

## 12.7. PROCESUL VERBAL AL CONFERINTEI A II-A

## PROCES VERBAL

### al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând municipiului Borșa, UP I Borșa-Hășmar, județul Maramureș

#### Participanți:

1. ing. Cristea Marius - delegat MAP .....
2. ing. Voican Eduard – expert C.T.A.P.- S.C. GREEN FOREST PROIECT .....
3. ing. Hojda Iulian– șef OS Alpina Borșa RA.....
4. ing. Timiș Nicoară– resp Fond Forestier OS Alpina Borșa RA.....
5. ing. Covâză Gabriel Gheorghe- delegat Parcul Natural Munții Maramureșului .....
6. ing. Munteanu Ioan- delegat Parcul National Munții Rodnei .....
7. ing. Negru Hopenet Larisa– șef proiect S.C GREEN FOREST PROIECT .....
8. ing. Băloi Teieru Cristian – proiectant S.C. GREEN FOREST PROIECT.....

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 publică aparținând municipiului Borșa, UP I Borșa-Hășmar, județul Maramureș.

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând municipiului Borșa, UP I Borșa-Hășmar, județul Maramureș, care face obiectul amenajării este de 1450,05 ha, conform documentelor de proprietate anexate, fiind la prima amenajare în forma actuală.

Documentele care atestă proprietatea municipiului Borsa, județul Maramures, asupra fondului forestier constituit in UP I Borșa-Hășmar, sunt :

- Titlu de proprietate nr. 20005 din 07.11.2006 pentru suprafața de 1293,20 ha;
- Proces Verbal de Punere în Posesie nr. 23396 din 26.10.2015 pentru suprafața de 152,44 ha;
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor și Dezvoltării Rurale nr. 92 din 13.02.2006, privind introducerea în fondul forestier național a suprafeței de 14,50 ha, compensare pentru scoaterea din fond forestier a suprafeței de 9,1620 ha din UP II Borsă.

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

Față de vechiul amenajament (suprafața 1307,7 ha), suprafața este mai mare cu 142,35 ha, conform tabelului următor:

Nr. crt.	Documentul de aprobare			Scopul modificării efectuate, denumirea unității de la care provine terenul sau beneficiarul scoaterii definitive sau temporale din fond forestier	Modificări în suprafața fondului forestier		
	Felul documentului	Nr.	Data		Intrări	Scoateri def. din f.f.	SOLD
1	TP	20005	07.11.2006	Conform Anexa 1	1293,20	-	1293,2
2				Diferența însumare TP 20005	0,64	-	1293,84
3	PVPP	23396	26.10.2015	Conform Anexa 1	152,44	-	1446,28
4	OM	92	13.02.2006	Predare persoană fizică	14,5	-	1460,78
5	PVPP	10724	19.07.2011	Predare PF Timis Gavrița	-	0,44	1460,34
6	PVPP	22500	03.12.2013	Predare PF Santejudean Sava Ileana	-	8,02	1452,32
7	PVPP	22501	03.12.2013	Predare PF Santejudean Miliian	-	1,13	1451,19
8	TP	21304	07.08.2014	Predare PF Mihali Ilie	-	1,14	1450,05
<b>SUPRAFAȚA U.P. I BORȘA-HĂȘMAR</b>					-	-	<b>1450,05</b>

## 2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică aparținând municipiului Borsă, județul Maramureș, organizat în *U.P. I Borsă-Hășmar*, 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 Borsă, U.P.IV-Cercanel, U.P.V-Prislop și U.P.VII-Izvoarele Bistritei și OS Viseu de Sus, UP I și UP II.

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

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând municipiului Borsă, județul Maramureș, organizat în UP I Borsă-Hășmar, este administrată de către Ocolul Silvic Alpina Borsă, cu sediul în orașul Borsă.

## 3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000 și 1:10000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1985 respectiv 1965).

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-35-02-C-d-2-IV;
- L-35-02-C-d-4-II;

- L-35-02-D-c-3-I;
- L-35-14-A-b-4
- L-35-14-B-a-1,2,3,4
- L-35-14-B-b-2,3,4

#### **4. Ocupații și litigii**

Suprafața în litigiu este de 15,84 ha, u.a.: 9M, 11M, 14M, 27M, 40M, 50M, 51M1, 51M2, 57M1, 57M2, 74M, 75M.

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

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 1414,02 ha, din care:

- A1- 351,01 ha;
- A2- 1063,01 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 20,19 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului (V): 0,71 ha;
- instalații pentru transport forestier- drumuri forestiere (D): 19,00 ha;
- curți, clădiri și depozite permanente (C): 0,48 ha;

C. Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini etc.: -.

D. terenuri scoase temporar din fondul forestier: 15,84 ha, din care:

- ocupații și litigii (M): 15,84 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 (1306,93 ha) și în grupa a II-a funcțională (32,42 ha), în următoarele categorii funcționale:

1.2A – Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII)– 528,91 ha;

1.2C – Benzile de pădure din jurul golurilor alpine, cu lățimi de 100 - 300 m (TII) – 60,44 ha;

1.2L – Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări (TIV) – 164,32 ha;

1.4I – Benzile de pădure constituite din parcele întregi, situate de-a lungul șoselelor turistice de importanță deosebită (TII) – 78,27 ha;

1.5A – Păduri destinate conservării resurselor genetice- Parcul Național Munții Rodnei (TI)- 164,36 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, constituite potrivit Legii - Parcul Național Munții Maramureșului (TI)- 122,52 ha;

1.5L – Pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naturale și naționale (TIII) – 187,26 ha;

1.5N - Păduri din siturile Natura 2000 ROSCI0124 Munții Maramureșului și ROSPA0131 Munții Maramureșului (TIV), precum și cele din zona de management durabil – 0,85 ha;

2.1B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) – 32,42 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 276,34 ha;

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 286,88 ha;

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită 776,13 ha.

Total U.P. I: 1339,35 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 pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională. Vârsta medie a exploatabilității este 101 ani.

**Tratamente** – Tăieri progresive în amestecuri de rășinoase cu fag și molidișuri cu regenerare.

**Ciclul** - 100 ani.

## **9. Reglementarea procesului de producție**

### **9.1 Analiza și adoptarea posibilității**

#### **9.1.1 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP A**

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

C.I. = 1203 mc/an

Q = - 0,6

m = 0

VD/10 = 35 m<sup>3</sup>/an

VE/20 = 35 m<sup>3</sup>/an

VF/40 = 241 m<sup>3</sup>/an

VG/60 = 575 m<sup>3</sup>/an

PCi = 35 m<sup>3</sup>/an

Pded. = 36 m<sup>3</sup>/an

Pind. = 36 m<sup>3</sup>/an

$P_{\text{adoptată}} = 35 \text{ m}^3/\text{an}$

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de  $35 \text{ m}^3/\text{an}$ , după indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare

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

- degajări - - ha/an
- curățiri - 82,06 ha/an cu un volum de extras de  $511 \text{ m}^3/\text{an}$
- rărituri - 243,89 ha/an cu un volum de extras de  $7345 \text{ m}^3/\text{an}$

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 324,06 ha cu un volum de extras de  $237 \text{ m}^3/\text{an}$ .

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 181,05 ha, urmând a se recolta un volum total de 14779 mc ( $1478 \text{ m}^3/\text{an}$ ).

#### 9.1.2 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP M

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP M:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 776,13 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 1,97 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat =  $776,13 \times 1,97 = 1528,98 \text{ mc/an/ha}$ ;

#### 9.1.3 Analiza și adoptarea posibilității pentru SUP E

În conformitate cu art. 25 alin 3 din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările ulterioare și adresa 20595/IS din 27.10.2017, s-au calculat indicatorii de posibilitate pentru arboretele din grupa I, SUP E:

- suprafața arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TI) este de 286,88 ha;
- volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale (TII) este de 4,29 mc/an/ha;
- volumul mediu anual nerecoltat =  $286,88 \times 4,29 = 1230,72 \text{ mc/an/ha}$ ;

Prin urmare volumul de lemn nerecoltat ca urmare a instituirii măsurilor de protecție este de  $2759,70 \text{ m}^3/\text{an}$ .

#### 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 23B, 30C.

Degajări nu s-au propus.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 25A, 25B, 26, 27B, 27C, 35A, 35B, 36A, 36C, 37A, 63 B, 187 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 8B, 9C, 9G, 10A, 10B, 14A, 15A, 16A, 17A, 21A, 22A, 22D, 29B, 30A, 30F, 31A, 32A, 33, 34A, 34C, 50A, 53A, 53B, 63C, 66A, 66B, 78A, 108A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 1, 5A, 9A, 9F, 12A, 13A, 13B, 14B, 20B, 21C, 22, 24 B, 27 A, 29C, 30G, 31B, 50B, 63D, 110B, 110C.

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

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 140/15.12.2017.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 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.

- ◆ O parte din suprafața luată în studiu se suprapune cu ariile protejate Parcul Natural Munții Maramureșului, Parcul National Muntii Rodnei, ROSCI0124 Munții Maramureșului, ROSCI0125 Munții Rodnei, ROSPA0058 Munții Rodnei și ROSPA0131 Munții Maramureșului.

- ◆ In amenajament, la masuri de management, se va lua in considerare setul de masuri de management specifice habitatelor forestiere, identificate pe suprafata ariei naturale protejate PNMM, ROSCI si ROSPA, in vederea imbunatatirii starii de conservare a habitatelor de interes comunitar (management specific Natura 2000).

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