

OCOLUL SILVIC BAIA SPRIE  
Nr. 1261 / 18.06.2013

### PROCES VERBAL

AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU  
FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A ORAȘULUI BAIA SPRIE,  
din raza O.S. Baia Sprie, jud. Maramureș

**Participanți :**

- 1. ing. Miu Constantin Liviu .... delegat M.M.S.C. București .....
- 2. ec. Pelecaci Grigore ..... delegat Primăria oraș Baia Sprie .....
- 3. ing. Matei Mircea ..... șef O.S. Baia Sprie .....
- 4. ing. Roman Petre ..... delegat O.S. Baia Sprie .....
- 5. ing. Filip Liviu ..... expert C.T.A.P. ....
- 6. ing. Roman Pavel .... șef pr. S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L. ....
- 7. ing. Burcoiu Gheorghe .....pr. S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L. ....



În conformitate cu prevederile din "Norma tehnică pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice și Planul de amenajament ale fondului forestier proprietate publică a orașului Baia Sprie, fond forestier situat în raza Ocolului Silvic Baia Sprie, jud. Maramureș.

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

**ATESTAT**  
de către (Ministerul Mediului și Pădurilor)  
Având CNP 1720008 și în baza  
să certifice din punct de vedere tennic.  
calitatea lucrărilor de amenajarea pădurilor.

### 1. Suprafața fondului forestier

Unitatea de producție (U.P.) I Baia Sprie, cu o suprafață totală de 1726,7 ha, a fost constituită la actuala amenajare, în urma reconstituirii dreptului de proprietate, probându-se cu acte legalitatea posesiei.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

A. Terenuri acoperite cu pădure .....	1706,2 ha;
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice .....	13,7 ha;
C. Terenuri neproductive .....	6,8 ha.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice au fost utilizate planuri de bază de tip foi volante, cu curbe de nivel, la scara 1:5000, planuri ce au fost utilizate și la amenajarea precedentă.

### 2. Zonarea funcțională

În grupa I funcțională sunt încadrate 830,5 ha (48% din suprafața totală a unității de producție), cu categoriile funcționale:

**1.2A** - pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade (TII) – 89,4 ha (11%);

**1.2B** - pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu relief accidentat (terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare) (TII) – 12,4 ha (1%);

**1.3H** - pădurile situate în zona cu atmosfera puternic și mediu poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii - (TII) – 135,7 ha (16%);

**1.3I** - Pădurile constituite în zone cu atmosfera slab poluată, la care efectul noxelor industriale a fost determinat prin studii de specialitate avizate de Ministerul Silviculturii - (TIII) – 575,9 ha (69%);

**1.4E** - Pădurile de interes social din jurul monumentelor de cultură arheologică, de arhitectură, istorice și de artă plastică, stabilite în raport cu importanța obiectivului respectiv - (TII) – 14,5 ha (2%);

**1.5J** - Pădurile seculare de valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare (tisă, zâmbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac ș.a.) delimitate ca atare prin amenajamentele silvice și aprobate de ministerul Silviculturii - (TII) – 2,6 ha (sub 1%).

În grupa a II-a funcțională sunt încadrate 875,7 ha (52%), cu categoria funcțională:

**2.1B** - păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI).

### 3. Subunități de gospodărire

Fondul forestier este organizat într-o singură unitate de producție. În cadrul acesteia s-au constituit două subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite ..... 1451,6 ha;
- S.U.P. „M” – Conservare deosebită ..... 254,6 ha.

### 4. Baze de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt următoarele :

- **regimul** : codru, cu regenerare din sămânță, pentru toate arboretele ;
- **compoziția țel** : în funcție de vârsta actuală a arboretelor și vârstele exploatabilității au fost adoptate: *compoziția-țel de regenerare* pentru arboretele exploatabile și *compoziția-țel la exploatabilitate* pentru celelalte arborete;



- **exploatabilitatea** : tehnică, exprimată prin vârsta *exploatabilității tehnice*, iar pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională – tipul III de categorii funcționale, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție* (media : 110 ani);

- **ciclul** : 110 ani ;

- **tratamente** : *tratamentul tăierilor progresive* cu perioadă medie-lungă de regenerare de 30 de ani - în fâgete pure, în molidișuri, în goruneto - fâgete și în amestecuri de fag și diverse tari, *tratamentul tăierilor succesive* în u.a. în care a fost început în urmă cu 15-20 ani în fâgete și *tratamentul tăierilor rase* - în arborete de anin.

### 5. Analiza și adoptarea posibilității

În vederea fundamentării posibilității pentru „S.U.P. A – Codru regulat, sortimente obișnuite s-au calculat indicatorii de posibilitate prin intermediul creșterii indicatoare ( $P_{Ci} = 3719 \text{ m}^3/\text{an}$ , C.I. =  $4791 \text{ m}^3/\text{an}$ ) și prin metoda claselor de vârstă (procedeul inductiv =  $3963 \text{ m}^3/\text{an}$  și procedeul deductiv =  $5782 \text{ m}^3/\text{an}$  și după stare =  $151 \text{ m}^3/\text{an}$ , deci  $P_{Civ} = 3963 \text{ m}^3/\text{an}$ ).

S-a adoptat posibilitatea de  $3719 \text{ m}^3$ , valoare la nivelul indicatorului de posibilitate calculat prin intermediul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de *produse principale* se va recolta din u.a. 40 G; 41 C; 42 D; 43 F; 44 B; 45 C,D,H,I,K; 52 D,E,F; 54 B; 58 H; 60 D; 64 D; 80 A,B; 102 B,C; 105 A; 168 C; 169 F,H; 170 F,J; 171 A,E; 172 A; 173 A și 186 D,K.

Prin *tăieri de conservare*, se prevede a se recolta  $420 \text{ m}^3/\text{an}$ , de pe o suprafață de 7,9 ha/an.

S-a prevăzut ca, anual, să se execute următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor :

- *rărituri* – pe o suprafață de 44,9 ha, extrăgându-se un volum de  $928 \text{ m}^3$ ;

- *curățiri* – pe o suprafață de 9,7 ha, extrăgându-se un volum de  $29 \text{ m}^3$ ;

„ - *degajări* – pe o suprafață de 5,5 ha.

Anual, vor fi parcurse cu *tăieri de igienă* 759,9 ha, de pe care se vor recolta un volum de  $665 \text{ m}^3$ .

### 6. Probleme speciale

Proiectantul va include în amenajamentul silvic coordonatele stereo 70 ale suprafeței de fond forestier din aria naturală protejată „*Situl Natura 2000 – ROSCI0003 Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare*”, în conformitate cu „*Rețeaua ecologică europeană Natura 2000*”.

**Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus. Drept pentru care am încheiat procesul verbal în șase exemplare.**