

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Livezeni - Petroșani, județul Hunedoara

Participanți:

1. [redacted]
2. [redacted] expert C.T.A.P., S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.
3. [redacted] – delegat S.C. Ocolul Silvic Carpatina S.R.L.
4. [redacted] composesorat Livezeni – Petroșani
5. [redacted] șef proiect S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.
6. [redacted] proiectant S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Livezeni – Petroșani, județul Hunedoara obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 18 / 1991, Legea nr. 1 / 2000 și Legea nr. 247 / 2005.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Livezeni - Petroșani, județul Hunedoara care face obiectul reamenajării este de 791,9 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care Composesoratul Livezeni – Petroșani a fost pus în posesie sunt următoarele:

- ❖ [redacted] pentru suprafața de 44,1281 ha, provenit din Ocolul silvic Petroșani, U.P. VI Petroșani, u.a. 160 A%, 160 B;
- ❖ [redacted] pentru suprafața de 728,4829 ha, provenit din Ocolul silvic Petroșani, U.P. VI Petroșani, u.a. 124, 125%, 155%, 156-159, 160%, 161%, 162 și U.P. VII Polatiște, u.a. 22, 23, 24%, 26-28, 29, 31, 33-37;
- ❖ [redacted] pentru suprafața de 19,3 ha, pădure provenită din fostele pășuni împădurite ale Composesoratului Livezeni – Petroșani, ce s-a alipit la parcelele silvice existente.

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Livezeni-Petroșani, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Livezeni a făcut parte, înainte de retrocedarea către actuali proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Petroșani – U.P. VI Petroșani și U.P. VII Polatiște.

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

În prezent pentru suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Livezeni-Petroșani, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Livezeni serviciile silvice sunt asigurate de S.C. Ocolul Silvic Carpatina SRL, din orașul Petrila, jud. Hunedoara.

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.C.P.D.S. în anii 1969-1973), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-95-D-d-2
- L-34-95-D-d-4
- L-34-96-C-c-3
- L-34-107-B-b-2

4. Ocupații și litigii

- La actuala amenajare a fost încadrată ca ocupații și litigii suprafața de 2,5 ha (u.a. 155M) datorită existenței în teren, în interiorul amplasamentului, a semnelor de proprietate a altui proprietar.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 786,6 ha, din care:
 - păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă - 768,6 ha;
 - regenerări pe cale artificială și naturală cu reușită parțială – 18,0 ha
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: - ha.
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 2,8 ha.
- D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 2,5 ha, din care:
 - ocupații și litigii – 2,5 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 funcțională (786,6 ha), în următoarele categorii funcționale:

- **I.2A (2C5N) / (5N)** - (Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T. II) – 241,6 ha;

- **I.2C (5N)** - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m (T II) – 76,4 ha;
- **I.2L (5N)** - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la I.2A (T IV) – 343,7 ha;
- **I.5I (2L5N)** - Zone de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (mufloni, capre ibex etc.) și zonele bârlogelor de urs, constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T. II) – 13,1 ha;
- **I.5N** - Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T. IV) – 111,8 ha.

7. Subunități de gospodărire

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

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 455,5 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 331,1 ha;

Total U.P. I Livezeni : 786,6 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 funcțională.

Tratamente – tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv.

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.	1819 m ³ /an;	Q	0,9;	m'	0,9148
VD/10	2372 m ³ /an;	VE/20	1664 m ³ /an;	VF/40	2817 m ³ /an;
VG/60	2869 m ³ /an				
PCi =	1664 m ³ /an				
Pded.=	2452 m ³ /an				
Pind. =	2545 m ³ /an				
P_{adoptată} =	1664 m³/an				

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **1664 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări - **6,1 ha/an**
- curățiri - **4,0 ha/an** cu un volum de extras de **22 m³/an**
- rărituri - **19,1 ha/an** cu un volum de extras de **470 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **443,0 ha** cu un volum de extras de **440 m³/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **36,8 ha**, urmând a se recolta un volum total de **1448 m³ (145 m³/an)**.

În vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție, pentru pădurile încadrate în grupa I funcțională, pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, calculul se va face în conformitate cu prevederile H.G. 447/2017, așa cum este precizat în adresa NR. 2059/27.10.2017, astfel:

- volumul mediu anual recoltat pentru Tipul II funcțional = $S \times V_n = 331,1 \text{ ha} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an/ha} = 652,267 \text{ m}^3/\text{an}$.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 22 C, 35 A, 35 C, 36 A, 37 B, 125 D, 125 E, 161 A, 161 C, 161 D;

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 23 C, 35 C, 36 A, 37 D, 161 E;

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 23 A, 24 A, 37 A;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 23 A, 24 A, 31 A, 33 A, 34 A, 35 B, 35 D, 36 B, 36 D, 37 A, 125 B, 161 B, 161 F, 162 A;

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 124 C, 125 A, 159 B, 160 B.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 228 / 04.12.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, în fondul forestier analizat nu s-au identificat arborete virgine și cvasivirgine, conform prevederilor, criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397 / 2012, Ordinul 1417 / 2016 și a precizărilor din adresele WWF nr. 391 / 2014 și nr. 89 / 2016, precum și a informațiilor primite de la administratorul fondului forestier.

◆ De la data Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor și până la data avizării amenajamentului, toate schimbările în ceea ce privește situația juridică și tehnică a fondului forestier analizat vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar și/sau Ocolul silvic ce prestează servicii silvice.

◆ Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Custodele Sitului Natura 2000 Parâng-Fundația Guard Forest au fost invitați să participe la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor prin adresa nr. 114 / 24.07.2018.

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune cu situl Natura 2000 - **ROSCI 0188 „Parâng”**.

◆ După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA- 2011/42/CE. Obligația parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine titularului de amenajament silvic.

Procedura de evaluare strategică de mediu pentru amenajamentul silvic se va derula luând în considerare prevederile:

- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 (dacă amenajamentul se află situat în arii naturale protejate);

- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Derularea procedurii de reglementare în cazul amenajamentelor silvice care sunt amplasate în arii naturale protejate de interes comunitar va ține cont de următoarele:

- Solicitarea de aviz de mediu va fi însoțită în cazul amenajamentelor silvice amplasate în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar de memoriul de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. nr. 19/2010 care trebuie să cuprindă următoarele:

a) prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

b) prezentarea unor analize care să cuprindă soluțiile/măsurile optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate;

c) tipurile de lucrări silvice care se vor face în aria naturală protejată;

d) prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar (amfibieni, reptile, insecte, carnivore, etc.);

e) coordonatele geografice în proiecție STEREO 1970 ale actualelor UP-uri.

În cazul în care amenajamentul silvic se afla situat în ariile naturale protejate și aceste arii naturale protejate sunt atribuite în custodie, înainte de finalizarea procedurii de evaluare de mediu se va solicita avizul custodelui/administratorului Sit Natura 2000.

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