

S.C. OMNI SRL TIMIȘOARA

Nr. 227 / 28.05.2014

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică a Orașului Vișeu de Sus, județul Maramureș, organizat în U.P I Orașul Vișeu de Sus.

**Participanți:**

1. ing. Miu Liviu - delegat M.M.S.C.
2. Coman Vasile – primar orașul Vișeu de Sus
3. ing. Vlad Vasile- șef O.S.Vișeu
4. ing. Buzea Valeriu - specialist C.T.A.P.
5. ing. Covâză Gabriel - reprez. Parcul Natural M-ții Maramureșului
6. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. OMNI S.R.L.

Handwritten signatures and official stamps of the participants, including the Romanian coat of arms and local authority seals.

**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 amenajament propuse de proiectant la amenajarea fondului forestier proprietate publică a Orașului Vișeu de Sus, județul Maramureș, organizat în U.P I Orașul Vișeu de Sus.

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

Domnul  
**Ing. BUZEA VALERIU**  
Având codul numeric personal 1450125080013  
s-a atestat următoarele:  
**ATESTAT**  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin certificatul nr. 18 din data de 10.11.2010 să  
certifice, din punct de vedere tehnic, calitatea  
lucrărilor de amenajare a pădurilor

## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică a orașului Vișeu de Sus, județul Maramures - U.P. I Orasul Vișeu de Sus este de **2938,1 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

➤ T.P. 448/30.09.2002

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate publică a orașului Vișeu de Sus a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualul proprietar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul din Ocolului Silvic Vișeu, Direcția Silvică Baia - Mare, Regia Națională a Pădurilor, U.P. I Valea Vinului, U.P. VII Novicior, U.P. VIII Dreapta Novăț, U.P. IX Stânga Novăț.

Din punct de vedere geografic teritoriul se încadrează în munții Maramureșului, fiind situat, parțial pe versanții Vaserului (stâng și drept) și parțial pe versantul drept al văii Novăț

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T.: Vișeu de Sus, județul Maramures.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a orașului Vișeu de Sus este administrată de Ocolul Silvic Vișeu (la fel ca și la amenajarea precedentă).

## 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scările 1:5000; 1:10000, cu echidistanța curbilor de nivel de 5m și 10 m, editate de I.S.P.F. ORADEA; I.G.F.C.O.T. în anii 1966;1976, foi volante, planuri ce au fost utilizate și la amenajările precedente, dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

Nr.crt.	Codtrapez	Întocmitde	Echidistanța(m)	Scara	Anul
1	L-35-1-D-b-4	I.S.P.F.ORADEA	10	1:10000	1966
2	L-35-2-C-a-3	I.S.P.F.ORADEA	10	1:10000	1966
3	L-35-2-C-a-4	I.S.P.F.ORADEA	10	1:10000	1966
4	L-35-2-C-c-1	I.S.P.F.ORADEA	10	1:10000	1966
5	L-35-2-C-c-2	I.S.P.F.ORADEA	10	1:10000	1966
6	L-35-1-D-d-2-II	I.G.F.C.O.T.	5	1:5000	1976
7	L-35-1-D-d-2-III	I.G.F.C.O.T.	5	1:5000	1976
8	L-35-1-D-d-2-IV	I.G.F.C.O.T.	5	1:5000	1976

## 4. OCUPAȚII ȘI LITIGII

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

## 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:	2904,0	98,84
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	2867,4	97,59
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	34,2	1,16
- Terenuri de reîmpădurit	1,9	0,06
- Goluri de împădurit	0,5	0,02
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	31,3	1,07
- Linii de vânătoare și terenuri de hrană pt. vânat	16,5	0,56
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	14,8	0,50
C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.	2,8	0,10
Total B+C	34,1	1,16
TOTAL U.P.	2938,1	100

## 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere geografic teritoriul s-a raionat prin integrarea generalizată a regiunilor pe componente (geomorfologică, climatică, hidrogeografică, pedo și geo - fizică), unitatea geografică definindu-se ca o rezultată a corelării și îmbinării acestora. Astfel, teritoriul studiat se încadrează într-o unitate de ordinul I - Carpato - transilvăneană, în cadrul acesteia situându-se într-o unitate de ordinul II - Carpații Orientali, subdiviziunea Carpații Maramureșului și Bucovinei. În cadrul acestei subdiviziuni, în funcție de diferențierile regionale ale elementelor peisajului, teritoriul se încadrează în munții Maramureșului.

Relieful se caracterizează prin munți și dealuri înalte, cu culmi prelungi (culmea Borchii, Grebănuului). Unitatea de relief predominantă este versantul cu caracteristici diferite privind profilul, lungimea, înclinarea, expoziția, microrelieful, panta terenului.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

801 - 1000 m	- 1425,0 ha	(49%)
1001 - 1200 m	- 592,4 ha	(20%)
601 - 800 m	- 553,4 ha	(19%)
1201 - 1400 m	- 317,8 ha	(11%)
401 - 600 m	- 33,7 ha	(1%)
1401 - 1600 m	- 15,8 ha	(1%)

Vegetația forestieră se încadrează în 4 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul montan de molidișuri (FM3)	310,1 ha	11 %
Etajul montan de amestecuri de fag cu rășinoase (FM2)	2155,1 ha	74 %
Etajul montan premontan de făgete (FM1+FD4)	403,0 ha	14 %
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)	35,8 ha	1 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Amestecuri molid-brad-fag	2089,6 ha	72 %
Molidișuri pure	331,4 ha	11 %
Făgete pure de dealuri	13,0 ha	- %
Făgete amestecate	22,8 ha	1 %
Făgete pure montane	403,0 ha	14 %
Brădeto-făgete	44,2 ha	2 %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 2938,1 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2A	2	1406,2	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 substrate de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade (T.II)
	5N	4	1497,8	Păduri din parcuri naturale (Parcul Natural Munții Maramureșului) neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (T IV)
<b>Total grupa I</b>			<b>2904,0</b>	-

Se face precizarea că întreaga suprafață se suprapune cu Parcul Natural Munții Maramureșului, fiind încadrată fie în principal fie în secundar (după caz) în categoria funcțională 1.5.N – Păduri din parcuri naturale neincluse în categoriile funcționale 1.5 A, C, D, E (T IV).

Suprafața de 34,1 ha din totalul de 2938,1 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 31,3 ha și terenuri neproductive - 2,8 ha.

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a orașului Viseu de Sus este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1495,4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	1406,2 ha;
<b>Total</b>	<b>2901,6 ha;</b>

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

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

Tratamentul tăierilor rase, este aplicat doar în 3 arborete de anin (mărimea maximă a parchetului anual nu va depăși 1,0 ha, conform reglementărilor Parcului Natural Munții Maramureșului).

Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul 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 107 ani.

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

## 10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

SU.P. „A”

$C_i = 4191$  mc/an;

$Q = 1,0$ ;

$m = 1,0$ ;

$VD/10 = 7972$  mc/an;

$VE/20 = 4567$  mc/an;

$VF/40 = 4195$  mc/an;

$VG/60 = 4231$  mc/an;

**Indicator CV inductiv = 6246 mc/an;**

**Indicator CV deductiv = 6246 mc/an;**

Posibilitatea după  $C_i = 4191$  mc/an;

**Posibilitatea adoptată = 6246 mc/an;**

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 62462 mc;**

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri      5641 mc (564 mc/an)      328,7 ha (32,9 ha/an).
- Curățiri      1177 mc (118 mc/an)      252,7 ha (25,3 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 123,5 ha (12,4 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 955,9 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 716 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 702,5 ha, urmând a se recolta un volum de 25916 mc (2592 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 5 B, 9 C, 10 C, 11 C, 15 B, 15 E, 17 B, 30 A, 30 B, 41 A, 42 A, 44 C, 60 B, 68 A, 69 B, 72 D, 74 A, 75 A, 83, 85 A, 85 C, 86 A, 87 A, 88 A, 89 B, 93 B, 95 B, 96 B, 98 B, 98 C, 99,

Tăieri de conservare: 1 A, 2 A, 3 A, 4 A, 7 B, 8 B, 12 B, 13 C, 14 C, 14 D, 14 E, 15 C, 15 F, 16 C, 17 C, 17 D, 18 B, 18 C, 19 C, 20 C, 20 D, 21 C, 21 D, 23 C, 23 D, 24 B, 24 C, 25 B, 25 C, 26 B, 29 B, 32 A, 32 B, 33 A, 33 B, 34, 35 A, 35 B, 36 A, 36 B, 37, 38 B, 38 C, 39 C, 39 D, 40 B, 44 B, 51 D, 59 E, 72 B, 95 A, 96 A, 96 C, 105 A, 106 B,

### ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2014 și expiră la data de 31.12.2023, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 7009/19.11.2013.

Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe conform cu legislația de mediu în vigoare.

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.