

Proiectant: **SC IRISILVA SRL**
COD FISCAL RO 16112566
REGISTRUL COMERTULUI: J 28/81/2004
TEL: 0742/11 06 83
TEL.(FAX) : 0368/40 50 92
SEDIU: STR. PARANGULUI, NR. 4, BL. 4A, SC. 1, AP. 4
CARACAL, JUD. OLT
SEDIU SECUNDAR: STR. CARPATILOR, NR. 11, BL. 7, SC. B, AP. 2
BRASOV, JUD. BRASOV

Nr. 81/10.05.2023

**PROCES VERBAL AL CONFERINȚEI A-II-A DE AMENAJARE
pentru fondul forestier proprietate publică, aparținând MUNICIPIULUI BRAȘOV,
jud.Brașov, constituit în U.P. I CIUCAȘ**

Participanți:

1. ing. Benedek-Kaplar Gabor – reprezentant M.M.A.P.
2. ing. Irimin Adrian– expert CTAP SC Irisilva SRL
3. ing. Clinciu George– reprezentant RPLP Kronstadt RA
4. ing. Miriță Marius– reprezentant RPLP Kronstadt RA
5. ing. Ciorăia Aurel – șef proiect SC Irisilva SRL
6. ing. Benedek Elek – proiectant SC Irisilva SRL
7. ing. Moisă Mirela – delegat APM Brașov
8. ing. Mare Silviu – delegat ANANP – Serviciul Teritorial Brașov



În conformitate cu prevederile din “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Brașov, fond forestier situat în jud. Brașov, constituit în U.P. I Ciucaș.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Brașov – U.P. I Ciucaș, județul Brașov, care face obiectul amenajării este de 3416,75 ha, conform documentelor de proprietate.

Documentele de proprietate care au stat la baza constituirii unității de producție sunt:

- Titlul de proprietate nr. 1453/L1/23.11.2005 în suprafață de 1584,57 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 2/25.10.2005 în suprafață de 6,67 ha;
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 28546/2007 (%) în suprafață de 1763,88 ha(%);
- Procesul verbal de punere în posesie nr. 28547/2007 (%) în suprafață de 2,00 ha(%);
- HG 599/08.06.2011 în suprafață de 58,85 ha;
- Decizia ITRSV Brașov nr. 19/30.05.2011 în suprafață de 0,78 ha;

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând municipiului Brașov, organizat în U.P. I Ciucaș a făcut parte, înainte de retrocedare, din punctul de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul O.S. Teliu (U.P. IV Izvoarele Buzaului, U.P. V Dălghiu), O.S. Săcele (U.P. V Tesla, U.P. VI Tărlung) și pășuni care au făcut obiectul compensarilor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Săcele (3416,75 ha).

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând municipiului Brașov, organizat în U.P. I Ciucaș, este administrată de către R.P.L.P. Kronstadt R.A., jud. Brașov.

3. Baza cartografică folosită

Determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a făcut pe baza planurilor de baza, imaginilor satelitare procurate OCPI și a lucrărilor de ridicare în plan a tuturor limitelor subparcelare.

4. Ocupații și litigii

Nu este cazul.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 3253,65 ha, din care 0,53 ha clasă de regenerare;
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 12,07 ha, din care 0,37 ha terenuri de pentru hrana vânatului, 8,41 ha drumuri forestiere, 0,14 ha clădiri și curți, 3,15 ha terenuri administrative;
- C. Terenuri neproductive: 151,03 ha;
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, întreaga suprafață a fondului forestier studiat a fost încadrată, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională (3253,65 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1-1A-Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II) – 35,88 ha;
- 1-2A- Arborete situate pe stancarii, pe grohotisuri, pe terenuri cu eroziune în adancime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° pe substraturi de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (TII) – 771,13 ha;

- 1-2 C-Arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II) – 58,01 ha;
- 1-4 E-Benzii de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T II) – 60,29 ha;
- 1-4 G-Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale și cele din jurul monumentelor de cultură (T II) – 0,89 ha;
- 1-5 H- Arborete constituite ca rezervații seminologice (T II) – 131,02 ha;
- 1-5 I-Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II) – 5,58 ha;
- 1-5 O- Arboretele din păduri cvasivirgine (T I) – 370,83 ha;
- 1-5 Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (T IV) – 1820,02 ha.

Subunități de gospodărire

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

• SUP A – codru regulat, sortimente obișnuite	- 919,43 ha;
• SUP E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	- 370,83 ha;
• SUP J – codru cvasigradinarit	- 900,06 ha;
• SUP K – rezervații de semințe	- 131,02 ha;
• SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebită	- 931,78 ha;
• Alte terenuri	- 163,63 ha;
Total U.P.:	- 3416,75 ha.

7. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

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

Exploatabilitatea: protecție (pentru grupa I) - vârsta medie a exploatabilității

- 109 ani pentru S.U.P. A,

- 112 ani - S.U.P. J;

Tratamente: Tăieri progresive, Tăieri progresive în margine de masiv, Tăieri cvasigrădinarite;

Ciclul:

- 110 ani pentru S.U.P. A,

- 110 ani S.U.P. J.

8. Reglementarea procesului de producție

8.1 Analiza și adoptarea posibilității:

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

C.I. : 4508 mc/an;

Q : 0,98;

VD/10 : 4432 m³/an;

VE/20 : 6545 m³/an;

VF/40 : 6617 m³/an;

VG/60 : 5402 m³/an;

PCi = 4432 m³/an;

Pded. = 5415 m³/an;

Pind. = 4438 m³/an;

P_{adoptată} = 4432 m³/an;



Pentru S.U.P. A s-a adoptat posibilitatea de produse principale de **4432 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat după procedeul creșterii indicatoare.

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

Metoda de amenajare		
Suprafața periodică revocabilă		
Elemente calcul		Valori
S.P.revocabilă normală (ha)		327,29
Perioada I (ani)		40
S.P.I (ha)		325,10
Perioada II-a (ani)		40
S.P.II (ha)		327,29
Perioada III-a (ani)		30
S.P.III (ha)		247,34
Volumul arb. expl. (m ³)		502095
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda deductivă (m ³ /an)		4579
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda inductivă (m ³ /an)		4575
Creșterea indicatoare (m ³ /an)		4390
Posibilitatea propusă = 4390 m³/an		

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

degajări	.....	Total	11,01 ha	.....	anual	1,10 ha
curățiri	.....	Total	54,14 ha cu 257 m ³	.....	anual	5,41 ha cu 26m ³
rărituri	.....	total	504,96 ha cu 18983 m ³	.....	anual	50,50 ha cu 1898m ³
tăieri de igienă	.....	total	1000,44 ha cu 9553 m ³	.....	anual	1000,44 ha cu 955m ³

S-au mai prevăzut lucrări speciale de conservare pe suprafața totală de 678,43 ha cu volumul de 27834 m³, ce se vor executa anual pe 67,84 ha cu volumul de extras de 2783 m³.

8.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea decenala de produse principale pentru:

- **SUP A** este de **44322 m³** (u.a. 7 A, 40 B, 44 A, 49 A, 50, 56 A, 57 A, 57 C, 58 A, 99 B, 110 A, 111 C, 111 D, 434 C, 440 A, 446 A).

- **SUP J** este de **43901 m³** (u.a. 112 C, 114 A, 114 B, 115 D, 116 A, 116 C, 119 E, 124 A, 125 A, 126, 127 A, 134 A, 136 A, 136 F, 137 A, 138 A, 139 A, 140 A, 141 A, 142 A, 142 B, 143 A, 143 B, 144 B).

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 43 C, 46 B, 98 D, 110 B, 446 C.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 39 C, 40 C, 43 D, 43 E, 96 A, 97 A, 136 I, 143 C, 446 B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 40 A, 41, 42 A, 43 B, 98 A, 99 A, 100 A, 101 A, 102 A, 103 A, 104 A, 105 A, 106 A, 107, 108 A, 109, 111 A, 111 B, 112 D, 112 E, 119 G, 119 I, 127 B, 428 B, 428 E, 429 D, 430 B, 430 D, 431 A, 432 A, 432 B, 432 C, 436 B, 437 A, 438 A, 441 A, 442, 444 B, 444 C.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 7 D, 7 E, 39 A, 53 C, 55 C, 57 B, 58 B, 98 B, 98 C, 99 C, 99 D, 100 B, 100 C, 100 D, 101 B, 101 C, 102 B, 103 B, 104 B, 105 B, 105 C, 106 B, 106 C, 108 B, 110 C, 112 B, 113 B, 114 C, 115 E, 116 D, 118 B, 119 A, 119 B, 119 D, 119 F, 119 H, 120 A, 121 B, 121 C, 122 B, 122 C, 123 C, 124 C, 125 B, 128 B, 135 C, 136 G, 137 C, 138 C, 145 B, 145 C, 427 D, 428 A, 428 C, 428 D, 429 A, 429 B, 429 C, 430 A, 430 C, 430 E, 431 B, 432 D, 432 E, 433 A, 433 B, 434 D, 437 B, 438 B, 445 E.

9. Probleme speciale:

- Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 251/14.12.2022.
- Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității centrale care răspunde de silvicultură.
- Pentru u.a.-urile cu vârste mai mari de 70 ani în care sunt prevăzute rărituri, lucrările se vor executa în primii ani de valabilitate a amenajamentului, astfel încât să nu se depășească 3/4 din vârsta exploatabilității.
- S-a adoptat procent de extras prin lucrări de conservare de 15% în ua 7 E, 112 B, 115 E, 118 B, 128 B, 428 A, 428 D deoarece există semintiș utilizabil pe 50% din suprafața subparcelei. Procente de extras prin lucrări de conservare de 50% și 100% au fost adoptate în u.a. 136 G respectiv 119 F, arborete cu consistență redusă (0,2-0,3) și cu semintiș utilizabil peste 70% din suprafața subparcelei.
- S-au analizat arboretele incluse în prezentul studiu sub raportul Ordinelor nr. 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România și nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România, neidentificându-se în plus față de amenajarea precedentă alte u.a.-uri după criteriile menționate de aceste ordine.
- Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004 și conform cu HG nr. 236/2023, pentru aprobarea metodologiei de derulare și procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.
- Suprafața luată în studiu se suprapune total pe Situl Natura 2000 ROSCI0083 Ciucaș.
- De asemenea, se va ține cont de Nota MMAP nr. 1697/CA/21.10.2020 privind aprobarea Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI0038 Ciucaș**.
- În termen de 30 zile de la data desfășurării conferinței a II-a de amenajare, proiectantul are obligația de a încărca în aplicația informatică SUMAL-AMENAJARE, următoarele:
 - a. copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;
 - b. lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret, în format compatibil excel, generate de programul AS;
 - c. baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".
- După încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:
 - d. să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
 - e. să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
 - f. să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
 - g. toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
 - h. parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.



- După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro.

- În conformitate cu prevederile Legii 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare: art. 22 (1³): Recoltarea masei lemnoase se poate face după emiterea actului administrativ de mediu, în interiorul termenelor prevăzute de legislația de mediu, dar nu mai mult de 60 de zile de la data organizării ședinței de preavizare a soluțiilor tehnice - Conferința a II-a de amenajare, dată până la care autoritatea de mediu competentă are obligația emiterii actului administrativ de mediu.,

- Reprezentantul APM Brasov a facut mentiunea ca avizul de mediu se va emite respectand termenele prevazute in legislatia de mediu si in functie de depunerea documentatiilor necesare in etapele de procedura de mediu, de catre titular.

- După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ al Agenției pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea analizei și avizării amenajamentului în Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură – CTAS și promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru.

- La capitolul de Biodiversitate se va specifica ca administratorul fondului forestier sa respecte Ord. 1822/2020 (sa ceara conditiile specifice la punerea in valoare/exploatare a arboretelor din arii protejate).

- Reprezentanții APM Brașov și ANANP au fost invitați cu adresa nr. 70/05.05.2023.

Prezentul proces-verbal incheiat astazi 10.05.2023 conține 6 pagini și s-a întocmit în 7 (sapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.