

S.C. OMNI SRL TIMIȘOARA

Nr. 180 / 24.03.2016

PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare*, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana, județul Alba – U.P. I Orașul Abrud, din raza de activitate a Gărzii Forestiere Cluj.

Participanți:

1. ing. Șchiop Traian - delegat Garda Forestieră Cluj

2. Oprica Nicolae - administrator A.P.M Alba

(Arii protejate "ROSCI0339 Pădurea Povernii-Valea Cernița")

3. ing. Butnariu Tudor - șef O.S. Abrud R.A.

4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.

5. ing. Simina Nicolae – primar Orașul Abrud

6. Corcheș C. Alina – reprez. proprietar Lupu Maria

(Împuternicit prin Procura Nr. 2312/24.08.2015)

7. Răpcău A. Iuliana – proprietar

8. Răpcău I. Ioan – proprietar

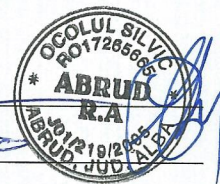
9. Mârza N. Maria – reprezentant proprietari

(Declaratia Nr. 3028/27.08.2015)

10. Furdui Gheorghe – proprietar

11. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

12. ing. Boboc Florian - proiectant S.C. OMNI S.R.L.



[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Obiect:

În conformitate cu prevederile "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" ediția 1986 și 2000, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana, județul Alba, obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

Conform datelor prezentate și în urma discuțiilor purtate s-au stabilit următoarele:

1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana - **U.P. I Orașul Abrud**, este de **528,6 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- P.V.P.P Nr. 59/05.11.2002 - 116,9 ha (Orașul Abrud),
- P.V.P.P. Nr. 313/21.04.2003 - 183,98 ha (Orașul Abrud),
- P.V.P.P. Nr. 4272/08.10.2002 - 221,67 ha (Orașul Abrud),
- T.P. Nr. 1737/61/31.01.1194 - 1,0 ha (Lupu Maria),
- T.P. Nr. 1785/198/28.07.1995 – 0,35 ha (Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria),
- T.P. Nr. 7021/273/30.01.1997 – 0,65 ha (Jurca Valeria),
- T.P. Nr. 7009/206/27.10.1995 – 1,0 (Furdui Gheorghe),
- T.P. Nr. 88350/286/05.08.2005 – 1,0 (Răpcău A. Iuliana),
- T.P. Nr. 88350/285/05.08.2005 – 2,0 (Răpcău I. Ioan).

Menționăm faptul că amenajamentul se întocmește în baza acordurilor de asociere Nr. 155/03.12.2015 (Lupu Maria, Răpcău Iuliana, Răpcău Ioan), Nr. 2/23.02.2016 (Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria), Nr. 112/30.06.2015 (Furdui Gheorghe), pentru suprafața totală de 528,6 ha, proprietate publică a Orașului Abrud și privată a persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana.

2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana se află situat în partea vestică a județului Alba, și nord-estică a județului Hunedoara. Din punct de vedere geografic teritoriul studiat se află situat în zona Carpaților Occidentali, ținutul Munților Apuseni, subținutul Munților Metaliferi.

Din punct de vedere al administrației silvice de stat pădurile Orașului Abrud au făcut parte din U.P. II Detunata, U.P III Ciuruleasa, Ocolul Silvic Câmpeni și U.P.V Izvorul Ampoiului, Ocolul Silvic Alba Iulia, Direcția Silvică Alba iar padurile proprietate privată aparținând persoanelor fizice au făcut parte din:

- O.S. Câmpeni U.P. II Detunata - Lupu Maria;
- O.S. Câmpeni U.P. II Detunata - Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria;
- O.S. Câmpeni U.P. II Detunata - Jurca Valeria;
- O.S. Câmpeni U.P. III Ciuruleasa - Furdui Gheorghe;
- O.S. Brad U.P. III Blăjeni - Răpcău A. Iuliana;
- O.S. Brad U.P. III Blăjeni - Răpcău I. Ioan;

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Ciuruleasa, Abrud, Roșia Montană, Zlatna, județul Alba (suprafața orașului Abrud) și U.A.T. Bucium, Ciuruleasa, județul Alba, U.A.T. Blăjeni, județul Hunedoara (suprafața persoanelor fizice).

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana - **U.P. I Orașul Abrud** este administrată de Ocolul Silvic privat Abrud R.A.

3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit **s-au folosit ortofotoplanuri** dar și planuri de bază scara 1:10.000 (voi volante), cu echidistanța curbelor de nivel 20 m, executate în anul 1963, în baza aerofotografierii din anul 1960, de către Comitetul Geologic din cadrul Intreprinderii de Prospekțiuni și Laboratoare – Serviciul Geodezie, planuri utilizate și la amenajarea precedentă.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-34-70-B-b-4, L-34-70-B-d-2, L-34-71-A-a-4, L-34-71-A-c-2, L-34-71-A-c-4, L-34-71-A-d-3 (pentru proprietatea oășului Abrud și a persoanei fizice Furdui Gheorghe), L-34-70-B-b-1 (pentru proprietatea persoanei fizice Lupu Maria), L-34-71-A-b-4 (pentru proprietatea persoanelor fizice Jurca A. Valeria, Mîrza N. Maria), L-34-71-A-d-1 (pentru proprietatea persoanelor fizice Răpcău A. Iuliana și Răpcău I. Ioan).

4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mîrza N. Maria, Furdui Gheorghe, județul Alba, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana, există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii cu suprafața de 4,8 ha.

u.a.	Suprafața -ha-	Descriere sumara
313M	4,8	Ocupații persoane fizice. Suprafața de 4,8 ha a u.a 313M include și suprafața de 0,4 ha a domnului Furdui Gheorghe înscrisă în T.P 7009/206/27.10.1995, care este inclusă tot în amenajamentul U.P. I Orașul Abrud ca u.a. 313 B, în baza acordului notarial de asociere nr. 12/30.06.2015
Total	4,8	-

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:	522,6	98,86
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	522,6	98,86
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	1,2	0,23
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt vânat	0,6	0,11
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	0,6	0,11
D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier din care:	4,8	0,91
- Ocupații și litigii	4,8	0,91
Total B+D	6,0	1,14
TOTAL	528,6	100

6. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, județul Alba, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana, este de 528,6 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	1C	4	3,0	Păduri de pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană și colinară, care alimentează lacurile de acumulare, existente sau a căror amenajare a fost aprobată, situate la distanța 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)
	2A	2	39,0	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)
	2H	2	34,6	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T.II)
	3I	3	85,2	Pădurile situate în zona cu atmosfera slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii (T.III)
	4D	3	12,4	Pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice și climatice și al sanatoriilor, de intensitate funcțională medie și ridicată, stabilite prin studii de specialitate, avizate de Ministerul Silviculturii (T.III)
	5N	4	62,6	Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E
Total grupa I			236,8	-
II	1B	6	285,8	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
Total grupa II			285,8	-
Total grupa I+II			522,6	-
Alte terenuri			6,0	-
Total General			528,6	-

Suprafața de 6,0 ha din totalul de 528,6 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,2 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 4,8 ha.

Se face precizarea că o suprafață de 62,6 ha (u.a. 261 B, 261 C, 261 F, 263 A, 263 B, 263 C, 263 D, 263V) se suprapune cu situl ROSCI0339 Pădurea Povernii – Valea Cernița (categoria funcțională 1.5.N).

7. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Abrud și privată aparținând persoanelor fizice Lupu Maria, Jurca A. Valeria, Mârza N. Maria, Furdui Gheorghe, județul Alba, Răpcău Ioan, Răpcău Iuliana, este organizat într-o singură unitate de producție - **U.P. I Orașul Abrud**. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P.,,A” - codru regulat - sortimente obișnuite	449,0 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	73,6 ha;
Total	522,6 ha;

8. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag, molid (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) este cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani;

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar în 2 arborete artificiale de molid încadrate în grupa a II-a funcțională (mărimea maximă a parchetului anual nu va depăși 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 III și IV funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

Pentru arboretele de molid din afara arealului natural de vegetație se adoptă vârste de tăiere de 70 - 80 de ani.

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 106 ani.

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

9. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

SU.P. „A”

$C_i = 1408 \text{ mc/an}$;

$Q = 1,1$;

$m = 1,013$;

$VD/10 = 1689 \text{ mc/an}$;

$VE/20 = 2096 \text{ mc/an}$;

$VF/40 = 1963 \text{ mc/an}$;

$VG/60 = 2218 \text{ mc/an}$;

Indicator CV inductiv = 1804 mc/an;

Indicator CV deductiv = 1779 mc/an;

Posibilitatea după CI = 1426 mc/an;

Posibilitatea adoptată = 1428 mc/an;

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 14276 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 2527 mc (253 mc/an) 88,4 ha (8,8 ha/an).
- Curățiri - mc (- mc/an) - ha (- ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 12,2 ha (1,2 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 244,0 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 194 mc/an.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului, 2,8 ha, urmând a fi recoltați un volum de **78 mc (8 mc/an)**.

Conform Art. 25, alin (3) din codul silvic, în vederea cuantificării volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție (“SU.P. M - păduri supuse regimului de

conservare deosebită”), arboretele au fost încadrate în grupa a II-a pentru reglementarea procesului de producție, rezultând o posibilitatea totală de produse principale după creșterea indicatoare de **68 mc/an**;

Pierderea de masă lemnoasă pentru arboretele încadrate în subunitatea de tip „M” este de **60 mc/an**, fiind rezultatul diferenței dintre volumul posibil de recoltat (**68 mc/an**) și volumul de recoltat prin aplicarea lucrărilor speciale de conservare (**8 mc/an**).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 92, 113 A, 210, 212 B, 261 B, 283, 313 B, 313 D, 313 E, 320 B, 320 C, 357, 358 B, 359 B, 360 A, 360 D, 361.

Tăieri de conservare: 108 A, 261 E, 363 C.

Rărituri: 114 A, 114 B, 115 B, 263 A, 307 A, 307 B, 307 C, 313 C, 316 A, 319 A, 320 A, 320 D, 320 E, 363 A, 364.

Nu sunt propuse lucrări de Curățiri.

Degajări: 113 C, 261 F, 263 D, 317 B, 319 B, 358 A, 359 A.

10. PROBLEME SPECIALE

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 811/09.11.2015.

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2016 și expiră la data de 31.12.2025, fiind valabil timp de 10 ani.

Tema de proiectare a fost avizată prin procesul verbal al Conferinței a I de amenajare nr. 472/29.06.2015.

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.

Se face precizarea că o suprafață de 62,6 ha (u.a. 261 B, 261 C, 261 F, 263 A, 263 B, 263 C, 263 D, 263V) *se suprapune* cu situl ROSCI0339 Pădurea Povernii – Valea Cernița (categoria funcționala 1.5.N).

Prezentul proces verbal conține șase pagini și s-a încheiat în șase exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.