

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vatra Moldoviței, județul Suceava U.P. I Vatra Moldoviței

Participanți:

1. Ing. Angelescu Edgar Hamlet Radu – delegat G.F. Ploiești.
2. Ing. Gherghe Predoiu – expert C.T.A.P. S.C. Silvosim Proiect S.R.L.
3. Ing. Bezrodnii Dumitru – delegat administrator O.S. Tihuța Colibița
4. Ing. Simion Dragoș – șef proiect S.C. Silvosim Proiect S.R.L.
5. Ing. Nuțescu Andrei – proiectant S.C. Silvosim Proiect S.R.L.
6. Ing. Valach Andrei Cezar – proiectant S.C. Silvosim Proiect S.R.L.
7. Ing. Chichifoi Lucian – delegat Primăria Vatra Moldoviței
8. Ing. Gafincu Cristian – delegat DS Suceava (custode Natura 2000)
9. _____ -delegat Agenția pentru Protecția Mediului Suceava



Handwritten signatures in blue ink are present next to items 1 through 8. There are two official stamps: a circular one for 'SILVOSIM PROIECT S.R.L.' with registration number 'J38118042001' and a green rectangular one for 'Comuna VATRA-MOLDOVIȚEI'.

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 silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vatra Moldoviței, județul Suceava – U.P. I Vatra Moldoviței, obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vatra Moldoviței, județul Suceava – U.P. I Vatra Moldoviței care face obiectul amenajării este de 1692,0 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Suprafața totală predată și pusă în posesie este de 1692,0.

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

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier **proprietate publică aparținând comunei Vatra Moldoviței, județul Suceava – U.P. I Vatra Moldoviței** a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Vama – U.P. II, U.P. III și Ocolul Silvic Moldovița –U.P. IV.

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

În prezent suprafața fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Vatra Moldoviței, județul Suceava – U.P. I Vatra Moldoviței** este administrată de către Ocolul Silvic Tihuța Colibița.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 cu curbe de nivel, ortofotoplanuri scara 1:5000 dar și conturul trupurilor întabulate pentru suprafețele ce-i aparțin.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

L-35-4-C-c-2-II	L-35-4-C-D-1-I	L-35-4-C-c-2-IV
L-35-4-C-d-1-III	L-35-4-C-c-4-I	L-35-4-C-c-4-II
L-35-4-C-c-4-III	L-35-4-C-c-4-IV	L-35-4-C-d-3-III
L-35-15-B-b-2-I	L-35-15-B-b-2-II	L-35-16-A-a-2-I
L-35-16-A-a-2-II	L-35-15-B-b-1-IV	L-35-15-B-b-2-III
L-35-15-B-b-2-IV	L-35-16-A-a-1-III	L-35-16-A-a-2-IV
L-35-15-B-b-4-I	L-35-15-B-b-4-II	L-35-16-A-a-3-I
L-35-16-A-a-3-II	L-35-16-A-a-3-IV	

4. Ocupații și litigii

- 17.1 ha (M- 294M, 273M, 264M, 265M, 267M, 279M, 253M1, 253M2, 281M, 229M1, 229M2, 251M, 416M);

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1671,2 ha, din care 1658,5 ha păduri.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 2,1 ha din care 1,8 ha terenuri pentru hrana vânatului și 0,3 ha pentru depozite.
- C. Terenuri neproductive: mlaștini : 1,6 - ha.
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 17,1 - 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 (1098,8 ha) și în grupa a II-a funcțională (572,4 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g T.II – 33,4 ha;
- 1.2A 4I- Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g; Benzi de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională T.II – 4,6 ha;
- 1.2A 4I 5L - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g; Benzi de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională; Păduri cuprinse în Sit Natura 2000 T.II – 32,4 ha;
- 1.2A 5L - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30g; Păduri cuprinse în Sit Natura 2000 T.II – 538,4 ha;
- 1.2I 5L - Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă; Păduri cuprinse în Sit Natura 2000 T.II – 1,3 ha;
- 1.4I – Benzi de pădure constituite din parcele întregi , situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională T.II, Arborete situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic T.IV – 114,3 ha;
- 1.4I 2L– Benzi de pădure constituite din parcele întregi , situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională T.II, Arborete situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic T.IV; Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T.IV)– 62,9 ha;
- 1.4I 5L - Benzi de pădure constituite din parcele întregi , situate de-a lungul soselelor turistice de importanță deosebită, internațională și națională T.II, Arborete situate de-a lungul celorlalte căi de comunicație de interes turistic T.IV; Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă; Păduri cuprinse în Sit Natura 2000 T.II – 14,6ha;
- 1.5L – Păduri cuprinse în Sit Natura 2000 T.III – 296,9ha;
- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea T.VI– 572,4 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: 929,2 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 729,3 ha;

.....
Total U.P. I Vatra Moldoviței : 1658,5 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;

- 68Mo20Br8Fa2Pi2La

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I-a funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

- 109 ani

Tratamente – tăieri progresive, tăieri rase.

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

C.I. = 4155 mc/an

Q : 1,35

M : 1,047

VD/10 = 7105 m³/an

VE/20 = 6873 m³/an

VF/40 = 6132 m³/an

VG/60 = 4638 m³/an

PCi = 4349 m³/an

Pded. = 4559 m³/an

Pind. = 4349 m³/an

P_{adoptată} = 4349 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **4349 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări - **0,72 ha/an**, fără volum de extras;
- curățiri - **6,03 ha/an** cu un volum de extras de **61 m³/an**;
- rărituri - **20,72 ha/an** cu un volum de extras de **818 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **706,9 ha** cu un volum de extras de **563 m³/an**.

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **295,7 ha**, urmând a se recolta un volum total de **12922 mc (29,57 ha/an cu 1292 mc/an)**.

9.1.2 Cuantificarea volumului de lemn nerecoltat

Conform ART. 25 ALN. (3) din Legea nr.46/2008 – Codul silvic cu modificările și completările aduse, a fost calculat 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 pentru acestea, considerându-le încadrate în grupa a II-a funcțională.

Astfel:

- SUP M:

Specia	MO	BR	FA	ME	AN	PAM	PI	DT	LA	PLT	
CI	2907	202	65	59	7	6	5	3	2	1	3257
VD											60620
VD1	9068										9068
VD2	89243	9203	4589		66						103101
VD3											
VD4											
VE											144513
VE1	128469	11356	4589	31	66						144511
VE2											
VE3											
VF	174509	17966	6964	706	68				73		200286
VG	223602	19164	8279	1879	68		168		75		253235
DD1											56106
DD2											79379
DD3											70016
DD4											57831
DM											56106
Q											1.86
VD/10											6062
VE/20											7226
VF/40											5007
VG/60											4221
POSIB.											3629
A:	0.867										
M:	1.114										
CICLUL	110										
SUPRAFATA TOTALA	729.3										
SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA											
SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA	729.3										

- > volumul de lemn calculat, care ar fi fost posibil de recoltat – 36290 mc;
- > volum de lemn calculat, prevăzut a fi recoltat – 12922 mc;

Volumului de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție – 23368 mc.

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 223 F, 226 F, 226 G, 226 K, 233 C, 235 D, 236 F, 236 G, 283 A, 283 B, 284 C, 284 F, 285 B, 288 B, 289, 299 C, 291 C, 292 F, 294 A, 294 C, 295 A, 298 B.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 253 C, 264 B, 291 E, 296 D, 296 F.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 236 D, 246 D, 249 G, 282 C, 292 G, 293 C, 295 B, 299E.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 223 A, 223 C, 225 C, 226 D, 228 A, 228 G, 229 F, 233 E, 233 H, 234 C, 235 B, 237 E, 238 B, 246 B, 246 C, 247 C, 248 B, 249 E, 265 B, 282 F, 285 C, 287 C, 290 B, 290 D, 292 C, 292 D.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 225 A, 228 C, 229 C, 229 G, 233 B, 236 C, 237 D, 238 A, 246 A, 247 A, 247 B, 247 D, 248 A, 248 D, 249 A, 250 A, 251 A, 253 A, 253 B, 264 A, 265 A, 266 A, 266 B, 268 A, 269 A, 272 A, 273 A, 273 C, 282 A, 283 C, 284 A, 292 E, 357 A, 363 A, 363 B.

10. Probleme speciale :

- ◆ Documentele de proprietate au fost verificate cu ocazia avizării temei de proiectare – Conferința I –a de amenajare;
- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 79 din 26.11.2015;
- ◆ 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 cu Situl Natura 2000 (parcelele: 223, 225-230, 238, 245-250, 233-237 – 883,6 ha) și a fost încadrat în categoria funcțională 1.5L. Se impune ca în momentul în care Monitorul Oficial va publica aprobat planul de management al sitului să se pună de acord cu acesta.
- ◆ Nu sunt alte terenuri rezervate hranei vânatului în amenajamentul anterior care să fie propuse pentru împăduriri.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Reprezentanții A.P.M. Suceava au fost invitați la lucrările Conferinței a II-a conform adresei nr. 110 din 08.03.2016.
- ◆ Proiectantul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 4 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.