7$;

$m = 0,000$;

$VD/10 = 1791$ mc/an;

$VE/20 = 2482$ mc/an;

$VF/40 = 2373$ mc/an;

$VG/60 = 1661$ mc/an;

Indicator CV inductiv = 1791 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1841 mc/an;

Posibilitatea după CI = 1661 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1661 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 16610 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 5022 mc (502 mc/an) 183,0 ha (18,3 ha/an).
- Curățiri - mc (- mc/an) - ha (- ha/an).
- Degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 271,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 211 mc/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 100 B, 101 B, 101 C, 104 B, 114 A, 114 E, 214 A, 214 D, 214 F, 299 B.

Rărituri: 74 A, 74 B, 74 C, 75, 76, 99 A, 101 A, 102, 104 A, 104 C, 112 B, 114 C, 214 B, 299 A.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Nu sunt propuse lucrări de Degajări.

11. SITUAȚIA LUCRĂRILOR PREVĂZUTE-REALIZATE-RĂMAS DE REALIZAT

Conform situației Lucrărilor executate Nr. 545/04.03.2024 întocmită de O.S. Valea Bistrei, având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2018-2023) la nivelul U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2027) sunt:

Împăduriri: 34,92 ha;

Rărituri: 183,00 ha / 5022 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 30,60 ha / 8440,24 metrii cubi;

Tăieri de igienă: 271,50 ha 2106 metrii cubi;

Anexa 1 - Determinarea suprafețelor

| Indicativ u.a. in amenaj. precedent | Amenajament precedent | Suprafata inscrisa in amenajamentul anterior (2007) -ha- | Corespondenta dintre subparcelarul precedent si cel actual | Indicativ u.a. in prezent | Suprafata conform raportarilor, masuratorilor si asamblarilor pe planuri/ ortofotoplanuri -ha- | Suprafata definitiva -ha- |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------|---|------------------------------|
| 017 A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 0,8 | 017 A+017 B | 017 | 2,1000 | 2,1 |
| 017 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 1,3 | Anulat | | | |
| 018 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 2,5 | 018 | 018 | 2,5000 | 2,5 |
| *019 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 1,7 | Inclusi în UPI Băuțar | | | |
| 020 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 9,3 | 020 | 020 | 9,3000 | 9,3 |
| 021 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 2,1 | 021 | 021 | 2,1000 | 2,1 |
| 022 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 2,4 | 022 | 022 | 2,4000 | 2,4 |
| 023 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 9,6 | 023 | 023 | 9,6000 | 9,6 |
| 024 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 9,9 | 024 | 024 | 9,9000 | 9,9 |
| 025 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 7,5 | 025 | 025 | 7,4965 | 7,5 |
| 026 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 9,5 | 026 | 026 | 9,5000 | 9,5 |
| 027 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 1,2 | 027 | 027 | 1,2109 | 1,2 |
| 074 A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 8,9 | 074 A | 074 A | 3,9688 | 4,0 |
| 074 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 5,8 | 074 B | 074 B | 3,2641 | 3,3 |
| 074 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 19,7 | 074 C | 074 C | 28,5055 | 28,5 |
| 075 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 10,2 | 075 | 075 | 9,6236 | 9,6 |
| 076 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 26,0 | 076 | 076 | 25,2519 | 25,3 |
| 099 A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 17,9 | 099 A | 099 A | 14,5713 | 14,6 |
| 099 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 21,6 | 099 B | 099 B | 24,6010 | 24,6 |
| 100 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 10,3 | 100 B | 100 A | 19,8013 | 19,8 |
| 100 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 35,6 | 100 C | 100 B | 25,2208 | 25,2 |
| 100 V | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 4,0 | 100 V | 100 V | 2,0840 | 2,1 |
| 101 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 32,9 | 101 B | 101 A | 38,3462 | 38,3 |
| 101 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 14,0 | %101 C | 101 B | 9,8582 | 9,9 |
| | | | %101 C | 101 C | 0,5707 | 0,6 |
| 101 V | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 3,0 | 101 V | 101 V | 1,6348 | 1,6 |
| 102 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 10,8 | 102 B | 102 | 9,1109 | 9,1 |
| 104 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 10,0 | 104 B | 104 A | 17,1384 | 17,1 |
| 104 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 18,3 | 104 C | 104 C | 9,5996 | 9,6 |
| 104 D | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 6,2 | 104 D | 104 B | 3,4724 | 3,5 |
| *107 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 6,2 | Inclusi în UPI Băuțar | | | |
| 107 E | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 5,2 | 107 E | 107 | 5,9168 | 5,9 |
| 111 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 4,6 | 111 B + Pășune Împăd. | 111 B | 9,6067 | 9,6 |
| 111 D | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 47,9 | 111 D | 111 A | 48,7584 | 48,8 |
| 112 A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 53,1 | 112 A | 112 A | 53,1479 | 53,1 |
| 112 V1 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 8,1 | 112 V1 | 112 V | 3,9280 | 3,9 |
| 112 V2 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 4,0 | 112 V2 | 112 B | 6,1308 | 6,1 |
| 113 D | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 24,4 | 113 D + Pășune Împăd. | 113 | 31,4447 | 31,4 |
| 114 A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 29,6 | %114 A | 114 A | 7,7181 | 7,7 |
| 114 B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 1,9 | 114 B | 114 B | 1,6565 | 1,7 |
| 114 C | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 6,0 | 114 C | 114 C | 3,6057 | 3,6 |
| 114 D | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 12,6 | 114 D | 114 D | 8,1749 | 8,2 |

| Indicativ u.a. in amenaj. precedent | Amenajament precedent | Suprafata inregistrata in amenajamentul anterior (2007) -ha- | Correspondenta dintre subparcelarul precedent si cel actual | Indicativ u.a. in prezent | Suprafata conform raportarilor, masuratorilor si asamblarilor pe planuri/ ortofotoplanuri -ha- | Suprafata definitiva -ha- |
|---|-----------------------------|--|---|---------------------------|--|---------------------------|
| | | | %114A | 114E | 15,5439 | 15,5 |
| | | | %114A | 114F | 1,9138 | 1,9 |
| | | | %114A | 114G | 3,1206 | 3,1 |
| | | | %114A | 114H | 2,7050 | 2,7 |
| | | | %114A | 114I | 0,9883 | 1,0 |
| | | | %114A | 114J | 0,8702 | 0,9 |
| 115 | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 17,1 | 115 | 115 | 20,4583 | 20,5 |
| 134D | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 5,5 | 134D | 134D | 5,5001 | 5,5 |
| 214A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 9,1 | %214A | 214A | 3,8471 | 3,8 |
| 214B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 14,5 | 214B | 214B | 17,2070 | 17,2 |
| | | | %214A | 214C | 1,6921 | 1,7 |
| | | | %214A | 214D | 2,2459 | 2,2 |
| | | | %214A | 214E | 2,3033 | 2,3 |
| | | | %214A | 214F | 2,0961 | 2,1 |
| | | | %214A | 214G | 0,2503 | 0,3 |
| | | | %214A | 214H | 1,0209 | 1,0 |
| 299A | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 3,8 | %299A | 299A | 10,5110 | 10,5 |
| 299B | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 29,1 | 299B | 299B | 20,5833 | 20,6 |
| 299V | UB Srâmburi-Băuțarul de Jos | 8,7 | 299V | 299V1 | 8,2701 | 8,3 |
| | | | %299A | 299V2 | 0,4533 | 0,5 |
| Total U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos | | 604,4 | - | - | 604,4000 | 604,4 |

*Nota: Pentru determinarea suprafețelor au fost suprapuse și hărțile amenajistice din UPI Băuțar - ediția 2014, amenajament aflat în proprietatea Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, astfel s-a constatat că suprafața de 7,9 ha, respectiv u.a. 19 și 107 C, se regăsește și în amenajamentul UPI Băuțar. Prin urmare în amenajamentul actual această suprafață nu au mai fost incluse iar diferența (până la 604,4 ha pe cât a fost întocmit amenajamentul precedent) s-a inclus din pășunea împădurită cu consistență >0.4 aflată în proprietatea Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, care v-a fi asimilată ca fond forestier (suprafață limitrofă u.a.-urilor 111 B și 113).

Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier (Fișa 1E)

Acest tabel conține situația actuală a parcelarului, cu actele de proprietate. În cazul modificărilor de suprafață prin intrări sau ieșiri din fondul forestier, el va fi completat de către ocolul silvic Valea Bistrei.

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier | Parcelle (unități amenajistice) | Modificări în suprafața fondului forestier (ha) | | | Scoateri temporare din fond forestier (ha) | | Semnatura șef O.S. |
|----------|------------------------|--------|------------|---|--|---|---------------------|-------|--|---------------------|--------------------|
| | Felul | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri definitive | Sold | Supraf | Termen valabilitate | |
| 1 | Titlu de Proprietate | 1562/R | 14.03.2007 | Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Composesoratului Băuțarul de Jos, ediția 2007 | 17-27, 74-76, 99-102, 104, 107, 111-115, 134, 214, 299 | | | 604,4 | | | |
| | | | Total | Amenajament ediția 2007 | | | | 604,4 | | | |
| 2 | Titlu de Proprietate | 1562/R | 14.03.2007 | Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos ediția 2018 | 17 | | | 2,1 | | | |
| | | | | | 18 | | | 2,5 | | | |
| | | | | | 20 | | | 9,3 | | | |
| | | | | | 21 | | | 2,1 | | | |
| | | | | | 22 | | | 2,4 | | | |
| | | | | | 23 | | | 9,6 | | | |
| | | | | | 24 | | | 9,9 | | | |
| | | | | | 25 | | | 7,5 | | | |
| | | | | | 26 | | | 9,5 | | | |
| | | | | | 27 | | | 1,2 | | | |
| | | | | | 74 A | | | 4,0 | | | |
| | | | | | 74 B | | | 3,3 | | | |
| | | | | | 74 C | | | 28,5 | | | |
| | | | | | 75 | | | 9,6 | | | |
| | | | | | 76 | | | 25,3 | | | |
| | | | | | 99 A | | | 14,6 | | | |
| | | | | | 99 B | | | 24,6 | | | |
| | | | | | 100 A | | | 19,8 | | | |
| | | | | | 100 B | | | 25,2 | | | |
| | | | | | 100 V | | | 2,1 | | | |
| | | | | | 101 A | | | 38,3 | | | |

| Nr. crt. | Documentul de aprobare | | | Scopul modificării, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporare din fondul forestier | Parcele (unități amenajistice) | Modificări în suprafața fondului forestier (ha) | | | Scoateri temporare din fond forestier (ha) | | Semnatura șef O.S. |
|----------|------------------------|-----|------|--|--------------------------------|---|---------------------|------|--|---------------------|--------------------|
| | Felul | Nr. | Data | | | Intrări | Scoateri definitive | Sold | Supraf | Termen valabilitate | |
| | | | | | 101 B | | | 9,9 | | | |
| | | | | | 101 C | | | 0,6 | | | |
| | | | | | 101V | | | 1,6 | | | |
| | | | | | 102 | | | 9,1 | | | |
| | | | | | 104 A | | | 17,1 | | | |
| | | | | | 104B | | | 3,5 | | | |
| | | | | | 104C | | | 9,6 | | | |
| | | | | | 107 | | | 5,9 | | | |
| | | | | | 111 A | | | 48,8 | | | |
| | | | | | 111 B | | | 9,6 | | | |
| | | | | | 112 A | | | 53,1 | | | |
| | | | | | 112B | | | 6,1 | | | |
| | | | | | 112V | | | 3,9 | | | |
| | | | | | 113 | | | 31,4 | | | |
| | | | | | 114 A | | | 7,7 | | | |
| | | | | | 114B | | | 1,7 | | | |
| | | | | | 114C | | | 3,6 | | | |
| | | | | | 114D | | | 8,2 | | | |
| | | | | | 114E | | | 15,5 | | | |
| | | | | | 114F | | | 1,9 | | | |
| | | | | | 114G | | | 3,1 | | | |
| | | | | | 114H | | | 2,7 | | | |
| | | | | | 114I | | | 1,0 | | | |
| | | | | | 114J | | | 0,9 | | | |
| | | | | | 115 | | | 20,5 | | | |
| | | | | | 134D | | | 5,5 | | | |
| | | | | | 214 A | | | 3,8 | | | |
| | | | | | 214B | | | 17,2 | | | |
| | | | | | 214C | | | 1,7 | | | |

Anexa 2 - Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | A. Păduri și terenuri destinate împăduririi | | | B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor | | | C. Terenuri neproductive | D. Terenuri scoase temporar din fond forestier | Total B+C+D | Total general |
|------------------|---|------------------|-------|---|------------------------|-------|--------------------------|--|-------------|---------------|
| | Păduri, reg cu reuș. def | Goluri de împăd. | Total | Teren de vânătoare (V) | Drumuri forestiere (D) | Total | | | | |
| Precedent (2007) | 571,1 | - | 571,1 | 27,8 | 5,5 | 33,3 | - | - | 33,3 | 604,4 |
| Actual (2018) | 582,5 | - | 582,5 | 16,4 | 5,5 | 21,9 | - | - | 21,9 | 604,4 |

Anexa 3 - Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | Grupa I | | | Grupa a II-a | | Total general |
|------------------|--|------|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| | Tip funcțional / categoria funcțională | | | Tip funcțional / categ funcț. | | |
| | II | IV | Total Grupa I | VI | Total Grupa II | |
| | 2A | 2L | | 1B | | |
| Precedent (2007) | 43,5 | 70,6 | 114,1 | 457,0 | 457,0 | 571,1 |
| Actual (2018) | 46,6 | 70,7 | 117,3 | 465,2 | 465,2 | 582,5 |

Anexa 4 - Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă:

| Anul amenaj | Regimul de gospodărire | | | | Compoziția țel | | Tratamente | | | | | | Vârsta exploat. | | Ciclu | |
|------------------|---|-----------|---------|-------|----------------|----------------------------|---|------|------|-------|--------|---------|-----------------|---------------------|-------|-----|
| | Suprafața tratată în regim (ha) | | | | SUP | Comp țel | Suprafața de parcurs cu tăieri (ha) | | | | | | SUP | Vârsta medie a expl | SUP | Ani |
| | regulat | cvasigrăd | grădin. | Crâng | | | progr | succ | rase | crâng | jardin | grădin. | | | | |
| Precedent (2008) | 571,1 | - | - | - | A | 44FA 40MO 6PAM 6DT 4BR | - | 12,6 | 43,3 | - | - | - | A | 102 | A | 110 |
| | | | | | M | 64FA 16MO 10PAM 10DT | - | - | - | - | - | M | - | M | - | |
| Actual (2018) | 582,5 | - | - | - | A | 49MO 35FA 10LA 3BR 3PAM | 59,8 | - | 31,3 | - | - | - | A | 105 | A | 110 |
| | | | | | M | 71FA 15MO 10LA 5PAM | - | - | - | - | - | M | - | M | - | |

Anexa 5 - Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenaj. | Subunități de producție/protecție (ha) | | Total ha |
|------------------|--|------|----------|
| | A | M | |
| Precedent (2007) | 527,6 | 43,5 | 571,1 |
| Actual (2018) | 535,9 | 46,6 | 582,5 |

Anexa 6 - Calculul indicatorilor de posibilitate în comparație cu cei de la amenajarea precedentă (SUP A):

| Anul amenaj. | Prin intermediul creșterii indicatoare | | | | | | | | După criteriul claselor de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|-----------------|--|-----|---|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| | Ci | Q | m | VD/10 | VE/20 | VF/40 | VG/60 | PCi | Inductiv | Deductiv | |
| Precedent(2007) | 1839 | 0,7 | - | 1445 | 1476 | 2358 | 1727 | 1445 | 1951 | 2418 | 1450 |
| Actual(2018) | 1800 | 0,7 | - | 1791 | 2482 | 2373 | 1661 | 1661 | 1791 | 1841 | 1661 |

Anexa 7 - Indicatorii de plan propuși în comparație cu cei de la amenajarea precedentă:

| Anul amenaj | Produce principale | | Tăieri de conservare | | Produce secundare | | | | | Tăieri de igienă | | Total | | |
|-----------------|--------------------|------------|----------------------|------------|-------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Degajări | | Curățiri | | Rărituri | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) |
| | | | | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | Supraf. (ha) | Volum (mc) | | | | |
| Precedent(2007) | 55,9 | 14505 | - | - | - | 17,0 | 87 | 135,3 | 1927 | 328,5 | 2587 | 536,7 | 19106 | |
| Actual(2018) | 91,1 | 16610 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 183,0 | 5022 | 271,5 | 2106 | 545,6 | 23738 | |

Anexa 8 - Prevederile amenajamentului expirat și realizările din deceniu:

| Anul amenaj | Preved (P) | Împăd | Produce secundare | | | | Produce principale | | Acciden-tale I | | Acciden-tale II | | Tăieri de conservare | | Tăieri de igienă | | Total | | Indice de recolt | Indice de creșt |
|----------------|------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-------|----------|------------------|-----------------|
| | | | Degajări | | Curățiri+ Rărituri | | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | | |
| | Realiz (R) | ha/an | ha/an | ha/an | mc/an | ha/an | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha | mc/an | ha/an | mc/an | m3/an/ha | m3/an/ha | |
| Precedent 2007 | P | 7.6 | - | 15.2 | 202 | 4.1 | 1450 | - | - | - | - | - | - | 328,5 | 259 | 355,4 | 1911 | 3,35 | 6,1 | |
| | R | 1.6 | - | - | - | 3.8 | 722 | 3.7 | 30 | - | - | - | - | 7,2 | 6 | 16,3 | 758 | 1,33 | - | |
| | % | 21 | - | - | - | 93 | 50 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 5 | 40 | 40 | - | |

Anexa 9 - Evoluția claselor de vârstă la amenajarea precedentă și amenajarea actuală:

| Anul amenajării | STRUCTURA PE CLASE DE VÂRSTĂ | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------|----|------------|----|-------------|----|------------|----|------------|----|-----------|----|-------|-----|
| | Clasa de vârstă | I (1-20) | | II (21-40) | | III (41-60) | | IV (61-80) | | V (81-100) | | VI (>100) | | Total | |
| Precedent 2007 | Păduri(A11-A13) | 25,5 | 5 | 173,5 | 33 | 25,8 | 5 | 158,9 | 30 | 88,0 | 17 | 55,9 | 10 | 527,6 | 100 |
| | Păduri(A21-A22) | 9,6 | 22 | - | - | 28,7 | 66 | 5,2 | 12 | - | - | - | - | 43,5 | 100 |
| | Total(A11-A22) | 35,1 | 6 | 173,5 | 30 | 54,5 | 10 | 164,1 | 29 | 88,0 | 15 | 55,9 | 10 | 571,1 | 100 |
| Actual 2018 | Păduri(A11-A13) | 26,7 | 5 | 71,6 | 13 | 144,3 | 27 | 34,7 | 7 | 167,5 | 31 | 91,1 | 17 | 535,9 | 100 |
| | Păduri(A21-A22) | - | - | 9,6 | 21 | 9,9 | 21 | 21,2 | 45 | 5,9 | 13 | - | - | 46,6 | 100 |
| | Total (A11-A22) | 26,7 | 4 | 81,2 | 14 | 154,2 | 26 | 55,9 | 10 | 173,4 | 30 | 91,1 | 16 | 582,5 | 100 |

SITUAȚIA SINTETICĂ PE SPECII

| SPECIA | SUPRAFAȚA | | | | VOLUM | | CREȘTERE | | VĂR-STA med | CLP med | PRODUCTIVITATE | | | CONSISTENȚA | | | AMESTEC | | | MODREGEN | | | VITALITATE | | | |
|--------------|-------------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------|----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|
| | Total | | în Gupa I | | Total | | Total | | | | sup | med | inf | med | 0,1 0,3 % | 0,4 0,6 % | 0,7 1,0 % | <50 % | 50 - 80 % | >80 % | SM | PL | LS | VIG | NO | SLB |
| | ha | % | ha | % | mc | % | mc | moha | ani | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MO | 2720 | 47 | 343 | 13 | 78877 | 57 | 1741 | 6,4 | 78 | 3,7 | - | 26 | 74 | 0,76 | - | 2 | 98 | 43 | 50 | 7 | 82 | 18 | - | - | 100 | - |
| FA | 2160 | 37 | 482 | 22 | 45653 | 33 | 1135 | 5,3 | 80 | 3,9 | - | 12 | 88 | 0,77 | - | 11 | 89 | 44 | 55 | 1 | 65 | - | 35 | - | 84 | 16 |
| ME | 440 | 8 | 59 | 13 | 5636 | 4 | 207 | 4,7 | 46 | 3,9 | - | 26 | 74 | 0,81 | - | 13 | 87 | 60 | 40 | - | 100 | - | - | - | 87 | 13 |
| CA | 256 | 4 | 127 | 50 | 2305 | 2 | 116 | 4,5 | 47 | 4,8 | - | - | 100 | 0,73 | - | 41 | 59 | 66 | - | 34 | 36 | - | 64 | - | 24 | 76 |
| BR | 113 | 2 | 28 | 25 | 2110 | 2 | 107 | 9,5 | 33 | 2,6 | 42 | 58 | - | 0,84 | - | 28 | 72 | 100 | - | - | 75 | 25 | - | - | 100 | - |
| DT | 48 | 1 | 46 | 96 | 601 | - | 39 | 8,1 | 38 | 3,2 | - | 79 | 21 | 0,91 | - | 21 | 79 | 100 | - | - | 71 | 8 | 21 | - | 19 | 81 |
| LA | 33 | 1 | 33 | 100 | 931 | 1 | 46 | 13,9 | 39 | 3,0 | - | 100 | - | 1,00 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - |
| DU | 25 | - | 25 | 100 | 1290 | 1 | 35 | 14,0 | 50 | 3,0 | - | 100 | - | 1,00 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - |
| ANN | 20 | - | 20 | 100 | 257 | - | 3 | 1,5 | 50 | 4,0 | - | - | 100 | 0,60 | - | 100 | - | 100 | - | - | 100 | - | - | - | - | 100 |
| DR | 10 | - | 10 | 100 | 355 | - | 9 | 9,0 | 50 | 3,0 | - | 100 | - | 1,00 | - | - | 100 | 100 | - | - | - | 100 | - | - | 100 | - |
| Total | 5825 | 100 | 1173 | 20 | 138015 | 100 | 3438 | 5,9 | 73 | 3,8 | 1 | 21 | 78 | 0,77 | - | 9 | 91 | 48 | 47 | 5 | 74 | 10 | 16 | - | 89 | 11 |

SUPRAFAȚA TOTALĂ:604,4 HA NR. PARCELE: 27 SPR MED PARCELĂ: 22,4 HA NR. UA:59 SPR. MED. UA: 10,2 HA

STRUCTURA ȘI MĂRIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII

| SPECIA | CLASA DE PRODUCȚIE | | | | | TOTAL | | | | | | | | Văr- sta | Cl. pr. med | CONSISTENȚA | | |
|--------------|--------------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|--------------|
| | I | II | III | IV | V | Suprafața | | | Volum | | | Creștere | | | | <0,4 ha | 0,4-0,6 ha | >0,6 ha |
| | | | | | | ha | % | K | MC | % | MC/ ha | MC | MC/ ha | | | | | |
| | ha | ha | ha | ha | ha | ha | % | K | MC | % | MC/ ha | MC | MC/ ha | Ani | | | | |
| MO | - | - | 71,2 | 200,8 | - | 2720 | 47 | 0,76 | 78877 | 57 | 290 | 1741 | 6,4 | 78 | 3,7 | - | 5,0 | 267,0 |
| FA | - | - | 25,1 | 180,2 | 10,7 | 2160 | 37 | 0,77 | 45653 | 33 | 211 | 1135 | 5,3 | 80 | 3,9 | - | 23,6 | 192,4 |
| ME | - | - | 11,5 | 26,0 | 6,5 | 440 | 8 | 0,81 | 5636 | 4 | 128 | 207 | 4,7 | 46 | 3,9 | - | 5,9 | 38,1 |
| CA | - | - | - | 4,3 | 21,3 | 25,6 | 4 | 0,73 | 2305 | 2 | 90 | 116 | 4,5 | 47 | 4,8 | - | 10,5 | 15,1 |
| BR | - | 4,7 | 6,6 | - | - | 11,3 | 2 | 0,84 | 2110 | 2 | 187 | 107 | 9,5 | 33 | 2,6 | - | 3,2 | 8,1 |
| DT | - | - | 3,8 | 1,0 | - | 4,8 | 1 | 0,91 | 601 | - | 125 | 39 | 8,1 | 38 | 3,2 | - | 1,0 | 3,8 |
| LA | - | - | 3,3 | - | - | 3,3 | 1 | 1,00 | 931 | 1 | 282 | 46 | 13,9 | 39 | 3,0 | - | - | 3,3 |
| DU | - | - | 2,5 | - | - | 2,5 | - | 1,00 | 1290 | 1 | 516 | 35 | 14,0 | 50 | 3,0 | - | - | 2,5 |
| ANN | - | - | - | 2,0 | - | 2,0 | - | 0,60 | 257 | - | 129 | 3 | 1,5 | 50 | 4,0 | - | 2,0 | - |
| DR | - | - | 1,0 | - | - | 1,0 | - | 1,00 | 355 | - | 355 | 9 | 9,0 | 50 | 3,0 | - | - | 1,0 |
| Total | - | 4,7 | 125,0 | 414,3 | 38,5 | 582,5 | 100 | 0,77 | 138015 | 100 | 237 | 3438 | 5,9 | 73 | 3,8 | - | 51,2 | 531,3 |
| % | - | 1 | 21 | 71 | 7 | 100 | | | | | | | | | | - | 9 | 91 |

**REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ ȘI
GRUPE FUNCȚIONALE**

| Folosințe | | Suprafața (ha) | | |
|--------------|--|----------------|----------|-------|
| | | Grupa I | Grupa II | Total |
| A | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi | 117,3 | 465,2 | 582,5 |
| A1 | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A1.1.-A1.7.) din care: | 70,7 | 465,2 | 535,9 |
| A1.1 | Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă 17 18 21 25 27 74 A 74 B 74 C 75 76 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 101 C 102 104 A 104 B 104 C 111 A 111 B 112 A 112 B 113 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 114 H 114 I 114 J 115 214 A 214 B 214 C 214 D 214 E 214 F 214 G 214 H 299 A 299 B | 70,7 | 465,2 | 535,9 |
| A2 | Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale (Total rând A2.1.-A2.5) | 46,6 | - | 46,6 |
| A2.1 | Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială 20 22 23 24 26 107 | 46,6 | - | 46,6 |
| B | Terenuri afectate gospodăririi silvice | - | - | 21,9 |
| B.2. | Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 100V 101V 112V 299V1 299V2 | - | - | 16,4 |
| B.3. | Instalații de transport forestier: drumuri, căi ferate și funiculare permanente 134D | - | - | 5,5 |
| Total | | 604,4 | | |

REPARTIȚIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCȚIONALE

| GF | FCT1 | FCT | UNITĂȚI AMENAJISTICE |
|----|------|-----|--|
| 0 | | | 100V 101V 112V 134D 299V1 299V2 |
| | | | TOTAL FCT: 6 UA 21,9 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 6 UA 21,9 HA |
| | | | TOTAL GF0 : 6 UA 21,9 HA |
| 1 | 2A | 2A | 20 22 23 24 26 107 |
| | | | TOTAL FCT: 6 UA 46,6 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 6 UA 46,6 HA |
| | 2L | 2L | 74 A 74 B 74 C 75 76 |
| | | | TOTAL FCT: 5 UA 70,7 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 5 UA 70,7 HA |
| | | | TOTAL GF1 : 11 UA 117,3 HA |
| 2 | 1B | 1B | 17 18 21 25 27 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 101 C 102 104 A 104 B 104 C 111 A 111 B 112 A 112 B 113 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 114 H 114 I 114 J 115 214 A 214 B 214 C 214 D 214 E 214 F 214 G 214 H 299 A 299 B |
| | | | TOTAL FCT: 42 UA 465,2 HA |
| | | | TOTAL FCT1: 42 UA 465,2 HA |
| | | | TOTAL GF2 : 42 UA 465,2 HA |
| | | | TOTAL U.P. : 59 UA 604,4 HA |

CONSTITUIREA SUBUNITĂȚILOR DE GOSPODĂRIRE

| SU.P. | UNITĂȚI AMENAJISTICE | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 100V 101V 112V 134D 299V1 299V2 | | | | | | | | | | | |
| 21,9 HA | Nr. de UA-uri: 6 | | | | | | | | | | | |
| A | 17 18 21 25 27 74 A 74 B 74 C 75 76 99 A 99 B 100 A 100 B 101 A 101 B 101 C 102 104 A 104 B 104 C 111 A 111 B 112 A 112 B 113 114 A 114 B 114 C 114 D 114 E 114 F 114 G 114 H 114 I 114 J 115 214 A 214 B 214 C 214 D 214 E 214 F 214 G 214 H 299 A 299 B | | | | | | | | | | | |
| 535,9 HA | Nr. de UA-uri: 47 | | | | | | | | | | | |
| M | 20 22 23 24 26 107 | | | | | | | | | | | |
| 46,6 HA | Nr. de UA-uri: 6 | | | | | | | | | | | |
| TOTAL U.P. 604,4 HA | Nr. TOTAL de UA-uri: 59 | | | | | | | | | | | |

STABILIREA VÂRSTEI MEDII A EXPLOATABILITĂȚII ȘI A CICLULUI

SU.P. „A”

| Specia | Total arborete | | | | | Arborete nat. parțial derivate, artificiale de prod. superioară și mijlocie: 81 % | | | | |
|--------|----------------|-----|-------------|------------|-------|--|-----|-------------|------------|-------|
| | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu | Suprafața | | CLP med. | TE med. | Ciclu |
| | ha | % | | | | ha | % | | | |
| MO | 272,0 | 51 | 3,7 | 101 | | 252,1 | 58 | 3,8 | 101 | |
| FA | 190,0 | 35 | 3,9 | 109 | | 116,4 | 27 | 3,8 | 109 | |
| ME | 38,1 | 7 | 3,7 | 109 | | 32,9 | 7 | 3,7 | 110 | |
| CA | 13,9 | 3 | 4,8 | 106 | | 11,8 | 3 | 4,8 | 107 | |
| BR | 11,3 | 2 | 2,6 | 102 | | 8,1 | 2 | 2,4 | 103 | |
| DT | 3,8 | 1 | 3,0 | 109 | | 3,8 | 1 | 3,0 | 109 | |
| LA | 3,3 | 1 | 3,0 | 110 | | 3,3 | 1 | 3,0 | 110 | |
| DU | 2,5 | - | 3,0 | 110 | | 2,5 | 1 | 3,0 | 110 | |
| DR | 1,0 | - | 3,0 | 110 | | 1,0 | - | 3,0 | 110 | |
| Total | 535,9 | 100 | 3,8 | 105 | 110 | 431,9 | 100 | 3,8 | 105 | 110 |

LISTA UNITĂȚILOR AMENAJISTICE EXPLOATABILE ȘI PREEXPLOATABILE

| SU P | E X | U.A. | Supr. ha | Cns. | Vârst. ani | Volum mc | Crest. mc | U.A. | Supr. ha | Cns. | Vârst. ani | Volum mc | Crest. mc | U.A. | Supr. ha | Cns. | Vârst. ani | Volum mc | Crest. mc |
|---|--------|------|-------------|------|---------------|-------------|--------------|------|-------------|------|---------------|-------------|--------------|------|-------------|------|---------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 101C | 0,6 | 0,5 | 140 | 150 | 1 | 104B | 3,5 | 0,5 | 105 | 770 | 10 | 111A | 48,8 | 0,7 | 85 | 15176 | 254 |
| | | 111B | 9,6 | 0,7 | 85 | 3196 | 45 | 112A | 53,1 | 0,7 | 90 | 16089 | 271 | 113 | 31,4 | 0,7 | 90 | 9797 | 148 |
| | | 114A | 7,7 | 0,7 | 130 | 2564 | 25 | 114E | 15,5 | 0,7 | 130 | 5395 | 49 | 214A | 3,8 | 0,7 | 130 | 1504 | 16 |
| | | 214D | 2,2 | 0,7 | 130 | 867 | 9 | 214F | 2,1 | 0,7 | 130 | 878 | 9 | 299B | 20,6 | 0,7 | 110 | 5253 | 61 |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile: 258,6 ha; 0,70; 102 ani; 78885 mc; 1084 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 2 | 17 | 2,1 | 0,7 | 75 | 265 | 10 | 21 | 2,1 | 0,7 | 80 | 374 | 9 | 25 | 7,5 | 0,7 | 75 | 1103 | 33 |
| | | 115 | 20,5 | 0,8 | 65 | 6397 | 129 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total SU.P pentru unități amenajistice preexploatabile: 32,2 ha; 0,76; 69 ani; 8139 mc; 181 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total SU.P pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 290,8 ha; 0,71; 98 ani; 87024 mc; 1265 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile: 258,6 ha; 0,70; 102 ani; 78885 mc; 1084 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total U.P. pentru unități amenajistice preexploatabile: 32,2 ha; 0,76; 69 ani; 8139 mc; 181 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total U.P. pentru unități amenajistice exploatabile și preexploatabile: 290,8 ha; 0,71; 98 ani; 87024 mc; 1265 mc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL CREȘTERII
INDICATOARE**

| SPECIA | MO | FA | ME | CA | BR | LA | DU | DR | DT | TOTAL |
|-----------------------------------|-------|-------|------|-----|----|----------|----|----|----|-------|
| CI | 1025 | 534 | 92 | 29 | 65 | 19 | 21 | 5 | 10 | 1800 |
| VD | | | | | | | | | | 17918 |
| VD1 | 9030 | 155 | | | | | | | | 9185 |
| VD2 | 2694 | 11085 | | | | | | | | 13779 |
| VD3 | | 5531 | | | | | | | | 5531 |
| VD4 | | | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | | | 49652 |
| VE1 | 9122 | 155 | | | | | | | | 9277 |
| VE2 | 2722 | 11185 | | | | | | | | 13907 |
| VE3 | 48484 | 13724 | | | | | | | | 62208 |
| VF | 67600 | 26834 | | 489 | | | | | | 94923 |
| VG | 69292 | 28591 | 1024 | 805 | | | | | | 99712 |
| DD1 | | | | | | | | | | -164 |
| DD2 | | | | | | | | | | 13652 |
| DD3 | | | | | | | | | | 22923 |
| DD4 | | | | | | | | | | -8288 |
| DM | | | | | | | | | | -8288 |
| Q | | | | | | | | | | 0.7 |
| VD/10 | | | | | | | | | | 1791 |
| VE/20 | | | | | | | | | | 2482 |
| VF/40 | | | | | | | | | | 2373 |
| VG/60 | | | | | | | | | | 1661 |
| POSIB. | | | | | | | | | | 1661 |
| A:0.0000 M:0.000 | | | | | | | | | | |
| CICLUL | | | | | | 110 ANI | | | | |
| SUPRAFATATOTALA | | | | | | 535,9 HA | | | | |
| SUPRAFATAINGR.IFUNC. | | | | | | 70,7 HA | | | | |
| SUPRAFATAINGR.IIFUNC.(CUTEL2SAU3) | | | | | | 465,2 HA | | | | |

**STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL INDUCTIV AL
METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ**

| Unit. Amenaj. | Suprafața HA | Cons | Urg | Pm | Interv | | Volum la mijlocul deceniului (mc) | Felul tăierii | Volum de extras (mc) | % |
|---|-----------------|------|-----|----|--------|--------|---|--|-------------------------|-----|
| | | | | | Total | În dec | | | | |
| 100B | 25,2 | 0,7 | 31 | 20 | 3 | 1 | 7698 | T. progresive (însăm., pun. lumină) | 2541 | 33 |
| 101B | 9,9 | 0,5 | 27 | 20 | 2 | 1 | 2446 | T. progresive (pun. lumină) | 1223 | 50 |
| 101C | 0,6 | 0,5 | 27 | 10 | 2 | 2 | 155 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 155 | 100 |
| 104B | 3,5 | 0,5 | 27 | 20 | 2 | 1 | 820 | T. progresive (pun. lumină) | 409 | 50 |
| 114A | 7,7 | 0,7 | 31 | 10 | 2 | 2 | 2689 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 2689 | 100 |
| 114E | 15,5 | 0,7 | 31 | 10 | 3 | 3 | 5640 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 5640 | 100 |
| 214A | 3,8 | 0,7 | 31 | 10 | 2 | 2 | 1584 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 1584 | 100 |
| 214D | 2,2 | 0,7 | 31 | 10 | 1 | 1 | 912 | T. rase împăduriri | 912 | 100 |
| 214F | 2,1 | 0,7 | 31 | 10 | 1 | 1 | 923 | T. rase împăduriri | 923 | 100 |
| 299B | 20,6 | 0,7 | 33 | 30 | 3 | 1 | 5558 | T. progresive (însăm.) | 1834 | 33 |
| Total | 91,1 | | | | | | 28425 | | 17910 | 63 |
| Indicator de posibilitate prin procedeul inductiv: $P_{evi} = 17910/10 = 1791$ mc | | | | | | | | | | |

STABILIREA INDICATORULUI DE POSIBILITATE DUPĂ PROCEDEUL DEDUCTIV AL METODEI CLASELOR DE VÂRSTĂ

| O.S. Valea Bistrei | | | ORGANIZAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ȘI | | | | | | | | | Ciclul 110 ani | | | |
|---|------------------|-----------------|--|-----------------------|---|----------------|---------------|------------|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|---------------------|-------------|--------------|
| U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos | | | STABILIREA POSIBILITĂȚII DUPĂ CRITERIUL | | | | | | | | | Perioada 20 ani | | | |
| S.U.P. A | | | CLASELOR DE VÂRSTĂ - SITUAȚIE RECAPITULATIVĂ | | | | | | | | | S.P. normală 97,4 ha | | | |
| Clasa de vârstă | SITUAȚIA ACTUALĂ | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ I | | | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ A II A | | | | SUPRAFAȚA PERIODICĂ | | |
| | Suprafața | Volum | Creștere curentă | Suprafața | Volum inclusiv creșterea producției totale la mijlocul perioadei (mc) | | | | Suprafața | Volum | | | III | IV | V |
| | | | | | Vi | Vk | Vj' | Vj'' | | Actual | Creștere curentă pe 10 ani | Total | | | |
| | ha | mc | mc | ha | mc | mc | mc | mc | ha | mc | mc | Mc | ha | ha | ha |
| I | 26,7 | 674,0 | 76,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,7 |
| II | 71,6 | 14725,0 | 798,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71,6 |
| III | 144,3 | 29684,0 | 1104,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96,4 | 47,9 |
| IV | 34,7 | 8474,0 | 191,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,2 | 2,5 | - |
| V | 167,5 | 51810,0 | 814,0 | - | - | - | - | - | 101,9 | 31265,0 | 5250,0 | 36515,0 | 65,6 | - | - |
| VI | 34,0 | 8359,0 | 93,0 | 34,0 | 6168,0 | 3426,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VII | 57,1 | 18716,0 | 177,0 | 57,1 | - | 10852,0 | 9214,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 535,9 | 132442,0 | 3253,0 | 91,1 | 6168,0 | 14278,0 | 9214,0 | 0,0 | 101,9 | 31265,0 | 5250,0 | 36515,0 | 97,8 | 98,9 | 146,2 |
| Normal | | | | 97,4 | | | | | 97,4 | | | | 97,4 | 97,4 | 146,3 |
| Diferența | | | | -6,3 | | | | | 4,5 | | | | 0,4 | 1,5 | -0,1 |
| Indicator de posibilitate prin procedeul deductiv: $P2' = Vi/30 + Vk/20 + Vj'/10 + Vj''/20 = 1841 \text{ mc}$ | | | | | | | | | | | | | | | |

ADOPTAREA ȘI JUSTIFICAREA POSIBILITĂȚII

| Anul amenaj. | Prin intermediul creșterii indicatoare | | | | | | | | După criteriul claselor de vârstă | | Posibilitatea adoptată |
|--------------|--|-----|---|-------|-------|-------|-------|------|-----------------------------------|----------|------------------------|
| | Ci | Q | m | VD/10 | VE/20 | VF/40 | VG/60 | PCi | Inductiv | Deductiv | |
| Actual(2018) | 1800 | 0,7 | - | 1791 | 2482 | 2373 | 1661 | 1661 | 1791 | 1841 | 1661 |

Deoarece valorile indicatorilor de posibilitate, calculați prin intermediul creșterii indicatoare și prin intermediul claselor de vârstă (procedeul inductiv și procedeul deductiv) sunt relativ diferite, în vederea adoptării mărimii posibilității au fost analizate amănunțit starea și structura actuală și de perspectivă a fondului forestier, exigențele funcționale și de asigurare a continuității a acestuia, stadiul regenerării naturale etc.

Astfel posibilitatea adoptată de **1661 mc/an**, este egală cu valoarea indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea adoptată asigură și repartizarea în viitor a masei lemnoase precum și începerea normalizării în timp a structurii claselor de vârstă.

**EVIDENȚA ARBORETELOR DIN CARE SE RECOLTEAZĂ POSIBILITATEA DECENALĂ
DE PRODUSE PRINCIPALE PE URGENȚE DE REGENERARE**

SU.P. „A”

| Unit. Amenaj. | Suprafața HA | Cons. | Urg. | Pm. | Interv. | | Volum la mijlocul deceniului (mc) | Felul tăierii | Volum de extras (mc) | % |
|--------------------------|-----------------|-------|------|-----|---------|---------|---|--|-------------------------|------------|
| | | | | | Total | În dec. | | | | |
| 100B | 25,2 | 0,7 | 31 | 20 | 3 | 1 | 7698 | T. progresive (însăm., pun. lumină) | 2541 | 33 |
| 101B | 9,9 | 0,5 | 27 | 20 | 2 | 1 | 2446 | T. progresive (pun. lumină) | 1267 | 52 |
| 101C | 0,6 | 0,5 | 27 | 10 | 2 | 2 | 155 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd. | 155 | 100 |
| 104B | 3,5 | 0,5 | 27 | 20 | 2 | 1 | 820 | T. progresive (pun. lumină) | 409 | 50 |
| 114A | 7,7 | 0,7 | 31 | 20 | 2 | 1 | 2689 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 1345 | 50 |
| 114E | 15,5 | 0,7 | 31 | 10 | 3 | 3 | 5640 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 5640 | 100 |
| 214A | 3,8 | 0,7 | 31 | 10 | 2 | 2 | 1584 | T. rase benzi alăturate, împăd. | 1584 | 100 |
| 214D | 2,2 | 0,7 | 31 | 10 | 1 | 1 | 912 | T. rase împădurii | 912 | 100 |
| 214F | 2,1 | 0,7 | 31 | 10 | 1 | 1 | 923 | T. rase împădurii | 923 | 100 |
| 299B | 20,6 | 0,7 | 33 | 30 | 3 | 1 | 5558 | T. progresive (însăm.) | 1834 | 33 |
| Total | 91,1 | | | | | | 28425 | | 16610 | 58 |
| Recapitulatie pe urgențe | | | | | | | | | | |
| | 14,0 | | 27 | | | | 3421 | | 1831 | 11 |
| | 56,5 | | 31 | | | | 19446 | | 12945 | 78 |
| | 20,6 | | 33 | | | | 5558 | | 1834 | 11 |
| Total | 91,1 | | | | | | 28425 | | 16610 | 100 |

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE -
CODRU**

SU.P. „A”

| Unit. Amenaj. | Tip Func. | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vâr- sta | Clp. | % Arb. | Vo- lum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări proapse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. | |
|--|--|-------|--------------|---------------|----------------|-------------|------|-----------|------------|-------|------------------|---|-------------------------|------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | HM |
| 100B | - | - | - | FA | 12,6 | 140 | 4 | 75 | 4133 | 100 | 4233 | T. progresive (însăm., pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 1397 | 33 | |
| | - | - | - | FA | 7,6 | 100 | 4 | 70 | 2041 | 140 | 2181 | | 720 | | |
| | - | - | - | FA | 5,0 | 100 | 4 | 65 | 1184 | 100 | 1284 | | 424 | | |
| | 6 | 0,7 | 29 | - | 25,2 | 140 | 4 | 72 | 7358 | 340 | 7698 | | 2541 | | |
| | Compoziție țel: 10 FA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 10 FA/0,4S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 101B | - | - | - | FA | 3,0 | 140 | 4 | 70 | 703 | 15 | 718 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 596 | 52 | |
| | - | - | - | FA | 4,9 | 105 | 4 | 70 | 1168 | 65 | 1233 | | 617 | | |
| | - | - | - | FA | 2,0 | 90 | 4 | 65 | 465 | 30 | 495 | | 54 | | |
| | 6 | 0,5 | 16 | - | 9,9 | 105 | 4 | 69 | 2336 | 110 | 2446 | | 1267 | | |
| | Compoziție țel: 10 FA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 10 FA/0,5S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 101C | - | - | - | FA | 0,4 | 140 | 4 | 75 | 90 | 0 | 90 | T. progresive (pun. lum., racord) împăd.; ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului; | 90 | 100 | |
| | - | - | - | FA | 0,2 | 100 | 4 | 70 | 60 | 5 | 65 | | 65 | | |
| | 6 | 0,5 | 15 | - | 0,6 | 140 | 4 | 73 | 150 | 5 | 155 | | 155 | | |
| | Compoziție țel: 8FA 2BR | | | | | | | | | | | | - | | |
| | Semințiș natural: 10 FA/0,6S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | - |
| 104B | - | - | - | FA | 0,7 | 140 | 4 | 70 | 154 | 5 | 159 | T. progresive (pun. lumină); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințișului | 159 | 50 | |
| | - | - | - | FA | 1,7 | 105 | 4 | 70 | 385 | 25 | 410 | | 205 | | |
| | - | - | - | FA | 1,1 | 85 | 4 | 70 | 231 | 20 | 251 | | 45 | | |
| | 6 | 0,5 | 14 | - | 3,5 | 105 | 4 | 70 | 770 | 50 | 820 | | 409 | | |
| | Compoziție țel: 10 FA | | | | | | | | | | | | - | | |
| Semințiș natural: 10 FA/0,5S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 114A | - | - | - | MO | 5,4 | 130 | 4 | 75 | 1771 | 75 | 1846 | T. rase benzi alăturate, împăd.; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințișului; | 923 | 50 | |
| | - | - | - | MO | 2,3 | 100 | 4 | 75 | 793 | 50 | 843 | | 422 | | |
| | 6 | 0,7 | 5 | - | 7,7 | 130 | 4 | 75 | 2564 | 125 | 2689 | | 1345 | | |
| | Compoziție țel: 8MO 1BR 1LA | | | | | | | | | | | | - | | |
| | Semințiș natural: 9MO 1BR/0,2S Intim și grupat | | | | | | | | | | | | - | | - |

| Unit. Amenaj | Tip Func | Cons. | Dst. Col. | Elem. Arb. | Supr. Elem. | Vârsta | Clp | % Arb. | Volum | 5xCrs | Volum + 5xCrs | Lucrări propuse în dec. I | Volum de Recoltat | % Extr. |
|--|-----------------------------|-------|-----------|------------|-------------|--------|-----|--------|-------|-------|---------------|--|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 114E | - | - | - | MO | 10,8 | 130 | 4 | 75 | 3519 | 145 | 3664 | T. rase benzi alăturate, împăd.; îngrijirea culturilor; | 3664 | 100 |
| | - | - | - | MO | 4,7 | 100 | 4 | 75 | 1876 | 100 | 1976 | | 1976 | |
| | 6 | 0,7 | 7 | - | 15,5 | 130 | 4 | 75 | 5395 | 245 | 5640 | | 5640 | |
| | Compoziție țel: 8MO 2LA | | | | | | | | | | | | - | |
| 214A | - | - | - | MO | 1,5 | 130 | 4 | 70 | 604 | 20 | 624 | T. rase benzi alăturate, împăd.; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințșului | 624 | 100 |
| | - | - | - | MO | 1,5 | 100 | 4 | 70 | 600 | 35 | 635 | | 635 | |
| | - | - | - | MO | 0,8 | 70 | 4 | 65 | 300 | 25 | 325 | | 325 | |
| | 6 | 0,7 | 8 | - | 3,8 | 130 | 4 | 69 | 1504 | 80 | 1584 | | 1584 | |
| | Compoziție țel: 6MO 2BR 2LA | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințș natural: 9MO 1BR0,1S Intim și grupat | | | | | | | | | | | - | | | |
| 214D | - | - | - | MO | 0,9 | 130 | 4 | 75 | 348 | 10 | 358 | T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor; | 358 | 100 |
| | - | - | - | MO | 0,9 | 100 | 4 | 75 | 345 | 20 | 365 | | 365 | |
| | - | - | - | MO | 0,4 | 80 | 4 | 70 | 174 | 15 | 189 | | 189 | |
| | 6 | 0,7 | 6 | - | 2,2 | 130 | 4 | 74 | 867 | 45 | 912 | | 912 | |
| | Compoziție țel: 8MO 2LA | | | | | | | | | | | | - | |
| 214F | - | - | - | MO | 1,1 | 130 | 4 | 75 | 439 | 15 | 454 | T. rase împăduriri; îngrijirea culturilor; îngrijirea semințșului | 454 | 100 |
| | - | - | - | MO | 0,6 | 100 | 4 | 75 | 263 | 15 | 278 | | 278 | |
| | - | - | - | MO | 0,4 | 70 | 4 | 65 | 176 | 15 | 191 | | 191 | |
| | 6 | 0,7 | 6 | - | 2,1 | 130 | 4 | 73 | 878 | 45 | 923 | | 923 | |
| | Compoziție țel: 8MO 2LA | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințș natural: 10MO0,2S Intim și grupat | | | | | | | | | | | - | | | |
| 299B | - | - | - | FA | 4,1 | 140 | 4 | 70 | 1195 | 30 | 1225 | T. progresive (însăm); ajutorarea regenerării naturale; îngrijirea semințșului | 404 | 33 |
| | - | - | - | FA | 12,4 | 110 | 4 | 70 | 3090 | 195 | 3285 | | 1084 | |
| | - | - | - | FA | 4,1 | 100 | 4 | 70 | 968 | 80 | 1048 | | 346 | |
| | 6 | 0,7 | 29 | - | 20,6 | 110 | 4 | 70 | 5253 | 305 | 5558 | | 1834 | |
| | Compoziție țel: 8FA 1DR 1DT | | | | | | | | | | | | - | |
| Semințș natural: 10FA0,3S Intim și grupat | | | | | | | | | | | - | | | |
| Total suprafață 91,1 ha. Volum= 27075 MC Volum+5xCrs=28425MC Volum de recoltat=16610MC 182 MC/ha | | | | | | | | | | | | | | |

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE PE GRUPE FUNCȚIONALE, SPECII ȘI TRATAMENTE

SU.P. „A”

| Specificări | PLAN DECENAL | | | | | | Posibilitate | | |
|----------------------|--------------|-----|-------|------|-------|-----|--------------|-------|-----|
| | Suprafața | | Volum | 5 CR | Total | % | Supraf. | Volum | % |
| | HA | % | MC | MC | MC | | HA | M.C. | |
| A. Specii | | | | | | | | | |
| MO | 31,3 | 34 | 11208 | 540 | 11748 | 41 | 31,3 | 10404 | 63 |
| FA | 59,8 | 66 | 15867 | 810 | 16677 | 59 | 59,8 | 6206 | 37 |
| B. Tratamente | | | | | | | | | |
| Tăieri progressive | 59,8 | 66 | 15867 | 810 | 16677 | 59 | 59,8 | 6206 | 37 |
| Tăieri rase | 31,3 | 34 | 11208 | 540 | 11748 | 41 | 31,3 | 10404 | 63 |
| C. Grupe funcționale | | | | | | | | | |
| Grupa 2. | 91,1 | 100 | 27075 | 1350 | 28425 | 100 | 91,1 | 16610 | 100 |
| Total | 91,1 | 100 | 27075 | 1350 | 28425 | 100 | 91,1 | 16610 | 100 |

PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE

Pentru arboretele din cadrul U.P. VII Strâmburi-Băuțarul de Jos nu sunt prevăzute tăieri de conservare.

PLANUL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE A ARBORETELOR

SU.P. „A”

| Drum | Rărituri | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | | Degajări | | | Igienă | | Total Volum de extras mc | |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------|------------------------|----|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | UA. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Volum actual mc | Ceșt mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | UA. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Vol. act mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | UA | Supraf ha | Varsta ani | Supra- fața par- ca | | Volum de extras mc |
| DE001 | 102 | 9,1 | 50 | 0,9 | 1556 | 59 | 1 | 9,1 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 104A | 17,1 | 50 | 0,8 | 2359 | 99 | 1 | 8,6 | 128 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 104C | 9,6 | 25 | 1,0 | 902 | 75 | 1 | 9,6 | 160 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | | 35,8 | 43 | 0,9 | 4817 | - | - | 27,3 | 468 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 | 0 | 468 |
| Total cat. drum | | 35,8 | 43 | 0,9 | 4817 | - | - | 27,3 | 468 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 | 0 | 468 |
| DP001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,4 | 117 | 117 |
| Total cat. drum | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,4 | 117 | 117 |
| FE001 | 74A | 40 | 35 | 1,0 | 828 | 45 | 1 | 40 | 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 74B | 3,3 | 40 | 1,0 | 687 | 34 | 1 | 3,3 | 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 74C | 28,5 | 40 | 1,0 | 7497 | 353 | 1 | 28,5 | 983 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 75 | 9,6 | 50 | 1,0 | 3015 | 108 | 1 | 9,6 | 390 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 76 | 25,3 | 50 | 1,0 | 9563 | 342 | 1 | 25,3 | 1154 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 112B | 6,1 | 25 | 0,9 | 494 | 49 | 1 | 6,1 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 114C | 3,6 | 20 | 0,9 | 360 | 28 | 1 | 3,6 | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 214B | 17,2 | 40 | 0,9 | 3905 | 217 | 1 | 17,2 | 499 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Total drum: | | 97,6 | 42 | 1,0 | 26349 | - | - | 97,6 | 3383 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 165,1 | 1294 | 4677 |
| Total cat. drum | | 97,6 | 42 | 1,0 | 26349 | - | - | 97,6 | 3383 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 165,1 | 1294 | 4677 |
| FN001 | 99A | 14,6 | 45 | 0,9 | 2599 | 96 | 1 | 14,6 | 318 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 101A | 38,3 | 50 | 0,9 | 6549 | 249 | 1 | 38,3 | 759 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 299A | 10,5 | 45 | 0,8 | 1430 | 55 | 1 | 5,3 | 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | | 63,4 | 48 | 0,9 | 10578 | - | - | 58,2 | 1171 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44,4 | 369 | 1540 |
| Total cat. drum | | 63,4 | 48 | 0,9 | 10578 | - | - | 58,2 | 1171 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 44,4 | 369 | 1540 |
| Total general | | 196,8 | 44 | 0,9 | 41744 | - | - | 183,0 | 5022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 224,9 | 1780 | 6802 |

SU.P. „M”

| Drum | Rărituri | | | | | | | | Curățiri | | | | | | | | Degajări | | | Igienă | | Total Volum de extras mc | |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------------------|-----|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------|------------------------|----|--------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | UA. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Volum actual mc | Ceșt mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | UA. | Supra- fața ha | Vâr- sta ani | Con- sis | Vol. act mc | Nr. int | Spr. de par- ca | Volum de extr mc | UA | Supraf ha | Varsta ani | Supra- fața par- ca | | Volum de extras mc |
| Total cat. drum | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 | 0 | 0 |
| DP001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,7 | 280 | 280 |
| Total cat. drum | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,7 | 280 | 280 |
| FE001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total drum: | | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,9 | 46 | 46 |
| Total general | | 0,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46,6 | 326 | 326 |

RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII DECENALE DIN LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE PE SPECII

| | Rărituri | | Curățiri | | Degajări | Igienă | | Total |
|------------------------|----------|---------|----------|------|----------|----------|---------|-------|
| Posibilitatea decenală | 183,0 ha | 5022 mc | 0,0 ha | 0 mc | 0,0 ha | 271,5 ha | 2106 mc | 7128 |
| FA | | 1447 mc | | - mc | - | | 591 mc | 2038 |
| CA | | 224 mc | | - mc | - | | 95 mc | 319 |
| DT | | 142 mc | | - mc | - | | 6 mc | 148 |
| ME | | 627 mc | | - mc | - | | 107 mc | 734 |
| ANN | | - mc | | - mc | - | | 14 mc | 14 |
| MO | | 2054 mc | | - mc | - | | 1289 mc | 3343 |
| LA | | 116 mc | | - mc | - | | - mc | 116 |
| BR | | 233 mc | | - mc | - | | 4 mc | 237 |
| DR | | 32 mc | | - mc | - | | - mc | 32 |
| DU | | 147 mc | | - mc | - | | - mc | 147 |
| Posibilitatea anuală | 18,3 ha | 502 mc | 0,0 ha | 0 mc | 0,0 ha | 271,5 ha | 211 mc | 713 |

PLANUL LUCRĂRILOR DE REGENERARE ȘI ÎMPĂDURIRE

| Lucrări | Unități amenajistice în care se execută lucrări | Suprafața totală -ha- | Suprafața efectivă -ha- |
|---|--|-----------------------|-------------------------|
| A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale | | | |
| A.1.2. Înlăturarea păturii vii sau a litierei groase | 100 B, 101 B, 104 B, 299 B | 59,2 | 3,0 |
| Total A1 | | 59,2 | 3,0 |
| A.2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale | | | |
| A.2.1. Descopleșirea semințișurilor | 100 B, 101 B, 101 C, 104 B, 114 A, 214 A, 214 F, 299 B | 73,4 | 25,8 |
| A.2.2. Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii | 100 B, 101 B, 104 B, 299 B | 59,2 | 2,3 |
| Total A2 | | 132,6 | 28,1 |
| D. Îngrijirea (întreținerea) culturilor | | | |
| D2. Îngrijirea culturilor tinere nou create | 101 C, 114 A, 114 D, 114 E, 114 F, 114 G, 114 H, 114 I, 114 J, 214 A, 214 C, 214 D, 214 E, 214 F, 214 G, 214 H | 55,0 | 37,0 |
| Total D | | 55,0 | 37,0 |
| TOTAL GENERAL | | 246,8 | 68,1 |

| Unitatea amenajistică | | T.S. | Compoziția țel | Indice de acoperire | Suprafața efectivă ha | Suprafața efectivă de împădurit - ha | | | |
|---|--------|------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------|------------|----------|
| Nr. | Supraf | T.P. | Formula de împădurire | | | SPECII | | | |
| | | | Compoziția semințișului utilizabil | | | FA | MO | BR | LA |
| B. Lucrări de regenerare și împădurire | | | | | | | | | |
| B.1. Suprafețe de parcurs integral cu lucrări de împădurire | | | | | | | | | |
| B.1.2. Împăduriri în terenuri parcurse cu tăieri de regenerare | | | | | | | | | |
| B.1.2.1. Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri rase | | | | | | | | | |
| 114 A | 7,7 | 2311 | 8MO 1BR 1LA | 0,7 | 3,8 | - | 6,1 | 0,4 | 0,3 |
| | | | 8MO 1BR 1LA | | | | | | |
| | | 1153 | 9MO 1BR | 0,2 | | | | | |
| 114 E | 15,5 | 2311 | 8MO 2LA | 0,7 | 15,5 | - | 12,4 | - | 3,1 |
| | | | 8MO 2LA | | | | | | |
| | | 1153 | - | - | | | | | |
| 214 A | 3,8 | 2311 | 6MO 2BR 2LA | 0,7 | 3,8 | - | 2,2 | 0,8 | 0,8 |
| | | | 6MO 2BR 2LA | | | | | | |
| | | 1153 | 9MO 1BR | 0,1 | | | | | |
| 214 D | 2,2 | 2311 | 8MO 2LA | 0,7 | 2,2 | - | 1,8 | - | 0,4 |
| | | | 8MO 2LA | | | | | | |
| | | 1153 | - | - | | | | | |
| 214 F | 2,1 | 2311 | 8MO 2LA | 0,7 | 2,1 | - | 1,7 | - | 0,4 |
| | | | 8MO 2LA | | | | | | |
| | | 1153 | 10MO | 0,2 | | | | | |
| Total B121 | | | | | 27,4 | 0 | 21,2 | 1,2 | 5 |
| Total B12 | | | | | 27,4 | 0 | 21,2 | 1,2 | 5 |
| Total B1 | | | | | 27,4 | 0 | 21,2 | 1,2 | 5 |
| B.2. Suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost sau incomplet regenerate | | | | | | | | | |
| B.2.3. Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive | | | | | | | | | |
| 101 C | 0,6 | 4321 | 8FA 2BR | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - | - |
| | | | 5FA 5BR | | | | | | |
| | | 4151 | 10FA | 0,6 | | | | | |
| Total B23 | | | | | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 |
| Total B2 | | | | | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 |
| Total B | | | | | 27,6 | 0,1 | 21,3 | 1,2 | 5 |

| Unitatea amenajistică | | T.S. | Compoziția țel | | Indice de acoperire | Suprafața efectivă ha | Suprafața efectivă de împădurit - ha | | | |
|--|--------|------|------------------------------------|--|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Nr. | Supraf | T.P. | Formula de împădurire | | | | SPECII | | | |
| | | | Compoziția semințişului utilizabil | | | | FA | MO | BR | LA |
| C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv | | | | | | | | | | |
| C.1. Completări în arboretele tinere existente | | | | | | | | | | |
| 114 D | 8,2 | 2312 | 7MO 3BR | | 0,6 | 3,2 | - | 2,7 | 0,5 | - |
| | | | 8MO 2BR | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 114 F | 1,9 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,6 | - | 0,2 | - | 0,4 |
| | | | 3MO 7LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 114 G | 3,1 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,9 | - | 0,3 | - | 0,6 |
| | | | 3MO 7LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 114 H | 2,7 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,8 | - | 0,3 | - | 0,5 |
| | | | 4MO 6LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 114 I | 1,0 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,3 | - | 0,1 | - | 0,2 |
| | | | 3MO 7LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 114 J | 0,9 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,3 | - | 0,1 | - | 0,2 |
| | | | 3MO 7LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 214 C | 1,7 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,5 | - | 0,2 | - | 0,3 |
| | | | 4MO 6LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 214 E | 2,3 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,7 | - | 0,2 | - | 0,5 |
| | | | 3MO 7LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 214 G | 0,3 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,7 | 0,1 | - | - | - | 0,1 |
| | | | 10LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| 214 H | 1,0 | 2312 | 8MO 2LA | | 0,8 | 0,2 | - | - | - | 0,2 |
| | | | 10LA | | | | | | | |
| | | 1151 | - | | | | | | | |
| Total C1 | | | | | | 7,6 | 0 | 4,1 | 0,5 | 3 |
| Total B+C1 | | | | | | 35,2 | 0,1 | 25,4 | 1,7 | 8 |
| C.2. Completări în arboretele tinere nou create (20%) | | | | | | | | | | |
| Total C2 | | | | | | 7,04 | 0,02 | 5,08 | 0,34 | 1,60 |
| Total de împădurit | | | | | | 42,24 | 0,12 | 30,48 | 2,04 | 9,60 |
| Nr. puieti necesari (mii buc./ha) | | | | | | - | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Nr. total de puieti (mii buc) | | | | | | 211,2 | 0,6 | 152,4 | 10,2 | 48,0 |

EVIDENȚA ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI ȘI LIMITATIVI

| Specificări | Intensitate | UNITĂȚI AMENAJISTICE AFECTATE | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Incendiere | slabă | 23 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL K1: 2 UA 19,5 HA | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL K: 2 UA 19,5 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roca la suprafață | /0,1S | 21 22 25 74 A 74 B 74 C 75 76 99 A 99 B 100 B 104 A 104 B | | | | | | | | | | | | | |
| | | 113 114 A 114 D 114 E 114 I 214 A 214 F 299 A 299 B | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL R1: 22 UA 268,5 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | /0,2S | 20 26 107 114 C 214 B | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL R2: 5 UA 45,5 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| /0,3S | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL R3: 1 UA 9,9 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| /0,5S | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL R5: 1 UA 9,6 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL R: 29 UA 333,5 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tulpini nesănătoase | 10% | 99 B 100 B | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL T1: 2 UA 49,8 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20% | 17 24 27 99 A 100 A 101 A 102 104 A 299 A | | | | | | | | | | | | | |
| | TOTAL T2: 9 UA 122,6 HA | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30% | 21 107 | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL T3: 2 UA 8,0 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40% | 22 23 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL T4: 3 UA 21,5 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50% | 18 20 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL T5: 3 UA 19,3 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL T: 19 UA 221,2 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uscare | slabă | 114 A 114 E 115 214 A 214 D 214 F | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL U1: 6 UA 51,8 HA | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL U: 6 UA 51,8 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doborâturi | izolate | 100 B 101 B 114 A 114 E 214 D 299 B | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL V1: 6 UA 81,1 HA | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL V: 6 UA 81,1 HA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rupturi | izolate | 74 A 74 B 74 C | | | | | | | | | | | | | |
| | | TOTAL Z1: 3 UA 35,8 HA | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL Z: 3 UA 35,8 HA | | | | | | | | | | | | | | | |

ACCESIBILITATEA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DECENALE DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE

| Drum | KM | Total Supraf. deservită (ha) | Acc. med (km) | Fond forestier productiv | | | | | Posibilitatea decenală (mc) | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------------|--------------|-------|--------------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------------------|
| | | | | Total supraf. (ha) | Exploatabil | | Pre-expl (ha) | Ne-expl. (ha) | Produse principale | | | | | Taieri Conser-vare | Produse secundare | | | Total | | |
| | | | | | Supraf. (ha) | Volum (mc) | | | Grăd + Trans-grăd | Cvasi-grădărit | Suc-cesive + progres | Rase | Crâng | | Total Princi-pale | Rări-turi | Cură-țiri | | Igi-enă | Total Sec + Igi-enă |
| DE001 | - | 51,4 | 1,06 | 49,8 | 14,0 | 3256 | - | 35,8 | - | - | 1831 | - | - | 1831 | - | 468 | - | - | 468 | 2299 |
| TDE | - | 51,4 | 1,06 | 49,8 | 14,0 | 3256 | - | 35,8 | - | - | 1831 | - | - | 1831 | - | 468 | - | - | 468 | 2299 |
| DP001 | - | 56,1 | 1,45 | 15,4 | - | - | 11,7 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 397 | 397 | 397 |
| TDP | - | 56,1 | 1,45 | 15,4 | - | - | 11,7 | 3,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 397 | 397 | 397 |
| FE001 | - | 332,4 | 0,92 | 317,1 | 174,2 | 55466 | 20,5 | 122,4 | - | - | - | 10404 | - | 10404 | - | 3383 | - | 1340 | 4723 | 15127 |
| TFE | - | 332,4 | 0,92 | 317,1 | 174,2 | 55466 | 20,5 | 122,4 | - | - | - | 10404 | - | 10404 | - | 3383 | - | 1340 | 4723 | 15127 |
| FN001 | - | 164,5 | 2,58 | 153,6 | 70,4 | 20163 | - | 83,2 | - | - | 4375 | - | - | 4375 | - | 1171 | - | 369 | 1540 | 5915 |
| TFN | - | 164,5 | 2,58 | 153,6 | 70,4 | 20163 | - | 83,2 | - | - | 4375 | - | - | 4375 | - | 1171 | - | 369 | 1540 | 5915 |
| TOTAL | - | 604,4 | 1,43 | 535,9 | 258,6 | 78885 | 32,2 | 245,1 | - | - | 6206 | 10404 | - | 16610 | - | 5022 | - | 2106 | 7128 | 23738 |

SITUAȚIA FONDULUI FORESTIER ȘI A POSIBILITĂȚII DE PRODUSE PRINCIPALE ȘI SECUNDARE ÎN RAPORT CU DISTANȚA DE COLECTARE

| Accesib. | Total Supraf. deservită (ha) | Acc. med (km) | Fond forestier productiv | | | | | Posibilitatea decenală (mc) | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------|--------------------|--------------|
| | | | Total supraf. (ha) | Exploatabil | | Pre-expl (ha) | Ne-expl. (ha) | Produse principale | | | | | | Tăieri Conser-vare | Produse secundare | | | | Total |
| | | | | Supraf (ha) | Volum (mc) | | | Grăd + Trans-grăd | Cvasi-gră-din-rit | Suc-cesive + progres | Rase | Crâng | Total Princi-pale | | Rări-turi | Cură-țiri | Igi-enă | Total Sec + Igienă | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,1-0,3 | 62,6 | 0,23 | 51,2 | - | - | - | 51,2 | - | - | - | - | - | - | - | 1244 | - | 58 | 1302 | 1302 |
| 0,4-0,6 | 92,7 | 0,53 | 73,2 | 12,0 | 4309 | - | 61,2 | - | - | - | 3180 | - | 3180 | - | 2043 | - | 121 | 2164 | 5344 |
| 0,7-0,9 | 52,7 | 0,76 | 52,7 | 19,3 | 6899 | 2,1 | 31,3 | - | - | - | 7224 | - | 7224 | - | 308 | - | 23 | 331 | 7555 |
| 1,0-1,2 | 39,7 | 1,15 | 39,7 | 9,6 | 3196 | 20,5 | 9,6 | - | - | - | - | - | - | - | 160 | - | 255 | 415 | 415 |
| 1,3-1,6 | 175,9 | 1,41 | 160,9 | 147,3 | 44318 | 7,5 | 6,1 | - | - | 1831 | - | - | 1831 | - | 96 | - | 1154 | 1250 | 3081 |
| >1,6 | 180,8 | 2,58 | 158,2 | 70,4 | 20163 | 2,1 | 85,7 | - | - | 4375 | - | - | 4375 | - | 1171 | - | 495 | 1666 | 6041 |
| TOTAL | 604,4 | 1,43 | 535,9 | 258,6 | 78885 | 32,2 | 245,1 | - | - | 6206 | 10404 | - | 16610 | - | 5022 | - | 2106 | 7128 | 23738 |

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Bistrei S.R.L.

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, cu o suprafața totală de **604,4 ha**, administrate de Ocolul Silvic Valea Bistrei S.R.L.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întru-cât precedenta amenajare (*Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos – U.B. Stâmburi-Băuțarul de Jos*) a fost executată în anul 2007 cu valabilitate de la 26.10.2007 până la 25.10.2017 și expiră la finele anului 2017, se impune reamenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin cu suprafața totală de **604,4 ha** din actele de proprietate și din amenajament, (în conformitate cu prevederile codului silvic – Legea 46/2008).

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legala a miscarilor de suprafața in fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legala o constituie Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- **Titlu de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007** – 2133,3 ha (1204,4 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. I Băuțar de Jos; 324,5 ha pășune cu consistența <0,4 și **604,4 ha fond forestier ce va fi cuprins la actuala reamenajare**);

2.2. Planuri de baza utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

2.3. Ridicari in plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (există și alți proprietari, etc).

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, este de **604,4 ha** și a fost preluată în baza legilor funciare de la:

- Direcția Silvică Caraș-Severin, Ocolul Silvic Rusca Montană, U.P. X - suprafața ce face obiectul reamenajării de **604,4 ha**;

2.5. Situatia administrativa a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, ce face obiectul reamenajării, administrat de Ocolul Silvic Valea Bistrei S.R.L. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Băuțar - județul Caraș-Severin.

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier, propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotării parcelarului (dacă este posibil) si numărului bornelor de la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie - **U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos**.

Limitele unitatilor de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- U.B. Strâmburi-Băuțarul de Jos (O.S. Valea Bistrei S.R.L.):
- u.a. 17, 18-27, 74-76, 99-102, 104, 107, 111-115, 134

(Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos – U.B. Strâmburi-Băuțarul de Jos – ed. 2008).

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarirea pădurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.B. (Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos – U.B. Strâmburi-Băuțarul de Jos – ed. 2008), administrat în cadrul Ocolului Silvic Băuțar până la sfârșitul anului 2013, în prezent sunt administrate de O.S. Valea Bistrei S.R.L.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament se prezinta astfel:

| U.B. | Anul intrării în vigoare amenajament/ administrator | Posibilitatea anuala | | | | Volum recoltat anual | | | |
|---------------------------|---|----------------------|------------|------------|--------------|----------------------|------------|-----------|--------------|
| | | principale | conservare | secundare | T. de igiena | principale | conservare | secundare | T. de igiena |
| Strâmburi-Băuțarul de Jos | 01.01.2008/O.S. Băuțar | 1445 | - | 202 | 259 | 752 | 0 | 0 | 6 |
| Total | - | 1445 | - | 202 | 259 | 752 | 0 | 0 | 6 |

Notă : Volumul recolat din accidentale I este asimilat la produse principale iar volumul recolat din accidentale II este asimilat la produse secundare.

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- produse principale: 52 %
- tăieri de conservare: 0%
- produse secundare: 0%
- tăieri de igienă: 2 %

 CONFORM CU ORIGINALUL

Taieri de îngrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

| UB | Anul intrarii in vigoare amenajament/ administrator | Degajari (ha) | | Curatiri | | | | Rarituri | | | |
|---------------------------|---|---------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-------------|------------|-----------|----------|
| | | Prevederi | Realizari | Prevederi | | Realizari | | Prevederi | | Realizari | |
| | | | | ha | mc | ha | mc | ha | mc | ha | mc |
| Strâmburi-Băuțarul de Jos | 01.01.2008/O.S. Băuțar | - | - | 1,7 | 9 | 0 | 0 | 13,5 | 193 | 0 | 0 |
| Total | - | - | - | 1,7 | 9 | 0 | 0 | 13,5 | 193 | 0 | 0 |

Realizarea lucrarilor de îngrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- degajari: 0%;
- curatiri: 0%;
- rarituri: 0%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Fondul forestier aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, din punct de vedere geografic, este situat în subprovincia piemonturilor vestice, ținutul Carpaților Banatului, în culoarul văii Bistrei ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu.

Principala cale de acces o constituie drumul public Hațeg-Caransebeș, și drumurile forestiere ce străbat fondul forestier, care se continuă cu drumurile de pământ existente în zonă.

Forma de relief predomină versantul cu configurația terenului în general ondulată, mai rar frământată.

4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, în suprafață totală de 604,4 ha, administrat de O.S. Valea Bistrei, a fost încadrat la amenajarea precedentă astfel:

| Anul intrarii in vigoare amenajament | Grupa a I-a | | | Grupa a II-a | | Total general |
|--------------------------------------|--|-------------|---------------|-------------------------------------|----------------|---------------|
| | Tip funcțional / categoria funcțională | | Total Grupa I | Tip funcțional/categ funcțională VI | Total Grupa II | |
| | II | IV | | | | |
| | 2A | 2L | - | 1B | - | - |
| 01.01.2008 | 43,5 | 70,6 | 114,1 | 457,0 | 457,0 | 571,1 |
| Total | 43,5 | 70,6 | 114,1 | 457,0 | 457,0 | 571,1 |

Avand în vedere repartiția arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite, pentru suprafețele, care au avut întocmit amenajament, urmatoarele subunitati de gospodarire:

- SUP A – codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoriile functionale:
 - 2.1B - Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) – 457,0 ha;

CONFORM CU ORIGINALUL

- 1.2L - Padurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pâna la limitele indicate la pct. 2.A (TIV) – 70,6 ha.
- SUP M – paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale:
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 43,5 ha;

Stabilirea telurilor de gospodarire si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru pentru toate arboretele.

5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem adoptarea următoarelor tratamente: tăieri progresive.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol Valea Bistrei,
Sămburean George



Responsabil fond forestier Valea Bistrei,
Mestecănean Adrian



Reprezentant proprietar,
Găina Cătălin

CONFORM CU
ORIGINALUL

Ocolul Silvic Valea Bistrei
Localitatea Băuțar, Cod poștal 327015. str. Băuțar, Nr. 45 A, jud. Caraș-Severin
Tel/fax : 0724391779, mail: osvalebistrei@yahoo.com

Nr. 545/ 04.03.2024

Amenajamentul fondului forestier proprietate a Composesoratului "STRIMBURI" BAUTARUL DE JOS, U.P. VII STRIMBURI-BAUTARUL DE JOS, județul Caraș-Severin

Perioada de valabilitate : 01.01.2018 - 31.12.2027

Modelul – cadru de raportare de către ocoalele silvice a situației comparative dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate în anul anterior, la nivel de unitate de producție

| Prevederi decenale | ha | m ³ | Prevederi decenale | ha | m ³ |
|-------------------------------|-------|----------------|--|-------|----------------|
| Împăduriri (ha) | 34.92 | - | Tăieri de regenerare (ha/m ³) | 91,1 | 17176 |
| Degajări (ha) | - | - | Lucrări de conservare (ha/m ³) | - | - |
| Curățiri (ha/m ³) | - | - | Tăieri de igienă (ha/m ³) | 271,5 | 2106 |
| Rărituri (ha/m ³) | 183,0 | 5022 | - | - | - |

| U.P. | Anul | Suprafața (ha) | Împăduriri (ha) | Degajări (ha) | Curățiri | | Rărituri | | Tăieri de regenerare | |
|---|------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | | Suprafața (ha) | volum (m ³) | Suprafața (ha) | volum (m ³) | Suprafața (ha) | volum (m ³) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului "STRIMBURI" BAUTARUL DE JOS, U.P. VII STRIMBURI- BAUTARUL DE JOS | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | 569 |
| | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 7,3 | 1456 |
| | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 29,8 | 3280,56 |
| | 6 | - | - | - | - | - | - | - | 18,6 | 3235,4 |
| | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total U.P. VII STRIMBURI-BAUTARUL DE JOS | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,5 | 8540,96 |

| U.P. | Anul | Suprafața (ha) | Acc. I | | Depășire posibilitate | | Lucrări de conservare | | Tăieri de igienă | | Acc. II | |
|--|------|-------------------|------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| | | | Supr. | volum | Document | volum | Suprafața | volum | Suprafața | volum | Suprafața | volum |
| | | | (ha) | (m ³) | | (m ³) | (ha) | (m ³) | (ha) | (m ³) | (ha) | (m ³) |
| 1 | 2 | 3 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Amenajamentul fondului forestier proprietate privată a composesoratului STRIMBURI" BAUTARUL DE JOS, U.P. VII STRIMBURI- BAUTARUL DE JOS | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2 | - | 0,8 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 4 | - | 0,6 | 55,75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 5 | - | 0,3 | 62,58 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 6 | - | 0,1 | 3,47 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Total U.P. VII STRIMBURI-BAUTARUL DE JOS | | | 1,8 | 194,8 | 0 | 0 | - | - | - | - | 0 | 0 |

Notă: Situația este întocmită în baza operărilor existente în amenajamentul silvic al U.P. VII STRIMBURI-BAUTARUL DE JOS, efectuate la nivelul anilor 2018-2023.

Având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2018-2023) la nivelul U.P. VII STRIMBURI-BAUTARUL DE JOS, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2027) sunt:

Împăduriri: 34,92 ha;

Degajări: 0 ha;

Rărituri: 183 ha / 5022 metrii cubi;

Tăieri de regenerare: 30,6 ha / 8635.04 metrii cubi;

Tăieri de conservare: 0 ha / 0metrii cubi;

Tăieri de igienă: 271,50 ha 2106 metrii cubi;

Șef Ocolul Silvic Valea Bistrei
Ing. Gheorghe Sântimbrean



Responsabil fond forestier Ocolul Silvic Valea Bistrei
Ing. Mestecănean Adrian

ROMÂNIA

COMISIA JUDEȚEANĂ PENTRU STABILIREA DREPTULUI DE PROPRIETATE ASUPRA TERENURILOR

Județul CARAS SEVERIN

Codul

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 3 | 4 | 1 |
|---|---|---|---|---|

Nr. 1562/R.....

Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor, constituită în baza Ordinului prefectului nr. /
analizând propunerile comisiei comunale / orășenești / municipale, în baza prevederilor Legii nr. 18/1991, ale Legii nr. 169/1997 și ale Legii nr. 1/2000, cu modificările ulterioare, emite următorul

TITLU DE PROPRIETATE

Persoana fizică / Persoana juridică Composesorat Bautar de Jos

(mostenitorii defunctului / defunctei),
având domiciliul / sediul în comuna (satul) / orașul / municipiul BAUTAR
Bautar, județul / sectorul Caras-Severin, primește în
proprietate o suprafață totală de 2133 ha 3000 mp, teren cu vegetație
forestieră, din care: 2133 ha 3000 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 BAUTAR..... structurată și amplasată
conform celor menționate în anexă și pusă în posesie conform Procesului-verbal nr.
26 / 2007

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.



SUBPREFECT

INSPECTORATUL SILVIC TERITORIAL
INSPECTOR SEF

OFICIUL DE CADASTRU ȘI PUBLICITATE IMOBILIARĂ
DIRECTOR GENERAL



Data 14.03.2007

CONFORM CU
ORIGINALUL

Valabil însoțit de anexă

ANEXA NR 1 LA TITLU DE PROPRIETATE NR 1562/R CODUL 51341
 SUPRAFATA PRIMITA IN PROPRIETATE

| Nr crt | Categoriile de terenuri | Suprafata | | Ocolul Silvic | Amplasamentul cadastral | | | | Vecinatati ale amplasamentului cadastral general | | |
|---------------------------------|--|-----------|------|---------------|-------------------------|---------|-----------|--|--|----------------------|----------------------|
| | | ha | mp | | general | | forestier | | Punct cardinal | Detinatori | |
| | | | | | Tarla | Parcela | UP | UA | | | |
| 1 | Teren forestier inregistrat in amenajamentul silvic | 1280 | 5000 | Rusca Montana | CF | 165 | VI X | 21-32;63 76-89;92-107; 122-133; 74A,B,C 75 134D | N | Compos Bautar de Sus | |
| | | | | | CF | 180 | | | S | Oc Sivic Otelu Rosu | |
| | | | | | CF | 180 | | | X | E | Compos Bautar de Sus |
| | | | | | | | | | V | Oc Sivic Otelu Rosu | |
| 2 | Pasune impadurita | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 3 | Alte terenuri cu vegetatie forestiera necuprinse in amenajamentul silvic | 852 | 8000 | | C.F | 17-27 | TP | 11-21;45; 48-50 | N | Compos Bautar de Sus | |
| | | | | | 165 | 110 | | | S | Oc Sivic Otelu Rosu | |
| | | | | | | 99-108 | | | E | Compos Bautar de Sus | |
| | | | | | | 111-115 | | | V | Oc Sivic Otelu Rosu | |
| Total suprafata pusa in posesie | | 2133 | 3000 | | | | | | | | |

CONFORM CU ORIGINALUL



PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin,

Participanți :

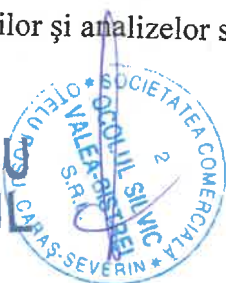
1. dr. ing. Meda Magdalena - reprezentant Garda Forestieră Timișoara 
2. dr. ing. Banu Constantin – expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L. Timișoara 
3. ing. Sântimbrean Gheorghe – Șef O.S. Valea Bistrei 
4. Găină Cătălin - președinte Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos 
5. ing. Sima Gabriel – șef proiect S.C. Omni S.R.L. Timișoara 
6. ing. Danu Ion – proiectant S.C. Omni S.R.L. Timișoara 
7. SERES PETRU ALBERT reprezentant APM Caraș-Severin 

În baza adresei nr.204104/IS 25.09.2017 a M.A.P si in conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Valea Bistrei.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele

Domnul ing. **BANU CONSTANTIN** având codul numeric personal 162041129091 este **ATESTAT** de către Ministerul Mediului și Pădurilor prin Certificatul nr. 40 din data de 03.05.2011 să certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

CONFORM CU ORIGINALUL



1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, asupra fondului forestier de reamenajat este:

- Titlu de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007 – 2133,3 ha (1204,4 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.B. I Băuțar de Jos; 324,5 ha pășune cu consistența <0,4 și 604,4 ha fond forestier ce va fi cuprins la actuala reamenajare);

Total Amenajament U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos – 604,4 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin provine din:

| Ocolul Silvic | U.P. | Parcele aferente | Acte proprietate, ha | Suprafata acte proprietate, ha |
|--|--|----------------------------------|---|--------------------------------|
| Rusca Montană | X Marga | 74-76, 134 | Titlul de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007 | 76,1 |
| Rusca Montană | Amenajament silvopastoral, ediția 1985 | 17-27, 99-102, 104, 107, 111-115 | Titlul de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007 | 528,3 |
| U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos | | | | 604,4 |

Notă : Pentru suprafața de fond forestier, O.S., U.P. , u.a - din amenajamentele O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedarea către actualul proprietar. Pentru pășunea împădurită parcelele sunt din Amenajamentul silvopastoral, ediția 1985.

2. Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin care face obiectul reamenajării este de 604,4 ha, conform documentelor de proprietate.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, este localizat din punct de vedere administrativ pe raza UAT Băuțar - Județul Caraș – Severin.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr.1/2000, a fost întocmit amenajamentul silvic, intrat în vigoare la data de 01.01.2008 valabil până la 31.12.2017, fiind constituită o unitate de producție distinctă – U.B. Strâmburi-Băuțarul de Jos – ed. 2008.

Având în vedere cele prezentate mai sus, și propunerile din tema de proiectare, la actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, alcătuită din fondul forestier și pășune împădurită proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin.

4. Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (OS Valea Bistrei), 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 cartografica formată din planuri utilizate și la amenajarea precedentă dar și ortofotoplanuri.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. **Ocupatii și litigii** : La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupatii sau litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin**, a fost încadrat, în grupa I funcțională – 114,1 ha și în grupa a II a funcțională – 457,0 ha, în următoarele categorii funcționale:

Grupa I funcțională:

- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII) – 43,5 ha;
- 1.2L - Padurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni si alunecari, cu pante cuprinse pâna la limitele indicate la pct. 2.A (TIV) – 70,6 ha.

Grupa a II-a funcțională:

- 2.1B Păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) – 457,0 ha;

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

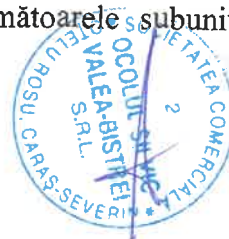
Menționăm că suprafața respectivă nu se suprapune cu arii protejate.

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;

CONFORM CU
ORIGINALUL



La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

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*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnica* exprimată prin *varsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente : *tăieri progresive și tăieri succesive*;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor; la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin**, este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

12. Probleme speciale

◆ Proprietarul împreună cu administratorul (Ocolul Silvic Valea Bistrei) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarierii fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către Ocolul Silvic Valea Bistrei, implicit și calculul volumelor.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arie naturală protejată și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.

◆ 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 (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la 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.

◆ Dacă vor mai fi și alți proprietari de fond forestier (personae fizice), cu suprafețe mai mici de 100 ha/prorietate, care vor dori să-și întocmească amenajament împreună cu cel al Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, aceștia sunt obligați să-și întocmească act notarial, în acest sens („acord notarial de asociere în vederea întocmirii amenajamentului și a gospodăririi pădurilor împreună, pe perioada de valabilitate a amenajamentului – 10 ani”), până la data recepției lucrărilor de teren, și acești proprietari vor putea fi incluși în același amenajament cu cel al Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos.

◆ Reprezentanții APM Caraș – Severin au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I prin adresa nr. 649/06.10.2017 (transmisă pe fax și e-mail).

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare **nr 264/21.08.2017 (OS Valea Bistrei)**, elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin**, 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 interesată.

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



Beneficiar:
Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos
comuna Băuțar, Județul Caraș-Severin

Proiectant:
S.C. OMNI S.R.L.
Nr. 897/21.12.2017

Administrator: Ocolul Silvic Valea Bistrei
Nr. 722/21.12.2017

**PROCES VERBAL PRIVIND VERIFICAREA LUCRĂRILOR DE
AMENAJARE – FAZA TEREN A FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PRIVATĂ APARTINÂND ASOCIAȚIEI „COMPOSESORATUL STRÂMBURI”
BĂUȚARUL DE JOS, COMUNA BĂUȚAR, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

Incheiat astăzi 21.12.2017

Reprezentantul Gărzii Forestiere Timișoara, dr. ing. Meda Magdalena, în baza delegației nr. 58/21.12.2017 și a prevederilor din Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor ediția 1986, cu modificările și completările ulterioare, am procedat, în prezența expertului CTAP, șefului de proiect, proiectantului, reprezentantului beneficiarului și a reprezentantului Ocolului Silvic Valea Bistrei, la verificarea lucrărilor de amenajare - faza teren pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, constatând și stabilind următoarele:

1. Delimitarea fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos, comuna Băuțar, județul Caraș-Severin, bornele, limitele parcelare și inventarierea integrale s-a executat de către beneficiar. Se fac următoarele mențiuni (daca este cazul):

Până la Conferința a II-a de amenajare O.S. VALEA BISTREI va pune la dispoziția proiectantului calculul volumelor pentru toate u.a. inventariate fir cu fir.

2. Cantitățile fizice executate cu ocazia culegerii datelor de teren, sondaje efectuate și % realizate pentru constatarea calității lucrărilor precum și numele celor ce au cules datele de teren, sunt prevăzute în anexele 1 și 2 ce fac parte integrantă din acest proces-verbal de recepție.

3. Pentru lucrările de descriere parcelară, realizările și elementele de verificare sunt prevăzute pe unitate de producție – în anexa 1.

4. Pentru lucrările de ridicări în plan cu GPS, inventarierea arboretelor (parțială), realizările și elementele de verificare sunt prevăzute, tot pe unitate de producție în anexa 2.

5. Se constată că lucrările de descriere parcelară, ridicările în plan, inventarierea 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 4 (patru) exemplare din care 1 (unu) pentru reprezentantul Garda Forestieră, unul pentru unitatea specializată autorizată, unul pentru prestatorul de servicii /administrator și unul pentru beneficiar.

Reprezentant
G.F Timișoara
dr. ing. Meda Magdalena

Președinte
Composesoratul Strâmburi

Băuțarul de Jos
Găina Cătălin
CARAȘ-SEVERIN
ROMANIA

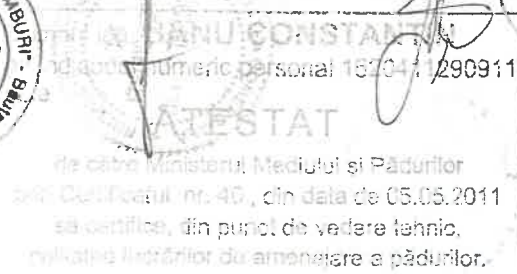
Reprezentant
O.S Valea Bistrei
ing. G. Sântimbrean

Expert
CTAP
dr.ing. C-tin Bantu

Sef
proiect
ing. Sima Gabriel

Proiectant
ing. Danu Ion

CONFORM CU
ORIGINALUL



Beneficiar:
Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos
comuna Băuțar, Județul Caraș-Severin
 Administrator: **Ocolul Silvic Valea Bistrei**

Proiectant:
S.C. OMNI S.R.L.

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 verificata, ha | |
| | Nr. u.a. | Grupa I | Minim 10 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos (U.P VII Strâmburi- Băuțarul de Jos) | 28 | 604,4 | 94,9 | ing. Danu Ion |
| | 61 | 114,1 | 16% | |
| | ua: (100 B, C; 101 A, B, C) | | | |
| TOTAL | 28 | 604,4 | 94,9 | - |
| | 61 | 114,1 | 16% | |
| | Concluzii : Suprafața se compune din: - 604,4 ha – din Titlul de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007 Suprafețele din prezentul proces verbal, precum și cea aferentă grupei I au fost preluate din amenajamentul precedent al Asociației „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos. Suprafața finală va fi cea de la Conferința a II-a de amenajare (umare a raportărilor măsurătorilor din teren și a calculelor de birou). | | | |

SITUAȚIA
CANTITĂȚILOR FIZICE REALIZATE ȘI SONDAJELE EFECTUATE LA
LUCRĂRILE DE RIDICĂRI ÎN PLAN ȘI INVENTARIEREA ARBORETELOR

Anexa 2

| Unitatea de Producție | Ridicări topografice GPS | | Inventarii arborete | | | | Executant |
|---|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| | Total puncte | Verificat | Parțiale (sondaje) -ha- | | Integrale -ha sau mii arbori- | | |
| | | Min 2% | Total | Total | Total | ha sau nr. arbori Min 2 % | |
| | Puncte verificate | | u.a. și sondaje verificate | | u.a. și postaje verificate | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos (U.P VII Strâmburi- Băuțarul de Jos) | 489 | 29 puncte 6% | 7,6 ha | 0,45 ha 6% | 22,0 ha | 0,6 ha 3% | ing. Danu Ion |
| | 29 puncte – lim. ua 100 B, C; 101 A, B, C | | C1-C9 (ua 100 C) | ua 101 A | | | |
| Total | 489 | 29 puncte 6% | 7,6 ha | 0,45 ha 6% | 22,0 ha | 0,6 ha 3% | - |

Reprezentant
G.F Timișoara
 dr. ing. Meda Magdalena

Președinte
Composesoratul Strâmburi
Băuțarul de Jos
 Găina Carălan

Reprezentant
O.S Valea Bistrei
 ing. G. Sântimbrean

Expert-
CTAP
 dr. ing. C-tin Banu

Sef
 proiect
 ing. Sima Gabriel

Proiectant
 ing. Danu Ion

CONFORM CU
ORIGINALUL

S.C. OMNI S.R.L. Timișoara
Nr. 2051/16.09.2018

PROCES VERBAL

al **Conferinței a II-a de amenajare** privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin, organizat în **U.P. VII Strâmburi-Bautarul de Jos**

Participanți :

1. *ing. Miu Liviu - reprezentant M.A.P.*
2. *dr. ing. Banu Constantin – expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L. Timișoara*
3. *ing. Sântimbrean Gheorghe – Șef O.S. Valea Bistrei*
4. *Găină Cătălin - președinte Asociația „Composesoratul Strâmburi” Băuțarul de Jos*
5. *ing. Sima Gabriel – șef proiect S.C. Omni S.R.L. Timișoara*
6. *ing. Danu Ion – proiectant S.C. Omni S.R.L. Timișoara*
7. _____ - *reprezentant APM Caraș-Severin*

Handwritten signatures and official stamps of participants. The stamps include:

- A circular stamp for "SOCIETATEA COMERȚIALĂ S.C. OMNI S.R.L. TIMIȘOARA" with a central logo.
- A circular stamp for "SOCIETATEA COMERȚIALĂ S.C. OMNI S.R.L. TIMIȘOARA" with the text "VALA-BISTREI S.R.L." and "CARAȘ-SEVERIN ROMÂNIA".
- A circular stamp for "ASOCIAȚIA COMPOSESORATUL STRÂMBURI BĂUȚARUL DE JOS" with "ROMÂNIA" and "CARAȘ-SEVERIN".

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 Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin, organizat în U.P. VII Strâmburi-Bautarul de Jos obținut prin aplicarea legilor de proprietate.

CONFORM CU ORIGINALUL
SOCIETATEA COMERȚIALĂ S.C. OMNI S.R.L. TIMIȘOARA
VALA-BISTREI S.R.L.
CARAȘ-SEVERIN ROMÂNIA

ATESTAT
de către Ministerul Agriculturii și Pădurilor
prin Comitetul Național de Expertiză
la data de _____ 2018
la ora _____

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin - U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos și care face obiectul amenajării este de **604,4 ha**, conform documentului de proprietate anexat.

- **Titlu de proprietate nr. 1562/R din 14.03.2007** – în suprafață totală de 2133,3 ha, din care :

- **604,4 ha fond forestier cuprins în amenajamentul actual (76,1 ha fond forestier și 528,3 pășune împădurită cu consistența >0,4) :**
- 1204,4 ha fond forestier inclus în amenajamentul U.P. I Băuțar - ediția 2014;
- 324,5 ha pășune cu consistența <0,4.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, județul Caraș-Severin, organizat în U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, este situat în culoarul râului Bistra, în bazinele văilor Bistra și Marga, culoar ce separă Munții Poiana Ruscă de Munții Țarcu, în raza localităților Băuțar și Marga, județul Caraș-Severin.

Fondul forestier studiat a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actului de proprietate, din U.P. X Marga, O.S. Rusca Montană din cadrul Direcției Silvice Caraș-Severin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Marga și Băuțar - județul Caraș-Severin.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, este administrată de Ocolul Silvic Valea Bistrei.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților au fost utilizate planuri de bază de tip voi volante, cu curbe de nivel, la scara 1:5000 și 1:10000, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1976. Această bază a fost folosită și la amenajările precedente. Trapezele (planurile de bază) utilizate la determinarea suprafețelor întrunesc toate condițiile de calitate necesare scopului urmărit.

Planurile de bază folosite se încadrează în următorul trapez:

- | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| • L-34-94-A-c-1-III | • L-34-94-C-a-1-II | • L-34-94-C-a-4-II |
| • L-34-94-A-c-3-I | • L-34-94-C-a-1-IV | • L-34-94-C-a-4-III |
| • L-34-94-A-c-3-II | • L-34-94-C-a-2-III | • L-34-94-C-a-4-IV |
| • L-34-94-A-c-3-IV | • L-34-94-C-a-2-IV | • L-34-94-C-b-3-I |
| • L-34-94-C-a-1-I | • L-34-94-C-a-4-I | |

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos, încadrat în U.P VII Strâmburi-Băuțarul de Jos, nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

CONFORM CU
ORIGINALUL



5. REPARTIȚIA PĂDURII DE FOLOSINȚĂ FORESTIERĂ PE FOLOSINȚE

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

| Categoriile de folosință | Suprafața | |
|---|--------------|------------|
| | HA | % |
| A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care: | 582,5 | 96,38 |
| - Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații | 582,5 | 96,38 |
| B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care: | 21,9 | 3,62 |
| - Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat | 16,4 | 2,71 |
| - Instalații de transport forestiere: drumuri, cf, funic. perm. | 5,5 | 0,91 |
| TOTAL U.P. | 604,4 | 100 |

6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, ținuturile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, suprafața fondului forestier studiat de 604,4 ha, a fost repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

| Grupa funcțională | Categoria funcțională | Tipul funcțional | Suprafața ha | Semnificația categoriei funcționale |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|--|
| I | 2A | 2 | 46,6 | Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II) |
| | 2L | 4 | 70,7 | Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la 35grade, iar pe cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare până la 30grade. (T.IV) |
| Total grupa I | | | 117,3 | - |
| II | 1B | 6 | 465,2 | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) |
| Total grupa II | | | 465,2 | - |
| Total grupa I+II | | | 582,5 | - |
| Alte terenuri | | | 21,9 | - |
| Total General | | | 604,4 | - |

Suprafața de 21,9 ha din totalul de 604,4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 21,9 ha.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației "Composesoratul Strâmburi" Băuțarul de Jos este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

| | |
|--|------------------|
| SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite | 535,9 ha; |
| SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită | 46,6 ha; |
| Total | 582,5 ha. |

CONFORM CU ORIGINALUL

8. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag, brad (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar arboretele natural fundamentale de molid din grupa a II-a funcțională (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 105 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag, brad (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid, brad) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag, molid) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani, și cel al tăierilor succesive, cu perioada medie de regenerare de 20 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar arboretele natural fundamentale de molid din grupa a II-a funcțională (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 105 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru S.U.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

10.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$C_i = 1808 \text{ mc/an};$

$Q = 0,8;$

$m = 0,000;$

$VD/10 = 1872 \text{ mc/an};$

$VE/20 = 2559 \text{ mc/an};$

$VF/40 = 2458 \text{ mc/an};$

$VG/60 = 1718 \text{ mc/an};$

Indicator CV inductiv = 2015 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1931 mc/an;

Posibilitatea după $C_i = 1718 \text{ mc/an};$



**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Posibilitatea adoptată =1718 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 17176 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 5022 mc (502 mc/an) 183,0 ha (18,3 ha/an).
- Curățiri - mc (- mc/an) - ha (- ha/an).
- Degajări nu au fost prevăzute a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 271,5 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 211 mc/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

10.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 100 B, 101 B, 101 C, 104 B, 114 A, 114 E, 214 A, 214 D, 214 F, 299 B.

Rărituri: 74 A, 74 B, 74 C, 75, 76, 99 A, 101 A, 102, 104 A, 104 C, 112 B, 114 C, 214 B, 299 A.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Nu sunt propuse lucrări de Degajări.

10. PROBLEME SPECIALE

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2018 și expiră la data de 31.12.2027, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 897/21.12.2017.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

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.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată.

Reprezentanții A.P.M. Caraș-Severin au fost invitați să participe la lucrările Conferinței a II-a de amenajare, prin adresele nr. 163/22.03.2018 și nr. 187/12.04.2018.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

