

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR „ROMSILVA”

I.C.A.S. BUCUREȘTI

Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare și Experimentare - Producție Bistrița
Secția de Dezvoltare - Amenajarea Pădurilor

Nr. 139 / 21.03.2012

Proces – verbal

*al Conferinței a II-a de amenajare pentru
Ocolul Silvic Firiza, Direcția Silvică Maramureș*

Participanți :

1. *ing.* Hamlet Angelescu – delegat M.M.P.
2. *ing.* Octavian Popescu – delegat R.N.P. Romsilva
3. *ing.* Mihai Sajerli – director D.S. Maramureș
4. *ing.* Jacob Andreica – dir. tehn. D.S. Maramureș
5. *ing.* Ioan Sopoian – șef birou f.f. D.S. Maramureș
6. *ing.* Marius Sășărean – șef O.S. Firiza
7. *ing.* Mihai Leșan – f.f. O.S. Firiza
8. *ing.* Ioan Solomon – delegat O.S. Firiza
9. *tehn.* Ioan Pop – delegat P.N. M-ții Maramureșului
10. *ing.* Vasile Turbatu – expert C.T.A.P. I.C.A.S.
11. *ing.* Valentin Rusu – șef stațiune/șef proiect ICAS Bistrița
12. *ing.* Alina Lupșan – proiectant I.C.A.S. Staț. Bistrița
13. *ing.* Aurel Crușitu – proiectant I.C.A.S. Staț. Bistrița

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentele O.S. Firiza,
am constatat și stabilit următoarele :

A series of handwritten signatures in black ink on a document with horizontal lines. The signatures are arranged vertically, corresponding to the list of participants. The first signature is at the top right, followed by several others below it, some with horizontal lines drawn through them. The signatures vary in style and legibility.

A. Date generale

1. Față de amenajarea anterioară, *limitele fondului forestier proprietate publică de stat gospodărit de O.S. Firiza* s-au modificat, prin reconstituirea dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991, 1/2000 și 247/2005.

În conformitate cu prevederile din procesul verbal întocmit la Conferința I de amenajare, fostele U.P. I Baia Mare și U.P. II Ferneziu s-au unit, unitatea nou constituită primind numărul I și denumirea de Baia Mare. Celelalte unități de producție nu au suferit modificări în ceea ce privește numărul și denumirea.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică de stat este de 10.174,3 ha, față de 17.716,5 ha, cât era la amenajarea din anul 2002.

Diferența de suprafață, de -7.542,2 ha, se justifică prin :

- puneri în posesie în baza Legii nr. 18/1991 33,14 ha, cu minus ;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 1/2000 6.785,59 ha, cu minus ;
- puneri în posesie în baza Legii nr. 247/2005 608,96 ha, cu minus ;
- invalidare la Legea 18/1991 39,50 ha, cu plus ;
- mișcări de suprafață cu acte legale..... 111,65 ha, cu minus ;
- diferențe datorate determinării analitice a suprafețelor 42,36 ha, cu minus.

„Situția mișcărilor de suprafață” din perioada de aplicare a amenajamentului din anul 2002, detaliat la nivel de unitate de producție și total ocol, este prezentată în Anexa 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră (cu excepția litigiilor) au suprafața de 229,96 ha, constituite din :

- clasă de regenerare 4,76 ha ;
- terenuri pentru hrana vânatului 31,57 ha ;
- drumuri forestiere 49,50 ha ;
- clădiri, curți și depozite permanente 5,34 ha ;
- pepiniere 3,90 ha ;
- terenuri administrative 1,97 ha ;
- terenuri cu fazanerii, păstrării, etc. 1,20 ha ;
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune 12,18 ha ;
- terenuri neproductive 114,96 ha ;
- terenuri transmise temporar, prin acte normative 4,58 ha.

4. În fondul forestier nu există ocupații și litigii.

„Situția terenurilor fără vegetație forestieră” (clasa de regenerare, terenurile afectate gospodăririi fondului forestier, terenurile neproductive și cele scoase temporar din fondul forestier, ocupațiile și litigiile), comparativ cu situația de la amenajarea precedentă, este prezentată în Anexa 2.

5. În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de 5.231,64 ha repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel :

- I.I.A - Pădurile situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor și surselor de apă minerală, potabilă sau industrială (T II) 0,49 ha ;
- I.I.C - Pădurile de pe versanții râurilor și pâraielor din zona montană și colinară care alimentează lacurile de acumulare (T IV) 5.551,92 ha ;

- 1.1.H - Benzile de pădure, din jurul izvoarelor captate pentru alimentarea cu apă a păstrăvărilor, sau situate pe versanții direcți ai păstrăvărilor, în cazul în care există pericolul inundării păstrăvărilor prin scurgerea apelor pluviale de pe versanți (T II) 43,38 ha ;
 - 1.2.A - Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (T II) ... 909,29 ha ;
 - 1.2.B - Pădurile constituite din parcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, în zone cu teren accidentat - terenuri cu pante mai mari de 25 grade și cu pericol de alunecare (T II) 228,21 ha ;
 - 1.3.F - Pădurile situate la mare altitudine, în condiții foarte grele de regenerare - găuri de ger, stațiuni cu vânturi reci (T II) 20,95 ha ;
 - 1.3.H - Pădurile situate în zone cu atmosfera puternic și mediu poluată (T II) 114,15 ha ;
 - 1.3.I - Pădurile situate în zone cu atmosfera slab poluată (T III) 2.346,44 ha ;
 - 1.4.B' - Pădurile din jurul municipiului Baia Mare (T III) 140,90 ha ;
 - 1.4.K - Pădurile care protejează obiective speciale (T II) 0,99 ha ;
 - 1.5.C - Rezervații naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier), destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (T I) 227,29 ha ;
 - 1.5.D - Rezervații științifice, ce includ suprafețe de teren și de ape, din fondul forestier, destinate cercetării științifice de specialitate și conservării fondului genetic autohton (T I) 71,30 ha ;
 - 1.5.G - Pădurile constituite ca unități amenajistice distincte, în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări de durată (T II) 8,33 ha ;
 - 1.5.H - Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și pentru conservarea genofondului forestier (T II) 61,31 ha ;
 - 1.5.J - Pădurile seculare de valoare deosebită, precum și porțiunile de pădure cu specii forestiere rare - tisă, zîmbru, castan comestibil, alun turcesc, liliac, etc. (T II) 155,16 ha ;
 - 1.5.L - Pădurile constituite în zone de protecție - zone tampon (T III) 68,99 ha ;
- „Situția suprafețelor pe grupe funcționale și categorii de folosință” și „Situția suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale”, comparativ cu situațiile de la amenajarea precedentă), sunt prezentate în Anexele 3 și 4.

6. În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și protecție stabilite, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire :

- S.U.P. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite 8.103,77 ha ;
 - S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 298,59 ha ;
 - S.U.P. „K” - rezervații seminologice 61,31 ha ;
 - S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 1.480,67 ha ;
- „Organizarea producției pe subunități de producție sau protecție” (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată în Anexa 5.1.

7. Bazele de amenajare sunt următoarele :

- Regimul : codru la toate subunitățile de producție sau de protecție ;

- *Compoziția* - fel : corespunzătoare tipului natural de pădure, ameliorată cu specii valoroase de amestec ;
- *Exploatabilitatea* : de protecție - toate arboretele în care se organizează recoltarea de produse principale sunt încadrate în grupa I ;
- *Tratamente* : - tăieri progresive ;
- tăieri rase ;
- *Ciclul* : 120 ani (U.P. I, și VI) și 110 ani (U.P. III, IV și V) ;
„Bazele de amenajare” pentru subunitățile de producție și protecție, (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), sunt prezentate în Anexa 5.2.

8. Posibilitatea de produse principale este de 33.250 m³/an ;

„Posibilitatea de produse principale”, pe subunități de producție (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată în Anexa 6.

9. Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 8.433 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 22,54 ha ;
- curățiri : 91,36 ha, cu un volum de 627 m³ ;
- rărituri : 271,76 ha, cu un volum de 7.806 m³ ;
- tăieri de igienă : 4.054,76 ha, cu un volum de 3.891 m³.

10. Cu lucrări de conservare se va parcurge anual o suprafață de 30,99 ha, de pe care se va recolta un volum de 1257 m³.

„Situația produselor secundare și din tăieri de conservare” (suprafețe de parcurs și volume de extras - valori anuale) (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă), este prezentată detaliat în Anexa 7.

11. Probleme speciale

Conform programului de proiectare tehnologică al I.C.A.S. pe anul 2012, amenajamentul O.S. Tomnatic se realizează prin utilizarea tehnicilor GIS. Până în prezent au fost executate scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor planimetrice (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și de altimetrie, definitivarea hărților amenajistice și plotarea acestora.

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I B A I A M A R E

1. *Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 615,20 ha, cu 5.322,4 ha mai mică decât la amenajarea anterioară (U.P. este constituită la actuala amenajare, prin unirea fostelor U.P. I și U.P. II), diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor 18/1991 (- 33,14 ha), 1/2000 (- 5.136,94 ha) și 247/2005 (- 70,99 ha), invalidării unor suprafețe la Legea 18/1991 (+ 24,08 ha), unor mișcări de suprafață cu acte legale (- 110,50 ha) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (+ 5,09 ha) - a se vedea Anexa 1.*
2. *Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.*
3. *Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.*
4. *Situația suprafețelor din grupa-I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.*
5. *Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :*
 - S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 231,05 ha ;
 - S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 209,89 ha ;
 - S.U.P. „K” - rezervații seminologice 34,37 ha ;
 - S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 125,69 ha ;
6. *Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.*
7. *Posibilitatea de produse principale este de 1.300 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 47D, 213 și 214 ;*
8. *Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 113 m³/an. În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :*
 - degajări : 0,00 ha ;
 - curățiri : 1,41 ha, cu un volum de 12 m³ ;
 - rărituri : 4,47 ha, cu un volum de 101 m³ ;
 - tăieri de igienă : 265,05 ha, cu un volum de 234 m³.
9. *Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual 0,76 ha, recoltându-se un volum de 51 m³.*

U.P. III CĂLĂMAR

1. *Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 776,60 ha, cu 1.531,20 ha mai mică decât la amenajarea anterioară, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor 1/2000 (- 1.037,70 ha) și 247/2005*

(- 492,89 ha) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (- 0,61 ha) - a se vedea Anexa 1.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități:

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 670,96 ha ;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 83,57 ha ;

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.

7. Posibilitatea de produse principale este de 1.700 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 17, 22B și 23B ;

8. Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 516 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 0,00 ha ;
- curățiri : 9,94 ha, cu un volum de 69 m³ ;
- rărituri : 14,25 ha, cu un volum de 447 m³ ;
- tăieri de igienă : 438,68 ha, cu un volum de 393 m³.

9. Nu au fost prevăzute lucrări de conservare.

U.P. IV BLIDAR

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 4.044,50 ha, cu 19,80 ha mai mică decât la amenajarea anterioară, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 (- 5,40 ha) mișcărilor de suprafață cu acte legale (- 0,51 ha) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (- 13,89 ha) - a se vedea Anexa 1.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități:

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 3.638,64 ha ;
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 6,83 ha ;

- S.U.P. „K“ - rezervații seminologice 26,94 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită 250,21 ha ;

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.

7. Posibilitatea de produse principale este de 16.250 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 1B, 5A, 5C, 6A, 6F, 6G, 6H, 8A, 8D, 21D, 25, 26D, 27B, 27F, 29D, 29D, 30A, 30C, 32A, 33B, 34A, 35A, 35B, 35D, 35H, 36A, 37B, 38A, 39A, 40B, 41A, 46A, 47A, 49D, 78A, 78C, 78D, 79A, 83B, 83D, 84B, 84C, 84F, 85, 96A, 97C, 103E, 104C, 109F, 110B, 110C și 110D ;

8. Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 4.163 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 21,91 ha ;
- curățiri : 65,97 ha, cu un volum de 468 m³ ;
- rărituri : 143,59 ha, cu un volum de 3.695 m³ ;
- tăieri de igienă : 1.248,13 ha, cu un volum de 1.573 m³.

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual 4,75 ha, recoltându-se un volum de 188 m³.

U.P. V VĂLEA NEAGRĂ

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 2.819,30 ha, cu 554,20 ha mai mică decât la amenajarea anterioară, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legii 1/2000 (- 552,35 ha), mișcărilor de suprafață cu acte legale (- 0,64 ha) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (- 1,21 ha) - a se vedea Anexa 1.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :

- S.U.P. „A“ - codru regulat - sortimente obișnuite 2.220,73 ha ;
- S.U.P. „M“ - păduri supuse regimului de conservare deosebită 560,19 ha ;

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.

7. Posibilitatea de produse principale este de 8.000 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 9E, 15C, 16B, 24F, 24G, 28B, 29B, 30B, 31B, 32B, 33B, 33C, 35B, 37A, 38A, 56B, 64A, 65B, 65C, 66A, 66D, 66E, 67C, 67D, 83B, 84A, 84D, 85A, 86A, 86B, 87A, 87C, 88A și 88C ;

8. Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de 2.292 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 0,44 ha ;
- curățiri : 9,58 ha, cu un volum de 65 m^3 ;
- rărituri : 65,05 ha, cu un volum de 2.227 m^3 ;
- tăieri de igienă : 1.314,11 ha, cu un volum de 1.050 m^3 .

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual 12,85 ha, recoltându-se un volum de 554 m^3 .

U.P. VI LIMPEDEA

1. Suprafața actuală a fondului forestier proprietate publică de stat este de 1.918,70 ha, cu 114,60 ha mai mică decât la amenajarea anterioară, diferența datorându-se reconstituirii dreptului de proprietate în baza Legilor 1/2000 (- 53,20 ha) și 247/2005 (- 45,08 ha), invalidării unor suprafețe la Legea 18/1991 (+ 15,42 ha) și diferențelor datorate determinării analitice a suprafețelor (- 31,74 ha) - a se vedea Anexa 1.

2. Situația terenurilor fără vegetație forestieră (afectate gospodăririi fondului forestier) sunt prezentate (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) în Anexa 2.

3. Situația suprafețelor, pe grupe funcționale și categorii de folosință (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este prezentată în Anexa 3.

4. Situația suprafețelor din grupa I, pe categorii funcționale (comparativ cu situația de la amenajarea precedentă) este redată în Anexa 4.

5. Reglementarea procesului de producție și de protecție (a se vedea Anexa 5.1.) se prevede a fi efectuată în cadrul următoarelor subunități :

- S.U.P. „A” - codru regulat - sortimente obișnuite 1.342,39 ha ;
- S.U.P. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii 81,87 ha ;
- S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită 461,01 ha ;

6. Bazele de amenajare sunt prezentate în Anexa 5.2.

7. Posibilitatea de produse principale este de 6.000 m.c./an, și se prevede a se recolta din următoarele u.a. : 4A, 4C, 5A, 6D, 7B, 8A, 8C, 9B, 11A, 11B, 12B, 12D, 12E, 12G, 13F, 13G, 13H, 13I, 14B, 30B, 43B, 53A, 81A, 81E, 82A, 92B, 101B și 102B ;

8. Posibilitatea de produse secundare (curățiri + rărituri) este de $1.349 \text{ m}^3/\text{an}$.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut anual :

- degajări : 0,19 ha ;
- curățiri : 4,46 ha, cu un volum de 13 m^3 ;
- rărituri : 44,41 ha, cu un volum de 1.336 m^3 ;
- tăieri de igienă : 788,79 ha, cu un volum de 641 m^3 .

9. Cu lucrări de conservare se vor parcurge anual 12,63 ha, recoltându-se un volum de 464 m^3 .

Anexele 1, 2, 3, 4, 5.1, 5.2, 6.1 și 7 fac parte din prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (șase) exemplare, câte unul pentru fiecare din factorii interesați.