

**PROCES VERBAL NR. 45 DIN 28.05.2024
AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PRIVIND AMENAJAMENTUL
FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ APARTINÂND COMUNEI BUDACU DE JOS,
U.P. I BUDACU DE JOS, JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD**

Participanți:


1. Ing. Ion Danu – delegat M.M.A.P.
2. Ing. Gheorghe Predoiu – expert C.T.A.P.
3. Simionca Florin-Sandu – primar comuna Budacu de Jos
4. Bugnor Toader - viceprimar comuna Budacu de Jos
5. Ing. Iurie Pirojoc – șef proiect S.C. Amenajament S.R.L.
6. Ing. Vrabie Mihai Alexandru – proiectant S.C. Amenajament S.R.L.
7. Ing. Rareș Moga – șef O.S. Dealu Negru
8. ing. Lucian Moldovan – responsabil fond forestier O.S. Dealu Negru
9. dr. ing. Grigore Avram – delegat A.N.A.N.P.

Danu
G. Predoiu



Simionca Florin-Sandu
Bugnor Toader

Iurie Pirojoc
Vrabie Mihai Alexandru



Lucian Moldovan

Grigore Avram

În conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și previziona soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Budacu de Jos, U.P. I Budacu de Jos din județul Bistrița-Năsăud, fond forestier obținut prin aplicarea legilor funciare.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Budacu de Jos din județul Bistrița-Năsăud, care face obiectul amenajării este de 1310,26 ha.

Documentele de proprietate prin care **Comuna Budacu de Jos** atestă proprietatea sunt următoarele:

❖ **Titlu de proprietate nr. 0030003 din data 20.11.2000** – pentru suprafața de 887,70 ha (O.S. Bistrița U.P. II u.a. 126A – 130, 134 – 138, 139 – 150; U.P. VI u.a. 141, 7A% / O.S. Livezile U.P. IV u.a. 53 – 61%; U.P. III u.a. 89 – 92, 93A, 95D, 103 – 109, 110 A%)

❖ **Titlu de proprietate nr. 2219 din data 28.07.2003** – pentru suprafața de 373,40 ha (O.S. Livezile, U.P. V, u.a. 41A-B; 42A-C; 43A-D; 44A-C; 45A-D; 46A-D; 47A-C; 48A-C; 49A-C; 50A-C; 51A-C, **N V**; 52 A-D);

❖ **Titlu de proprietate nr. 72220 din data 03.12.2004** – pentru suprafața de 20,9561 ha (O.S. Bistrița, U.P. VI, u.a. 139B%);

❖ **Proces verbal de punere în posesie nr. 1137 din data 23.01.2007** – pentru suprafața de 17,20 ha (O.S. Bistrița, U.P. III u.a. 431);

❖ **Decizie de prefect nr. 360 din data 15.11.1991** – pentru suprafața de 11,00 ha pășune împădurită cu consistență mai mare sau egal cu 0.4;

Documentele de proprietate au fost prezentate și analizate în cadrul Conferințelor de amenajare.

Amenajamentul precedent a fost întocmit pe suprafața de 1310,97 ha (rotunjit la 1311,0 ha). Amenajamentul actual se întocmește pe suprafața de 1310,26 ha, diferența de 0,71 ha provine de la Titlu de proprietate nr. 0030003 din 20.11.2000, care are pe față înscrisă suprafața de 888,41 ha, iar anexa însumează suprafața de 887,70 ha.

2. Amplasamentul proprietății și constituirea unității de producție

Fondul forestier proprietate publică și privată al Comunei Budacu de Jos, județul Bistrița-Năsăud, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actuali proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolul Silvic Bistrița (U.P. II, U.P. III, U.P. VI), a suprafeței de 502,1561 ha și de la Ocolul Silvic Livezile (U.P. III, U.P. IV, U.P. V), a suprafeței de 797,1 ha și din pășuni împădurite (11,0 ha).

Din punct de vedere administrativ teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. - urilor Budacu de Jos, Cetate, Dumitrița, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Budacu de Jos din jud. Bistrița Năsăud, organizat în U.P. I Budacu de Jos, este administrată de O.S. Dealul Negru.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:10000 cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1971-1972, cu reperajul și restituția executate în anul 1968 și anul 1970), planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000. S-au folosit și noile ridicări în plan realizate cu ocazia reamenajării.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| - L-35-26-C-a-1-IV | - L-35-26-C-a-2-III | - L-35-26-C-a-3-I | - L-35-26-C-a-3-II |
| - L-35-26-C-a-4-I | - L-35-26-D-a-3-I | - L-35-26-D-a-3-II | - L-35-26-D-a-4-I |
| - L-35-25-D-b-4-IV | - L-35-26-C-a-3-III | - L-35-26-C-a-3-IV | - L-35-26-D-a-3-III |
| - L-35-26-D-a-3-IV | - L-35-25-D-d-2-I | - L-35-25-D-d-2-II | - L-35-26-D-c-1-I |
| - L-35-26-D-c-1-II | - L-35-25-D-d-2-III | - L-35-25-D-d-2-IV | - L-35-26-C-c-1-III |
| - L-35-26-C-c-1-IV | | | |

4. Ocupații și litigii

La actuala amenajare s-a identificat o suprafață de 1,6 ha.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1306,34 ha din care, 1202,98 ha pădure, 102,89 ha regenerări pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială și 0,47 ha poieni sau goluri destinate împăduririi;

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 2,00 ha din care, 0,90 ha terenuri cultivate pentru nevoile administrației și 1,10 ha culoare pentru linii de înaltă tensiune;

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc. 0,32 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,60 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională (631,61 ha) și grupa II-a funcțională (674,73 ha) în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice, T.II – 61,37 ha;

- 1.5I – Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună, T.II – 70,40 ha;

- 1.4B – Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan, T. III – 26,61 ha;

- 1.5Q - 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, ROSCI051 CUȘMA), T IV – 473,23 ha;

- 2.1C - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea, T. VI – 674,73 ha;

7. Subunități de gospodărire

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

S.U.P. A – codru regulat: 1174,10 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 131,77 ha;

.....

Total : 1305,87 ha.

8. 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: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională.

Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri rase.

Ciclul : 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I. = 3447 mc/an;

Q : 1,18;

M : 1,024;

VD/10 = 4067 m³/an;

VE/20 = 4927 m³/an;

VF/40 = 4223 m³/an;

VG/60 = 3751 m³/an;

PCi = 3531 m³/an;

Pded. = 3542 m³/an;

Pind. = 3651 m³/an;

P_{adoptată} = 3531 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **3531 m³/an** (calculată după valoarea creșterii indicatoare).

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

- degajări - **8,71 ha/an;**
- curățiri - **13,56 ha/an** cu un volum de extras de **97 m³/an;**
- rărituri - **12,04 ha/an** cu un volum de extras de **266 m³/an;**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **513,09 ha** cu un volum de extras de **376 m³/an.**

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **64,38 ha (6,44 ha/an)**, urmând a se recolta un volum total de **1554 mc (155 m³/an).**

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 1A, 4B, 5A, 5C, 7A, 8B, 17A, 21A, 22A, 23A, 24B, 27C, 27G, 30%, 31C, 31N, 32B, 35A%, 47A, 47E, 48A, 49A, 113A, 113B, 113C, 113D, 115A, 116A, 119A, 120D, 121A.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 4C, 10D, 17 C, 27A, 31B, 31F, 31P, 46A, 47 B, 116C, 119C, 120A, 121E.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 2, 4C, 10C, 10D, 15A, 17B, 19B, 19D, 20B, 24C, 27B, 27E, 27I, 27L, 27M, 31D, 31E, 31H, 42A, 113E, 113F, 115D, 117D, 121B, 122A, 123D, 124C.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 3, 6, 16, 17B, 18B, 19A, 19B, 19D, 27D, 27F, 27H, 27L, 28A, 29C, 31A, 31D, 31E, 31G, 31I, 31K, 33A, 35B, 36, 45B, 124A.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 1B, 114C, 115C, 118B, 120B, 121C, 122B, 122C, 123C.

Referitor la lucrările de rărituri propuse prin actualul amenajament facem următoarele precizări:

- în cazul arboretelor cu consistență variabilă (0,8-0,9), dar cu consistența medie 0,8 s-au propus rărituri cu respectarea prescripțiilor din Anexa 7 a Normelor Tehnice pentru Amenajarea Pădurilor, ediția 2000. Astfel, s-au programat rărituri numai în arboretele pentru care se întrevede majorarea consistenței la cel puțin 0,9 în deceniul următor, iar indicii de recoltare au fost diminuați cu 20-40%;

10. Probleme speciale :

- ◆ Verificarea finală a lucrărilor de amenajare – faza teren a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Budacu de Jos s-a făcut în data de 07.12.2023, întocmindu-se procesul verbal nr. 170.
- ◆ Amenajamentul anterior a expirat la data de 31.12.2023.
- ◆ Reprezentanții A.P.M. Bistrița și A.N.A.N.P. Bistrița au fost invitați la lucrările Conferinței a II-a conform adresei nr. 41 din 23.05.2024 transmise e-mail.
- ◆ A.P.M. Bistrița a transmis adresa nr. 6824/28.05.20024 de care se va ține cont în parcurgerea etapelor ulterioare;
- ◆ Au fost respectate prevederile OM 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;
- ◆ Amenajamentul silvic anterior a fost elaborat pentru perioada de valabilitate de 10 ani, începând cu data de 01.01.2014, iar situația aplicării acestuia se prezintă astfel: împăduriri – 47% din suprafață, lucrări de îngrijire – 60% din volum, produse principale – 75% din volum, tăieri de conservare – 40% din volum, tăieri de igienă – 87% din volum. Au mai fost recoltate 7545 m3 de produse accidentale I și 319 m3 de produse accidentale II. Posibilitatea decenală de recoltare a produselor principale nu a fost depășită.
- ◆ Serviciile silvice pentru fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Budacu de Jos din județul Bistrița-Năsăud au fost asigurate, pe toată perioada valabilității amenajamentului, de către Ocolul Silvic Dealu Negru.
- ◆ În hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate.
- ◆ Proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.
- ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:
 - copia procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
 - lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;
 - 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”.
- ◆ În urma încărcării datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL este necesar ca Ocolul Silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:
 - să nu existe delegații de marcare active în U.P.;
 - să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;

- Să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau retras;
 - toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
 - 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.
 - ◆ 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 Generală Păduri 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.
 - ◆ Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, în integralitatea lui, cu respectarea Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.
 - ◆ Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.
 - ◆ Având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din Ordinul MMAP 1323/2015 în concordanță cu prevederile noilor Norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate de Ordinul de Ministru nr. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS2007.
 - ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
 - ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune parțial, pe 594,20 hectare, cu situl ROSCI 0051 Cușma, din rețeaua ecologică europeană Natura 2000.

Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.