

S.C. FOREST GRUP PROIECT SRL

Nr. 32/30.04.2020

Domnul **MARCU PETRE**
având codul numeric personal 1660619044421
este:

ATESTAT

de către Ministerul Mediului și
Schimbărilor Climatice, prin Certificatul nr. 44 din
data de 18.12.2013, să certifice, din punct de
vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a
pădurilor.

PROCES VERBAL

încheiat astăzi 30.04.2020,

cu ocazia desfășurării Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier
proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia,
situat pe raza județului Argeș, constituit în Unitatea de Producție II Lerești

Participanți:

1. Ing. Gheorghe Gheorghită - delegat M.M.A.P.
2. Ing. Marcu Petre - expert C.T.A.P. - S.C. FOREST GRUP PROIECT SRL
3. Săftescu Răzvan - delegat ANANP
4. Ing. Mihai Zotta - șef Asociația O.S. Carpathia
5. Ing. Mihai Zotta - reprezentant Fundația Conservation Carpathia
6. Ing. Mihai Popovici - șef proiect S.C. FOREST GRUP PROIECT SRL
7. Ing. Negru Larisa - proiectant S.C. FOREST GRUP PROIECT SRL

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”
vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și prezenta planurile de cultură și exploatare
amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației
Conservation Carpathia, situat pe raza județului Argeș, constituit în Unitatea de
Producție II Lerești, administrat de Asociația Ocolul silvic Carpathia.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației
Conservation Carpathia, care face obiectul amenajamentului U.P. II Lerești, este de
706,22 ha, conform documentelor de proprietate anexate, fiind la prima amenajare în
forma actuală.

În concordanță cu prevederile Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, ale
Legii 461/2008 și conform Procesului-verbal al Conferinței I de amenajare nr.
68/17.07.2019, s-a constituit o unitate de producție, denumită U.P. II Lerești, alcătuită
din fondul forestier proprietate privată a Fundației Conservation Carpathia (fond
forestier situat pe teritoriul comunei Lerești și Albești de Muscel din județul Argeș).

Documentele care atestă proprietatea Fundației Conservation Carpathia asupra
pădurilor incluse în amenajamentul silvic sunt:

- contract de vânzare-cumpărare nr.197 din 12.02.2014 (137,10 ha);
- contract de vânzare-cumpărare nr.1563 din 04.10.2017 (282,40 ha);
- contract de vânzare-cumpărare nr.1922 din 20.12.2013 (200,12 ha);

- contract de vânzare cumpărare nr.1916 din 17.12.2017(50,00 ha);
- contract de vânzare cumpărare nr.231 din 15.02.2018 (7,4999 ha);
- contract de vânzare cumpărare nr.761 din 15.05.2018 (22,20 ha);
- contract de vânzare cumpărare nr.762 din 15.05.2018(1,90ha);
- contract de vânzare cumpărare nr.1123 din 03.07.2018 (5,00 ha).

Copiile documentelor de proprietate au fost puse la dispozitia proiectantului și vor fi incluse în amenajament. Suprafata totală înscrisă în amenajamentul actual (706,22 ha) este identică cu suprafata din documentele de proprietate.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, organizat în *U.P. II Lerești*, județul Argeș, a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din UP IV Râușor, UP V Voina și UP VI Valea Mare, din cadrul Ocolului Silvic Câmpulung.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Fundației Conservation Carpathia, județul Argeș, organizat în *U.P. II Lerești*, este administrată de către Asociația Ocolul Silvic Carpathia cu sediul în Brașov, județul Brașov.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985, respectiv 1965).

Planul de bază folosit este :

- L-35-86-D-b-2
- L-35-87-C-a-1
- L-35-87-C-a-3
- L-35-87-C-a-4
- L-35-87-C-c-1
- L-35-86-D-d-2
- L-35-86-D-b-4

4. Ocupații și litigii

Nu sunt ocupații sau litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 704,35 ha, din care:
 - A1- 468,65 ha;
 - A2- 237,50 ha.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: - ha.
- C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: 1,87 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, fondul forestier a fost încadrat în totalitate în grupa I funcțională (704,35 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.1B- Păduri de pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare, existente sau aprobate și ai lacurilor naturale(T III)-11,70 ha;

1 – 1C – arborete situate pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană, de dealuri și colinară, care alimentează lacurile de acumulare și naturale existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanță de 15 până la 30 km în amonte de limita acumulării, în funcție de volumul lacului și suprafața sa, de transportul de aluviuni și de torențialitatea bazinului (T IV)- 422,16 ha;

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)– 152,11 ha;

1.2C – Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) – 83,59 ha;

1.5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interesdeosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor(din rețeaua Matura 2000SCI) (T IV) - 34,79 ha;

Suprafața U.P. II Lerești se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș (parcelele 40, 41 și 42) și ROSCI0381 Răul Targului Argeșel Raușor (parcelele 6, 27-30, 32, 43-45, 71, 73,106-111) încadrate în secundar în categoria funcțională 1.5Q- Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interesdeosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua Natura 2000SCI).

Suprafața ce se suprapune cu Situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș este cuprinsă în planul de management al sitului ca zona „non intervenție” (CAPITOLUL NR. 4.2.1.2, TABELUL NR 28, ANEXA NR 17.33, din planul de management al sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș), unde la cererea proprietarului nu vor putea executa lucrări silviculturale.

U.a-urile. 40 A, 41 A și 42 sunt cuprinse în studiul de fundamentare avizat pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure și astfel au fost încadrate în secundar în categoria 1.5G - Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice.

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 467,70 ha;

- S.U.P. “M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 235,70 ha.

Total U.P. II Lerești:706,22 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 și tehnică. Vârsta medie a exploatabilității este 104 ani.

Tratamente – Tratatamentul tăierilor progresive, în amestecurile de rășinoase cu fag .

Ciclul - 100 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

9.1.1 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP A

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

C.I.= 2134 mc/an

Q= 0,7

m = -

VD/10 = 1613 m³/an

VE/20 = 1479 m³/an

VF/40 = 3204 m³/an

VG/60 = 3326 m³/an

PCi = 1479 m³/an

Pded.= 1864 m³/an

Pind. = 1886 m³/an

P_{adoptată} = 1480 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 1480 m³/an, după metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări - 1,63 ha/an;
- curățiri - 0,03 ha/an ;
- rărituri - 18,09 ha/an cu un volum de 639 mc/an;

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 347,21 ha, cu un volum de extras de 302 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 89,85 ha, urmând a se recolta un volum total de 3134 mc (313 m³/an).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 6 A, 6 C, 29 D, 30 D, 45 D, 110 A, 110 D, 110 E, 111 B.

Au fost prevăzute degajări în u.a. : 107 B, 108 B, 108 C, 110 C, 110 G, 111 C, 111 D, 111 E.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 45 H.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 27 A, 28 C, 29 A, 29 C, 30 C, 40 A, 41 A, 42, 71 A, 106 A, 110 B.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 27 C, 28 B, 29 B, 30 B, 40 B, 44 A, 45 C, 106 E.

10. Calculul pierderii de masă lemnoasă ca urmare a instituirii măsurilor de protecție

Calculul pierderii de masă lemnoasă ca urmare a instituirii măsurilor de protecție se face în temeiul art. 25, alin. (3) din Legea nr. 46/2008, republicată. Conform metodologiei de calcul al compensațiilor reprezentând contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție stabilite prin amenajamente silvice care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă (stabilită prin *Hotărârea de Guvern nr. 447/2017*), valoarea compensațiilor se stabilește cu formula: $C = S \times (P_{ml1} + P_{ml2} + P_{ml3})/3 \times v_n$, în care:

C = valoarea compensației care se acordă, exprimată în lei/an;

S = suprafața terenului pentru care se solicită acordarea de compensații pentru funcțiile de protecție, exprimată în hectare;

P_{ml1}, P_{ml2}, P_{ml3} = prețurile medii ale unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, exprimate în lei/m³ valabile la data depunerii cererii și în cei doi ani precedenți depunerii acesteia;

v_n = volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) și în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII). Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul I de categorii funcționale (TI) este de 4,29 mc/an/ha. Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha.

În cazul de față, pentru suprafața de 235,50 ha încadrată în tipul II de categorii funcționale, volumul de masă lemnoasă nerecoltată ca urmare a instituirii măsurilor de protecție este de:

$$235,7 \text{ ha} \times 1,97 \text{ m}^3/\text{an/ha} = 464 \text{ m}^3/\text{an}$$

11. Probleme speciale :

- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2020 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.

◆ In amenajament, la masuri de management, se va lua in considerare setul de masuri de management specifice habitatelor forestiere, identificate pe suprafata ariei naturale protejate ROSCI, in vederea imbunatatirii starii de conservare a habitatelor de interes comunitar (management specific Natura 2000).

◆ La prezentul proces verbal se anexează, în copie:

- procesul verbal al conferinței I de amenajare, încheiat în data de 17.07.2019;
- procesul verbal privind receptia lucrărilor de teren, încheiat în data de 14.11.2019;

- avizul privind studiul de fundamentare pentru revenirea la tipul natural fundamental de pădure, in baza căruia unitățile amenajistice 40 A, 41 A și 42 (în secundar), au fost încadrate în categoria funcțională 1.5G - Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetari forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice.

- extras din Planul de management cu privire încadrarea unităților amenajistice, în zona de non-intervenție constituită cu acordul proprietarului (pag. 355-356, tabel nr.28, anexa nr 17.33).

-conferinta a II a fost sustinută prin mijloace electronice în sistem online.

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