

S.C. NIȚOI AMENAJĂRI S.R.L.

TEL: 0268/588254; 0744/763570

FAX: 0268/588254

MAIL: nitoiamenajari@yahoo.com

BRAȘOV

Nr. 36 / 16.02.2017

## PROCES VERBAL

### al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, U.P I Cisla și U.P II Prislop, județul Maramureș

#### Participanți:

- |                        |   |       |
|------------------------|---|-------|
| 1. Ing. Aurel Crușitu  | reprezentant  | ..... |
| 2. Ing. Ion Nițoi      | specialist C.T.A.P.                                 | ..... |
| 3. Dl. Toader Ștețco   | reprezentant proprietar                             | ..... |
| 4. Ing. Nichita Danciu | șef O.S. Silva-Borșa                                | ..... |
| 5. Ing. Adrian Mocanu  | șef proiect SC Nițoi Amenajări SRL                  | ..... |
| 6. Ing.                | reprezentant Parcul Natural<br>Munții Maramureșului | ..... |
| 7. Ing. Timiș Crigore  | reprezentant Parcul Național<br>Munții Rodnei       | ..... |

8. Ing. Pălugăru Sorin reprez. ARM MM



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 fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș, obținut prin aplicarea legilor fondului funciar – Legea nr. 1/2000.

Domnul **ing. ION NIȚOI**  
Având codul numeric personal 1630426080048  
este  
**A T E S T A T**  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul Nr 7 din data de  
10.11.2010 să certifice din punct de vedere  
tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a  
pădurilor

## **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața totală a fondului forestier proprietate **privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș** care face obiectul amenajării este de 6067.0 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care **Composesoratul Cisla Borșa** a fost pus în posesie sunt următoarele:

❖ **Titlul de proprietate nr. 20003 din 02.11.2006 pentru suprafața de 6056.9 ha**, provenit din Ocolul silvic Borșa, U.P. I Borșa, u.a.: 92-98, U.P. II Cisla, u.a.: 11-23, 24%, 25-38, 39%, 40-63, 64%, 65-70, 71%, 72%, 73-81, 82%, 83%, 84-100, 101D, 102D, 103N1, 104D, 105R1, 106N1, U.P. III Vinișoru, u.a.: 1-7, 19-23, 25-71, 123D, 124D, 125D, U.P. IV Cercănel, u.a.: 36%, 37, 38%, 39%, 41-49, 50%, U.P. V Prislop, u.a.: 38-39, 42-46, 72-75, 125-128 și U.P. VI Pietrosu, u.a.: 1-4;

❖ **Cartea Funciară nr. 52476, conform Extrasului C.F. nr. 9420 din 25.11.2015 pentru suprafața de 9.1 ha**, provenit din Ocolul silvic Borșa, U.P. III Vinișoru, u.a. 8%;

❖ **Cartea Funciară nr. 54003, conform Extrasului C.F. nr. 9421 din 25.11.2015 pentru suprafața de 1.0 ha**, provenit din Ocolul silvic Borșa, U.P. II Cisla, u.a. 82%.

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

## **2. Amplasamentul proprietății**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș, organizat în U.P. I Cisla și U.P. II Prislop 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 Borșa – U.P. I Borșa, U.P. II Cisla, U.P. III Vinișoru, U.P. IV Cercănel, U.P. V Prislop și U.P. VI Pietrosu.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș, este administrată de către Ocolul Silvic Silva Borșa.

## **3. Baza cartografică folosită**

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, bază tare, la scara 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.C.S.P.S. în anii 1967-1970), dar și ortofotoplanuri editate în anii 2009-2014.

## **4. Ocupații și litigii**

Deoarece problemele juridice referitoare la litigiile stabilite în amenajarea anterioară nu au fost rezolvate în totalitate, s-au menținut 5 unități amenajistice ca ocupații și litigii, localizate în U.P. II Prislop, în suprafața totală de 6.2 ha.

## **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 5959.6 ha, din care:

A.1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 3242.7 ha, din care terenuri de reîmpădurit 5.2 ha;

A.2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu reglementează recoltarea de produse principale: 2716.9 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 41.5 ha, din care:

B.2 - Terenuri pentru hrana vânatului: 27.6 ha;

B.3 - Instalații de transport forestier (drumuri): 10.5 ha;

B.4 - Clădiri, curți și depozite permanente: 0.3 ha;

B.5 - Pepiniere și plantații seminciare: 0.3 ha;

B.7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 0.8 ha;

B.10 - Culoare pentru linii de înaltă tensiune: 2.0 ha.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 59.7 ha.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 6.2 ha, din care:

D.2 - Ocupații și litigii: 6.2 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 (5959.6 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.1A - Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate (TII) - 306.0 ha;

1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (TII) - 1140.7 ha;

1.2C - Benzile de pădure din jurul gurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (TII) - 337.3 ha;

1.2F - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII) - 1.2 ha;

1.2H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 13.5 ha;

1.5A - Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (TI) - 721.3 ha;

1.5C - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, (TI) - 150.1 ha;

1.5I - 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 (mufloni, capră ibex etc.) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice (TII) - 46.8 ha;

1.5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (TIII) - 3242.7 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:	3237.5 ha;
S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii:	871.4 ha;
S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită:	1838.2 ha;
<hr/>	
Total: .....	5947.1 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;

**Exploatabilitatea:** de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională.

**Tratamente** - tăieri progresive și tăieri rase;

**Ciclul** - 100 ani.

## 9. Reglementarea procesului de producție

Posibilitatea totală de produse principale este de **985 m<sup>3</sup>/an**, prin parcurgerea unei suprafețe de **14.5 ha/an**.

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

- degajări - **10.7 ha/an**
- curățiri - **12.8 ha/an** cu un volum de extras de **90 m<sup>3</sup>/an**
- rărituri - **155.5 ha/an** cu un volum de extras de **5121 m<sup>3</sup>/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **1561.6 ha** cu un volum de extras de **1209 m<sup>3</sup>/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **86.8 ha/an**, urmând a se recolta un volum total de **3481 m<sup>3</sup>/an**).

Conform art. 25, alin. 3, din legea nr. 46/2008 republicată, valoarea pierderii de masă lemnoasă, ca urmare a instituirii măsurilor speciale de protecție este de **5539 m<sup>3</sup>/an**.

## 10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 38/19.10.2016.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2017 și are o valabilitate de 10 ani.

◆ 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.

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate: siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 Munții Maramureșului, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.

◆ Suprafața luată în studiu se suprapune cu Parcul Național Munții Rodnei și cu Parcul Natural Munții Maramureșului.

## **U.P. I Cisla**

### **1. Suprafata fondului forestier**

Suprafata fondului forestier proprietate **privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș**, care face obiectul amenajării în cadrul U.P. I Cisla este de 2957.8 ha.

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

### **2. Amplasamentul proprietății**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș, organizat în U.P. I Cisla 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 Borșa – U.P. I Borșa și U.P. II Cisla.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cisla Borșa, județul Maramureș, organizat în cadrul U.P. I Cisla este administrată de către Ocolul Silvic Silva Borșa.

### **3. Baza cartografică folosită**

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, bază tare, la scara 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.C.S.P.S. în anii 1967-1970), dar și ortofotoplanuri editate în anii 2009-2014.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-2- C-d-2,4;
- L-35-2-D-c-1,2,3,4;
- L-35-2-D-d-3.

### **4. Ocupații și litigii**

- Nu sunt

### **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 2893.3 ha, din care:

A.1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 1846.6 ha;

A.2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu reglementează recoltarea de produse principale: 1046.7 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 15.6 ha, din care:

B.2 - Terenuri pentru hrana vânatului: 8.8 ha – u.a. 15V, 16V, 23V, 28V, 30V, 36V, 51V, 85V, 96V, 97V, 98V, 99V;

B.3 - Instalatii de transport forestier (drumuri): 4.5 ha – u.a. 101D, 102D, 104D;

B.5 - Pepiniere si plantatii seminciere: 0.3 ha – u.a. 21P;

B.10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune: 2.0 ha – u.a. 105R;

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 48.9 ha – u.a. 2N, 3N<sub>1</sub>, 3N<sub>2</sub>, 4N, 5N, 6N, 11N<sub>1</sub>, 11N<sub>2</sub>, 12N, 13N, 14N<sub>1</sub>, 14N<sub>2</sub>, 22N, 54N, 55N, 57N<sub>1</sub>, 57N<sub>2</sub>, 61N, 62N, 67N, 77N, 103N, 106N.

## 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 (2893.3 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.1A - Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate (TII) - 27.7 ha;

1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (TII) - 642.4 ha;

1.2C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (TII) - 165.7 ha;

1.2F - Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (TII) - 1.2 ha;

1.2H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 12.8 ha;

1.5C - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier, (TI) - 150.1 ha;

1.5I - 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 (mufloni, capră ibex etc.) și zonele bârloagelor de urs, constituite ca atare prin amenajamente silvice (TII) - 46.8 ha;

1.5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (TIII) - 1846.6 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:	1846.6 ha;
S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii:	150.1 ha;
S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită:	889.3 ha;

---

Total: U.P. I Cislă..... 2886.0 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;

**Exploatabilitatea:** de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională.

**Tratamente** - tăieri progresive și tăieri rase;

**Ciclul** - 100 ani.

## 9. Reglementarea procesului de producție

### 9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$$C.I. = 8884 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Q = -0.1$$

$$m = -$$

$$VD/10 = 896 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VE/20 = 465 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VF/40 = 3558 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VG/60 = 8222 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$PCi = 465 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Pded. = 707 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Pind. = 868 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$P_{\text{adoptată}} = 707 \text{ m}^3/\text{an}$$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **707 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul deductiv.

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

- degajări - **0.7 ha/an**
- curățiri - **5.7 ha/an** cu un volum de extras de **44 m<sup>3</sup>/an**
- rărituri - **87.1 ha/an** cu un volum de extras de **2838 m<sup>3</sup>/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **671.2 ha** cu un volum de extras de **506 m<sup>3</sup>/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **55.6 ha/an**, urmând a se recolta un volum de **1742 m<sup>3</sup>/an**).

Conform art. 25, alin. 3, din legea nr. 46/2008 republicată, valoarea pierderii de masă lemnoasă, ca urmare a instituirii măsurilor speciale de protecție este de **1313 m<sup>3</sup>/an**.



### Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 16D, 23A, 24B, 24C, 25A, 30D, 35D, 55B, 56D, 68C, 83A, 97B.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 21B, 29B, 31B;

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 24A, 41D, 44B, 52B, 55A, 56A, 57A, 68A, 99C;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 3B, 3C, 4A, 5C, 5E, 13D, 16A, 16C, 17A, 18, 23B, 24D, 25C, 26A, 26B, 27, 33B, 34A, 34B, 35A, 36A, 37A, 37B, 38A, 39A, 39G, 40A, 41A, 41B, 42, 44C, 44D, 47, 48B, 49B, 52A, 52C, 53A, 53B, 53C, 53D, 54B, 54C, 58, 59A, 60A, 61A, 62A, 63A, 64A, 65A, 66B, 67A, 72B, 76A, 79A, 80A, 81A, 82A, 87C, 88B, 89B, 90A, 90B, 91A, 92, 93, 94, 95, 96A, 98A, 98B.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 1B, 2C, 2D, 3D, 3F, 4B, 4E, 5D, 5F, 6B, 7C, 11B, 11D, 12A, 12B, 12C, 13A, 13B, 13C, 13E, 14A, 14B, 14C, 14D, 15B, 15D, 16B, 16E, 16F, 16G, 21A, 22A, 23C, 24E, 25B, 26C, 28A, 29A, 30A, 30B, 31A, 32A, 36B, 37C, 38B, 38C, 39B, 39C, 39D, 46, 48A, 48C, 51B, 51C, 54A, 59B, 60B, 61B, 62B, 63B, 63C, 71A, 72C, 76B, 77B, 87A, 88A, 89D, 90E, 91E, 100.

### **10. Probleme speciale :**

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 38/19.10.2016.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2017 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ 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.
- ◆ Suprafața U.P. I Cislă se suprapune cu ariile protejate: siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului.
- ◆ Suprafața U.P. I Cislă se suprapune cu Parcul Natural Munții Maramureșului.

## **U.P. II Prislop**

### **1. Suprafața fondului forestier**

Suprafața fondului forestier proprietate **privată aparținând Composesoratului Cislă Borșa, județul Maramureș**, care face obiectul amenajării organizate în cadrul U.P. II Prislop este de 3109.2 ha.

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

### **2. Amplasamentul proprietății**

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cislă Borșa, județul Maramureș, organizat în U.P. II Prislop 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 Borșa – U.P. III Vinișoru, U.P. IV Cercănel, U.P. V Prislop și U.P. VI Pietrosu.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Cislă Borșa, județul Maramureș, organizat în cadrul U.P. II Prislop este administrată de către Ocolul Silvic Silva Borșa.

### **3. Baza cartografică folosită**

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, bază tare, la scara 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.C.S.P.S. în anii 1967-1970), dar și ortofotoplanuri editate în anii 2009-2014.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-2-D-c-3,4;
- L-35-14-B-c-1;
- L-35-14-A-d-2;
- L-35-14-B-a-3;
- L-35-14-A-b-3, 4;
- L-35-14-B-a-1,2.

### **4. Ocupații și litigii**

S-au menținut ca ocupații și litigii 5 unități amenajistice (u.a. 65M, 75M, 102M<sub>2</sub>, 102M<sub>3</sub>, 104M), care cumulează 6.2 ha.

## **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 3066.3 ha, din care:

A.1 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 1396.1 ha, din care terenuri de reîmpădurit 5.2 ha (u.a. 5F, 63C);

A.2 – Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu reglementează recoltarea de produse principale: 1670.2 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 25.9 ha, din care:

B.2 - Terenuri pentru hrana vânatului: 18.8 ha – u.a. 7V, 28V, 34V, 40V<sub>1</sub>, 40V<sub>2</sub>, 42V, 45V, 47V, 86V, 94V, 99V, 102V;

B.3 - Instalații de transport forestier (drumuri): 6.0 ha – u.a. 123D, 124D, 125D;

B.4 - Clădiri, curți și depozite permanente: 0.3 ha – u.a. 27C, 39C, 58C;

B.7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 0.8 ha – u.a. 4A, 58A<sub>1</sub>, 58A<sub>2</sub>.

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc.: 10.8 ha – u.a. 1N<sub>1</sub>, 1N<sub>2</sub>, 6N, 22N<sub>1</sub>, 22N<sub>2</sub>, 22N<sub>3</sub>, 23N, 29N, 30N, 55N, 56N.

D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 6.2 ha, din care:

D.2 - Ocupații și litigii: 6.2 ha – u.a. 65M, 75M, 102M<sub>2</sub>, 102M<sub>3</sub>, 104M.

## **6. Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, ținuturile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (3066.3 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.1A - Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate (T<sub>II</sub>) - 278.3 ha;

1.2A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T<sub>II</sub>) - 498.3 ha;

1.2C - Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100-300 m, constituite cu ocazia lucrărilor de amenajarea pădurilor în funcție de panta și natura terenului, precum și de starea de vegetație pădurilor respective (T<sub>II</sub>) - 171.6 ha;

1.2H - Pădurile situate pe terenuri alunecătoare (T<sub>II</sub>) - 0.7 ha;

1.5A - Parcuri naționale, care cuprind suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sa, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului (T<sub>I</sub>) - 721.3 ha;

1.5L - Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (T<sub>III</sub>) - 1396.1 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: 1390.9 ha;

S.U.P. E - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii: 721.3 ha;

S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 948.9 ha;

---

Total: U.P. II Prislop ..... 3061.1 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;

**Exploatabilitatea:** de protecție, arboretele fiind încadrate în grupa I funcțională.

**Tratamente** - tăieri progresive și tăieri rase;

**Ciclul** - 100 ani.

## 9. Reglementarea procesului de producție

### 9.1 Analiza și adoptarea posibilității

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

$$C.I. = 6344 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Q = -0.2$$

$$m = -$$

$$VD/10 = 302 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VE/20 = 310 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VF/40 = 2504 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$VG/60 = 6647 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$PCi = 302 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Pded. = 352 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$Pind. = 278 \text{ m}^3/\text{an}$$

$$P_{\text{adoptată}} = 278 \text{ m}^3/\text{an}$$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **278 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul inductiv.

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

- degajări - **10.0 ha/an**
- curățiri - **7.1 ha/an** cu un volum de extras de **46 m<sup>3</sup>/an**
- rărituri - **68.4 ha/an** cu un volum de extras de **2283 m<sup>3</sup>/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **890.4 ha** cu un volum de extras de **703 m<sup>3</sup>/an**.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe **31.2 ha/an**, urmând a se recolta un volum de **1739 m<sup>3</sup>/an**.

Conform art. 25, alin. 3, din legea nr. 46/2008 republicată, valoarea pierderii de masă lemnoasă, ca urmare a instituirii măsurilor speciale de protecție este de **4226 m<sup>3</sup>/an**.

## 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 20B, 27C, 32B, 33B, 36A, 38B, 42B, 43D, 45C, 46B, 49C, 50B, 52B, 64D, 65B.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 2D, 3B, 4B, 4E, 20C, 21C, 28C, 29D, 37B, 48D, 48E, 49E, 49F, 52C, 52E, 55A, 57B, 59D, 60C;

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 22A, 27D, 35A, 40B, 41D, 50C, 51B, 51C, 52D, 53B, 54B, 55C, 69B, 76, 77A, 77C;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 2A, 2C, 3A, 4A, 4C, 5B, 5D, 5E, 6A, 7A, 7B, 19A, 20A, 21A, 23A, 24A, 25A, 26A, 26B, 27A, 27D, 28A, 28B, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 35B, 37A, 38A, 39A, 40A, 41B, 42A, 43B, 43C, 47A, 52D, 64B, 65C, 74, 75A, 76, 81A, 85A;

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 6B, 7C, 21D, 22C, 22D, 22E, 23D, 24B, 25B, 29C, 44D, 47B, 48B, 49B, 55B, 55D, 56A, 56B, 57A, 57C, 58A, 64C, 65D, 65E, 78B, 79, 80B, 81B, 83C, 84B, 85B, 86A, 87B.

## **10. Probleme speciale :**

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 38/19.10.2016.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2017 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ 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.
- ◆ Suprafața U.P. II Prislop se suprapune cu ariile protejate: siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSPA0131 Munții Maramureșului, ROSCI0125 Munții Rodnei și ROSPA0085 Munții Rodnei.
- ◆ Suprafața U.P. II Prislop se suprapune cu Parcul Național Munții Rodnei și cu Parcul Natural Munții Maramureșului.

*Prezentul proces-verbal conține 13 pagini și s-a întocmit în 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*