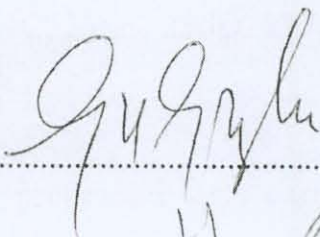


**PROCES VERBAL**


**încheiat azi 16.03.2015**

**A. OBIECT** : Conferinta a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Orașului Sângeorz Băi, județul Bistrița Năsăud.

**B. PARTICIPANTI :**

ing. Gheorghe Gheorghita – delegat MMAP..... 

ing. Tomi Tudor– Sef Ocol Silvic Cormaia Anieș R.A..... 

ing. Filipoiu Timoftei reprezentant Parcul Național Munții Rodnei..... 

ing. Negru Larisa – proiectant S.C FOREST GRUP PROIECT S.R.L. BUCURESTI..... 

ing. Voican Eduard – director S.C FOREST GRUP PROIECT S.R.L. BUCURESTI..... 

ing. Mihai Popovici –sef proiect S.C FOREST GRUP PROIECT S.R.L. .... 

ing. Marcu Petre - specialist C.T.A.P..... 



In conformitate cu Normele tehnice de amenajare a padurilor ne-am întrunit pentru avizarea soluțiilor tehnice prevăzute pentru fondul forestier, proprietate publică și privată aparținând Orașului Sângeorz Băi, județul Bistrița Năsăud, administrat de Ocolul Silvic Cormaia Anieș R.A.

## ANALIZA UP I Sângeorz Băi

Suprafata ce face obiectul actualei amenajari provine din :

O.S. Sângeorz Bai,

U.P. I:Cormaia Vest 1, 2, 4, 7, 11%, 12%, 13, 15-17, 19, 21, 22, 25, 29-57, 46-55A, 59-75D;

U.P. II Cormaia Est: 1 -3, 5, 6, 16-25, 27-50, 56-57, 59-106 ;

U.P. III Aniesul Mic: 55-60, 77-90, 102-114;

U.P. XII Valea lui David: 1-3, 5, 6, 8P-14, 16, 18A, 25, 27A, 28A, 29B-46;

O.S Nasaud U.P. V Feldru: 36%-43%, 148, 174;

O.S Ilva Mică, U.P.I Magura: 6,10,11, 14-17%, 21%-24;

O.S. Borșa U.P.VII: 27%-32;

O.S. Rodna,U.P.I Sangeorz Bai: 8, 19, 23, 25, 8Cc, 9Cc, 83Cc, 147Cc, 30M1, 123A, 126, 127, 131, 132, 141V, 176V, 214, 231C, 236C, 236D, 237;

O.S. Rodna, U.P.V Valea Vinului: 59-66;

O.S. Cosna, UP II Cucureasa: 57-66A%.

Fond forestier provenit din pășuni împădurite.

Procesele verbale precum și titlurile de proprietate prin care s-au cedat către persoane fizice se regăsesc în fișa 1E.

Suprafata conform documentelor de proprietate este de 7235,30 ha. ✓

Determinarea suprafețelor s-a făcut cu mijloace electronice, în sistem GIS, prin digitizarea planurilor de bază echipate cu parcelarul și subparcelarul pentru actuala proprietate.

Suprafata actuala a fondului forestier este de 7235,30ha. ✓

Repartitia fondului forestier pe categorii de folosinta se prezinta astfel

A. Paduri si terenuri destinate împăduririi –7197,33 ha;

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice – 25,40 ha, din care :

- Linii de vînătoare si terenuri pentru hrana vînătorului (V ) – 5,24 ha;
- Instalatii de transport-drumuri (D) – 17,80 ha;
- Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei(Ad)- 0,56 ha;
- Pepinire (P)-1,60 ha;
- Clădiri, curți și depozite permanente (C)-0,20 ha;

C. Terenuri neproductive (N) – 0 ha

D.Terenuri scoase temporar- Ocupatii si litigii (M) – 12.57 ha.

### 2. Zonarea functionala

Padurile din actuala unitate de producție sunt încadrate în grupa I (5561,58 ha) și grupa a II-a (1627,10 ha) în urmatoarele categoriile funcționale:

1.2A – păduri situate pe stâncării, grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare  $> 35^{\circ}$ , iar cele situate pe substraturi de fiș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare  $> 30^{\circ}$ ; -2807,84 ha ;

1.2B- Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone de relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (T II)-26,25 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 II)-173,51 ha;

1.2F- Pădurile situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culmile acestora (T II)-0,50 ha;

1.2L- Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A (T IV)-227,78 ha;

1.4B- Pădurile din jurul municipiului București, al celorlalte municipii, orașelor și comunelor, precum și pădurile situate în perimetrul construit al acestora (T III)-307,87 ha;

1.4C- Pădurile din jurul stațiunilor balneoclimaterice și al sanatoriilor, de intensitate funcțională foarte ridicată, stabilite prin studii de specialitate, avizate de Ministerul Silviculturii (T II)-4,10 ha;

1.5A- Parcuri Naționale, care cuprinde suprafețe de teren și de ape din fondul forestier, ce păstrează nemodificat cadrul natural de flora și fauna sălăvășică, destinate conservării ecofondului și genofondului, cercetării științifice, recreației și turismului, constituite potrivit "Legii privind protecția mediului înconjurător"(T I);-1280,28 ha

1.5H – păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării genofondului forestier, stabilite de Ministerul Silviculturii, neincluse în rezervațiile constituite potrivit „ Legii privind protecția mediului înconjurător”-35,95 ha;

1.5N- Paduri din parcuri naturale neincluse în categoriile functionale 1.5a,c,d,e (TIV)-697,85 ha;

2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea- 1635,40 ha.

Pădurile încadrate în zona tampon, au fost încadrate, în secundar, în categoria funcțională 1.5L- Păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcuri naționale și a altor rezervații(TII).

### 3. Subunitati de gospodarie

În vederea gospodării diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul teritoriului studiat au fost grupate în următoarele subunitati, justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite pe 2864,10ha ;
- S.U.P. "K"- rezervații de semințe- 35,95 ha;
- S.U.P. "E"- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii-1280,28 ha;
- S.U.P. "M" - paduri supuse regimului de conservare deosebita pe 3012,20 ha.

### 4. Bazele de amenajare

Regimul: Regimul adoptat este regimul codru.

Compoziția: Compoziția-tel este corespunzătoare tipului natural fundamental de

pădure.

Tratamente: Pentru arboretele din UP studiată s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tratamentul tăierilor progresive în amestecuri de rășinoase cu brad și fag , făgete relativ pluriene
- Tratamentul tăierilor rase în molidișuri;

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din S.U.P."A". Varsta medie a exploatabilității este 105 ani.

Ciclul: S-a adoptat pentru arboretele din S.U.P."A" - ciclul de 110 ani.

### **5. Analiza si adoptarea posibilitatii**

În vederea fundamentării posibilitatii pentru S.U.P."A", (pentru creșterea indicatoare  $C_i = 12378 \text{ m}^3$ ) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin procedeul creșterii indicatoare ( $P = 4529 \text{ m}^3$ ) și prin intermediul claselor de vârstă ( $P = 6385 \text{ m}^3$ ). S-a propus și adoptat posibilitatea de  $4500 \text{ mc/an}$ , după metoda creșterii indicatoare.

Posibilitatea anuală de produse secundare este de  $8383 \text{ mc/an}$  ( $8303 \text{ mc/an}$  din rărituri și  $80 \text{ mc/an}$  curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a  $271,57 \text{ ha}$  ( $255,18 \text{ ha}$  cu rărituri și  $16,39 \text{ mc/an}$  curățiri). Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca.  $1098 \text{ mc/an}$  de pe  $1495,65 \text{ ha}$ .

### **6. Analiza si adoptarea planurilor decenale**

Posibilitatea adoptată pentru S.U.P."A" este  $4500 \text{ mc/an}$  și se va recolta din u.a.: 16, 17C, 19B, 23C, 32B, 40A, 41D, 65B, 140B, 141A, 141B, 142B, 143B, 144A, 144B, 151B, 182A, 183B, 253C, 254C, 254D, 281B, 282C, 288A, 302, 357E, 359B, 360C, 360E, 360H, 363A.

Tăierile de conservare se vor executa pe o suprafață de  $69,24 \text{ ha/an}$  cu un volum de  $4514 \text{ mc/an}$ .

#### **Probleme speciale**

1. Amenajamentul intră în vigoare la 01.01.2015 și are valabilitate 10 ani.
2. Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform HG 1076 din 2004.
3. 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.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate anterior.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 5 (cinci) exemplare.