

S.C. BIOS&CO SRL TIMIȘOARA

Nr. 440/30.05.2014

**PROCES VERBAL**

al Conferinței a II-a de amenajare, privind soluțiile tehnice prevăzute în amenajarea fondului forestier proprietate privată a composesoratului "COMPAD" Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud din raza de activitate a Inspectoratului Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare Cluj-Napoca.

**Participanți:**

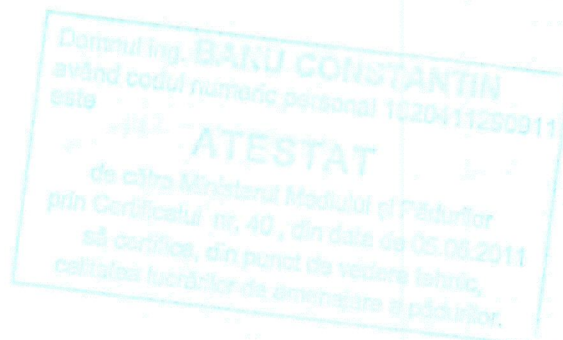
1. ing. Liviu Miu – delegat M.M.S.C.
2. ing. Pinteș Dănuț Ilie - șef O.S. Dealu Negru
3. Luca Leon – reprez. Composesorat „COMPAD” Șoimuș
4. dr. ing. Banu Constantin – specialist C.T.A.P.
5. ing. Marius Mișcoi – șef proiect S.C. BIOS&CO SRL



**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 privată a composesoratului "COMPAD" Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud.

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



### 1. SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER

Suprafața fondului forestier proprietate privată a posesorului „Compad” Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P VI Șoimuș, este de 337,2 ha, conform următoarelor acte de proprietate:

- TITLUL DE PROPRIETATE NR. 3004/20.11.2000 (fond forestier);

### 2. AMPLASAMENTUL PROPRIETĂȚII

Fondul forestier proprietate privată a posesorului „Compad” Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P VI Șoimuș a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Livezile - U.P. V. După prima amenajare, pe proprietate, care a avut loc în anul 2004 suprafețele au trecut în administrarea Ocolului Silvic Dealu Negru (odată cu înființarea acestei structuri).

Din punct de vedere administrativ-teritorial suprafața luată în studiu se află în raza unităților administrativ teritoriale (U.A.T.) Dumitrița, județul Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată a comunei Șieu, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P VI Șoimuș este administrată de către Ocolul Silvic Dealu Negru.

### 3. BAZA CARTOGRAFICĂ FOLOSITĂ

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază scara 1:5.000 foi volante dar și ortofotoplanuri scara 1:5.000.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze: L3526Dc1I, L3526Dc1II, L3526Dc1III, L3526Dc1IV.

### 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:	335,7	99,56
- Păduri, regenerări nat. cu reuș. def., plantații	327,4	97,09
- Regenerări nat. sau artif. fără reuș. def.	8,2	2,43
- Goluri de împădurit	0,1	0,03
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	1,5	0,44
- Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	1,5	0,44
TOTAL U.P.	337,2	100

Domnii Ing. **SANU CONSTANTIN**  
având codul numeric personal 1020411290311  
este

**ATESTAT**

de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul nr. 40, din data de 05.05.2011  
să certifice, din punct de vedere tehnic,  
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

## 6. CONDIȚII NATURALE ȘI DE VEGETAȚIE

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat este amplasat în cea mai mare parte în zona mediană a Dealurilor Bistriței, în bazinul văii Budacului, afluent de dreapta al râului Șieu.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

1001 - 1200 m - 208,1 ha	(62%)
801 - 1000 m - 76,5 ha	(23%)
1201 - 1400 m - 52,6 ha	(16%)

Vegetația forestieră se încadrează într-un singur etaj fitoclimatic, astfel:

- Etajul montan de molidișuri (FM3) - 335,7 ha

Formațiile forestiere prezente sunt:

- Amestecuri molid-brad-fag 335,7 ha - 100 %

## 7. ZONAREA FUNCȚIONALĂ

Suprafața fondului forestier din U.P. VI Șoimuș este de 337,2 ha iar suprafața cu pădure și terenuri destinate împăduririi este de 337,2 ha, din care în grupa I – păduri cu funcții speciale de protecție – 53,9 ha, repartizate astfel:

Subgrupa 1.3 – Păduri cu funcții de protecție contra factorilor climatici și industriali dăunători:

-1.3.F - Pădurile situate la mare altitudine în condiții foarte grele de regenerare (găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci) (T.II) – 12,6 ha.

Subgrupa 1.5 – Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier:

-1.5.I - Zonele de pădure destinate ocrotirii unor specii rare din fauna indigenă (zonele de rotire a cocoșului de munte, cele de ocrotire a caprei negre) sau colonizată (muflonui, capra ibex etc.) și zonele bârlogurilor de urs constituite ca atare prin amenajamentele silvice (T.II) – 41,3 ha;

În grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție au fost incluse 281,8 ha, repartizate astfel:

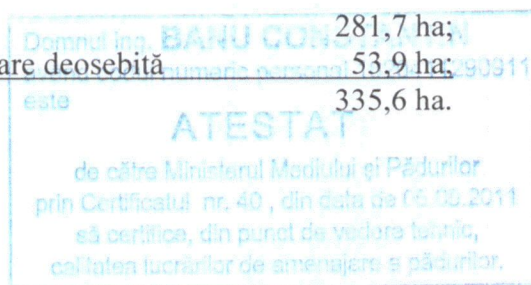
- Categoria funcțională 1.B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară, pentru lemn de cherestea (T.VI) – 281,8 ha.

Suprafața de 1,5 ha din totalul de 337,2 ha care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă terenurile afectate gospodăririi silvice.

## 8. SUBUNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE

Suprafața fondului forestier proprietate privată a posesorului "Compad" Șoimuș, județul Bistrița-Năsăud, organizat în U.P VI Șoimuș, este de 337,2 ha. În cadrul acestei unități de producție s-au constituit două subunități de gospodărire:

SU.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	281,7 ha;
SU.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	53,9 ha;
Total	335,6 ha.



## 9. BAZELE DE AMENAJARE

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de molid, fag (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, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 15-25 ani.

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

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.

Ciclu de producție pentru SU.P. „A”, calculat și adoptat este 110 ani.

### SUP "A":

C.I.	1018 mc/an
Q	- 0,5
m	-
VD/10	551 mc/an
VE/20	361 mc/an
VF/40	375 mc/an
VG/60	494 mc/an
Indicator CV inductiv	440 mc/an
Indicator CV deductiv	614 mc/an
Posibilitate după CI	361 mc/an
Posibilitate adoptată	361 mc/an

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 3607 mc;

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

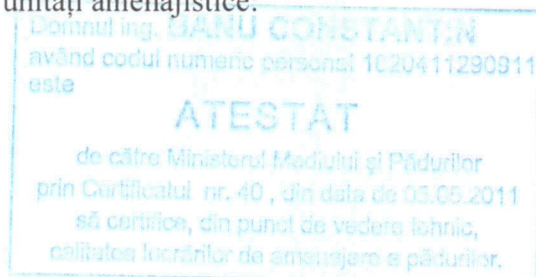
- Rărituri 4969 mc (497 mc/an) 174,4 ha (17,4 ha/an).
- Curățiri 6 mc (1 mc/an) 6,2 ha (0,6 ha/an).
- Degajări au fost prevăzute a se executa pe 68,2 ha (6,8 ha/an).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 30,1 ha/an, urmând a se recolta un volum anual de 25 mc/an).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 2,7 ha, urmând a se recolta un volum de 81 mc (8 mc/an).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele unități amenajistice:

**SU.P. A** – 166 B, 168 A, 168 F, 170 C, 171 A,  
**SU.P. M** – 171 D



## 10. ALTE CONSTATĂRI ȘI MĂSURI

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

Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 1324F/13.11.2013.

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.

Drept pentru care am încheiat prezentul proces verbal în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

**ȘTEFANU CONSTANTIN**

Identificator numeric personal 15204112304

**ATESTAT**

de către Ministerul Mediului și Pădurilor

prin Ordinul nr. 40, din data de 06.06.2011

să desfășoare, din punct de vedere tehnic,

activitatea de realizare a planurilor de amenajare a pădurilor.