

S.C. OMNI SRL TIMIȘOARA

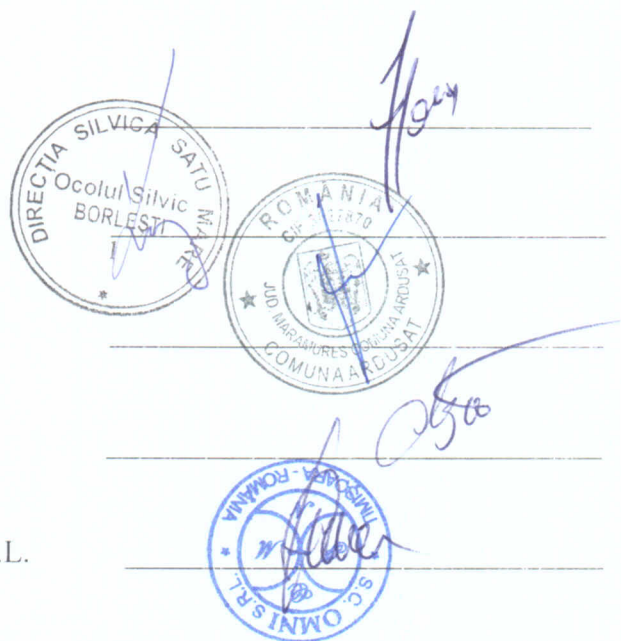
Nr. 209 / 01.04.2015

### PROCES VERBAL

al *Conferinței a II-a de amenajare*, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate publică a Comunei Ardușat – jud. Maramureș, organizat în U.P. I Comuna Ardușat

#### Participanți:

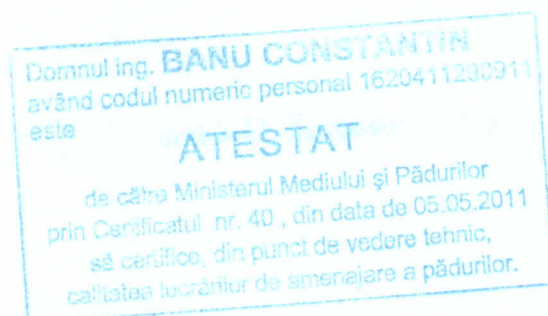
1. ing. Tomoiagă Ioan Florin delegat C.R.S.C. Cluj
2. ing. Fortiu Marcel - șef O.S. Borlești
3. Rusu Ciprian Vasile – primar comuna Ardușat
4. dr. ing. Banu Constantin - specialist C.T.A.P.
5. ing. Sima Gabriel - șef proiect S.C. OMNI S.R.L.



#### 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 Comunei Ardușat – jud. Maramureș, organizat în U.P. I Comuna Ardușat.**

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



## 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate publică a comunei Ardușat, județul Maramureș, este de **170,5 ha**, conform următoarelor acte de proprietate:

- Titlu de proprietate 1009/22.01.2003 – **170,5 ha**;

## 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a Comunei Ardușat este administrată de Ocolul Silvic Borlești.

## 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri la scara 1:5000, cu echidistanța curbelor de nivel 2,5 m, editate de I.G.F.C.O.T. în anul 1980, foi volante, folosite și la amenajarea precedentă dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L3423Ba2IV, L3423Ba4II.

## 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:	169,1	99
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	169,1	99
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	1,4	1
- Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	1,4	1
<b>TOTAL</b>	<b>170,5</b>	<b>100</b>

## 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

201 - 400 m - 127,1 ha (75%)

1 - 200 m - 43,4 ha (25%)

Vegetația forestieră se încadrează în 2 etaje fitoclimatice, astfel:

Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete (FD3)	145,1 ha	86 %
Etajul deluros de cvercete, (de GO, CE, GI, amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal (FD2)	24,0 ha	14 %

Formațiile forestiere prezente sunt:

Șleauri de deal cu GO și ST	15,4 ha	9 %
Aninișuri de anin negru	2,1 ha	1 %
Făgete amestecate	11,6 ha	7 %
Șleauri de deal cu gorun	104,8 ha	62 %
Gorunete pure	32,5 ha	19 %
Goruneto-făgete	2,7 ha	2 %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier studiat este de 170,5 ha, fiind repartizată pe grupe subgrupe și categorii funcționale astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale
I	2I	2	2,1	Pădurile situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă, de pe terase, lunci interioare, lunca și Delta Dunării (T.II)
	5L	3	2,5	Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T.III)
Total grupa I			4,6	-
II	1B	6	163,9	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI)
	1C	6	0,6	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI)
Total grupa II			164,5	-
Total grupa I+II			169,1	-
Alte terenuri			1,4	-
Total General			170,5	-

Suprafața de 1,4 ha din totalul de 170,5 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 1,4 ha.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu *nu se suprapune* cu nici o arie naturală protejată.

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Fondul forestier proprietate publică a Comunei Ardușat 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	167,0 ha;
SU.P.,,M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	2,1 ha;
<b>Total</b>	<b>169,1 ha;</b>

## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de gorun, stejar, fag (și amestecuri dintre acestea) care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundant 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 (gorun, stejar, fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adopta exploatabilitatea tehnică.



Pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III funcțional), exploatabilitatea adoptată este cea de protecție pentru funcții multiple.

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 114 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P.„A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 120 ani.

## 10. REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE

### SU.P. „A”

Ci = 501 mc/an;

Q = 0,2;

m = 0,0;

VD/10 = 114 mc/an;

VE/20 = 217 mc/an;

VF/40 = 627 mc/an;

VG/60 = 796 mc/an;

Indicator CV inductiv = 136 mc/an;

Indicator CV deductiv = 119 mc/an;

Posibilitatea după CI = 114 mc/an;

**Posibilitatea adoptată = 114 mc/an;**

**Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 1137 mc;**

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri 405 mc (41 mc/an) 22,8 ha (2,3 ha/an).
- Curățiri 143 mc (14 mc/an) 16,4 ha (1,6 ha/an).
- Degajări nu au fost prevăzute pentru a se executa.

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 118,3 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 98 mc/an).

Pentru deceniul de aplicare al prezentului amenajament nu au fost propuse tăieri de conservare.

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele ua:

Produse principale: 10 A, 14 D.

## ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01.01.2015 și expiră la data de 31.12.2024, fiind valabil timp de 10 ani.

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 561/06.10.2014.

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.