

I.N.C.D.S. „Marin Dracea” – Stațiunea Brașov

Nr. 836/08.03.2016



PROCES – VERBAL

AL CONFERINȚEI A II-A DE AMENAJARE PENTRU FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE O. S. SIBIU D. S. SIBIU

Participanți:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ing. Ion Munteanu | - reprezentant M.M.A.P. |
| 2. Ecolog Flaviu Tomuță | - reprezentant A. P. M. Sibiu |
| 3. Ing. Octavian Popescu | - reprezentant R.N.P. - Romsilva |
| 4. Ing. Marius Ureche | - director tehnic, D. S. Sibiu |
| 5. Ing. Alin Anghel | - șef serviciu D. S. Sibiu |
| 6. Ing. Corvin Radu | - șef O. S. Sibiu |
| 7. Ing. Claudiu Mihalache | - responsabil F.F., O. S. Sibiu |
| 8. Ing. Ion Nedea | - expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 9. Ing. George Man | - șef proiect – I.N.C.D.S. Brașov |
| 10. Ing. Ionut Popescu | - proiectant – I.N.C.D.S. Brașov |
| 11. Ing. Gheorghe Vlad | - proiectant – I.N.C.D.S. Brașov |

[Handwritten signatures and initials corresponding to the list of participants, including 'Ist', 'Lor', 'M. Ureche', 'G. Man', 'I. Nedea', 'G. Man', 'I. Nedea', 'G. Man', 'I. Nedea', 'G. Man', 'I. Nedea', 'G. Man']

Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare la amenajamentul O. S. Sibiu, am constatat următoarele:

A. Date generale care se referă la Ocolul silvic SIBIU

1. Față de revizuirea amenajamentului din anul 2006, limitele teritoriale ale Ocolului silvic Sibiu s-au modificat prin rearondarea U.P. IX Șoala și U.P. XI Petiș, de la Ocolul silvic Mediaș, precum și a fostelor Ocoale silvice Valea Sadului și Tâlmaciu (Ocolul silvic Avrig – U.P. IV Brăneasa).

Pentru activitate eficientă (Conferința I de amenajare din 10.06.2015), ocolul silvic a fost rearondat la nivel de unitate de producție, după cum urmează:

- U. P. I Sibiu și U. P. IV Brăneasa sunt comasate în U. P. I Sibiu;
- U. P. II Hârtibaciu și U. P. III Ardelești se mențin nemodificate;
- U. P. IX Șoala și U. P. XI Petiș sunt comasate în U. P. IV Șeica Mare.

Noua arondare a fost impusă de reconstituirea dreptului de proprietate asupra pădurilor.

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 6371,64 ha, mai mică cu 220,16 ha (3%), față de suprafața de 6591,80 ha la amenajarea precedentă.

Suprafața fondului forestier s-a modificat, în principal, datorită retrocedărilor efectuate în baza legilor fondului funciar.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- | | |
|---|--------------|
| - aplicarea Legii nr. 247/2005 | - 266,53 ha; |
| - ieșiri cu alte acte legale | - 38,91ha; |
| - invalidare titlu de proprietate | + 42,40 ha; |
| - compensare scoatere definitivă din fondul forestier | + 4,11 ha; |
| - intrări cu alte acte legale | + 0,67 ha; |
| - determinarea analitică a suprafețelor | + 38,10 ha; |

Situația detaliată a mișcărilor de suprafață, la nivel de unitate de producție, este prezentată în anexa nr. 1.

3. Terenurile fără vegetație forestieră (anexa nr. 2) ocupă suprafața de 135,14 ha, din care:

- 3,03 ha clasă de regenerare;
- 124,59 ha terenuri afectate gospodăririi silvice (36,90 ha terenuri administrative; 4,84 ha clădiri și curți; 58,45 ha drumuri forestiere; 11,67 ha pepiniere; 4,99 ha culoare pentru linii electrice; 7,74 ha terenuri pentru hrana vânatului);
- 7,52 ha terenuri neproductive (râpă, teren ravenat).

4. În grupa funcțională I s-a încadrat o suprafață de 4953,91 ha, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (T.II) – 970,95 ha;
- 1.2C – Bandă de pădure din jurul golului alpin (T.II) – 14,18 ha;
- 1.2E – Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T.II) – 145,25 ha;
- 1.2H – Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II) – 10,41 ha;
- 1.3I – Păduri situate în zonă cu atmosfera slab poluată cu noxe industriale (T.III) – 1233,36 ha;
- 1.4A – Păduri de recreere de intensitate funcțională ridicată din preajma municipiului Sibiu (Pădurea Dumbrava - T.II) – 323,16 ha;
- 1.4B – Păduri din jurul municipiului Sibiu și a orașului Copșa-Mică (T.III) – 131,61 ha;
- 1.4K – Păduri care protejează obiective speciale (T.II) – 15,51 ha;
- 1.5H – Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea semințelor de stejar, gorun, stejar pufos, frasin și salcâm, precum și resurse genetice pentru gorun și stejar de baltă (T.II) – 44,78 ha;
- 1.5N – Păduri constituite ca zonă de protecție a ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 – Frumoasa și ROSPA0099 – Podișul Hârtibaciului, precum și a

siturilor de importanță comunitară ROSCI0085 – Frumoasa, ROSCI0132 – Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu și ROSCI0148 – Pădurea de stejar pufos de la Petiș (T.IV) – 2045,29 ha;
- 1.5P – Păduri de valoare deosebită (păduri cu specii forestiere rare - stejar pufos;
T.II) – 19,41 ha.

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 4522,72 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe (și resurse genetice) – 44,78 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1498,87 ha;
- S.U.P. O – păduri validate și nepuse în posesie, pentru care se reglementează procesul de producție - 61,95 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu - salcâm – 108,18 ha.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru și crâng;
- tratamentul: tăieri rase în arborete total derivate, crâng în salcâmete și tăieri progresive la restul formațiilor forestiere;
- exploatabilitatea: tehnică sau de protecție;
- ciclul: 120 ani (U. P. I) și 110 ani (U. P. II – U. P. IV).

7. Posibilitatea de produse principale este 16560 m³, din care 15610 m³ la S.U.P. A, 264 m³ la S.U.P. O (U. P. IV) și 686 m³ la S.U.P. Q (U.P. IV). Posibilitatea actuală este mai mare cu 3910 m³ decât cea stabilită la revizuirea anterioară a amenajamentului (12650 m³).

Posibilitatea anuală de produse secundare este 991 m³.

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 4530 m³ (anexa nr. 6).

B. Date referitoare la unitățile de producție

U. P. I SIBIU

1. Suprafața actuală a unității de producție este 1358,31 ha, față de 1371,00 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 777,25 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe și resurse genetice – 38,99 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 503,42 m³.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale (indicatorii de posibilitate sunt evidențiați în anexa nr. 5) a fost calculată:

- prin metoda creșterii indicatoare, rezultând 1538 m³;
- după criteriul claselor de vârstă, rezultând 1529 m³.

Unitatea de producție este deficitară în masă lemnoasă exploatabilă (Q = 0,72), motiv pentru care s-a adoptat posibilitatea după creșterea indicatoare, în cuantum de 1540 m³.

Posibilitatea urmează a fi recoltată din următoarele arborete: 15 B, 17 C, 23 A, 24 B, 25 A, 26 A, 26 B, 27 A, 36 B, 36 C, 307 C și 308 B.

7. Posibilitatea de produse secundare este 368 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt prevăzute următoarele lucrări:

- degajări: 1,77 ha/an;
- curățiri: 3,51 ha/an, cu 10 m³/an;

- rărituri: 17,50 ha/an, cu 376 m³/an;
- tăieri de igienă: 431,26 ha/an, cu 367 m³/an.

8. Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual o suprafață de 42,30 ha, extrăgându-se 1609 m³.

Tăierile de conservare vor fi efectuate în următoarele arborete: 252, 253 A, 253 C, 261, 262 A, 262 B, 263 A, 263 B, 263 C, 264 A, 264 B, 264 C, 264 D, 265, 266, 267 A, 267 B, 268 A, 268 B, 268 D, 270 B, 271, 272 A, 272 B, 273 A, 273 B, 273 C, 276 A, 277 B, 277 C, 278 A, 278 B, 278 C, 278 F, 279 A, 281 B, 282 A, 282 B, 282 D, 283 A, 283 B, 283 D, 284 A, 286 A, 286 B, 287 A, 287 B, 287 C, 288, 289 B, 290 A, 290 B, 302, 306 A, 307 A, 307 B, 308 A, 309 A, 309 D, 310 A și 310 D.

U.P. II HÂRTIBACIU

1. Suprafața actuală a unității de producție este de 1319,35 ha, față de 1332,80 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1257,90 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe și resurse genetice – 3,09 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 28,89 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale (indicatorii de posibilitate sunt evidențiați în anexa nr. 5) a fost calculată:

- prin metoda creșterii indicatoare, rezultând 3638 m³;
- după criteriul claselor de vârstă, rezultând 5048 m³.

Fondul de arborete exploatabile (470,66 ha) se caracterizează prin:

- excedent mare de masă lemnoasă exploatabilă (Q = 1,39);
- arboretele cu consistență 0,3 – 0,6 (136,40 ha), cu procesul de regenerare declanșat ca urmare a practicării tăierilor, arboretele cu vârsta 115 – 140 ani, mai mare decât vârsta exploatabilității cu 5 – 30 ani (27,90 ha), precum și arboretele total derivate (cârpinizate, pinete - 100,55 ha) însumează 264,85 ha, adică 52% din totalitatea arboretelor exploatabile și mai mult decât suprafața periodică normală (1,16 SPN).

Având în vedere cele arătate, conferința a adoptat o posibilitate rezultată după criteriul claselor de vârstă, în quantum de 5030 m³. Se asigură continuitatea producției pe 40 ani.

Posibilitatea urmează să fie recoltată din următoarele arborete: 5 A%, 6%, 11 A, 12 A, 15 B, 15 C, 15 F, 15 G, 16 C, 16 F, 17 C, 19 D, 20 A, 24 B, 26 B, 26 E, 29, 30 C, 42 A, 59, 63 B, 64 A, 65 A, 66, 68 F, 68 H, 69 C, 76 D, 738 B, 738 I, 739 C, 739 H, 739 J și 739 L.

7. Posibilitatea de produse secundare este 294 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt prevăzute următoarele lucrări:

- degajări: 7,02 ha/an;
- curățiri: 6,48 ha/an, cu 32 m³/an;
- rărituri: 12,18 ha/an, cu 262 m³/an;
- tăieri de igienă: 606,61 ha/an, cu 582 m³/an.

8. Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual o suprafață de 1,30 ha, extrăgându-se 221 m³.

Tăierile de conservare vor fi efectuate în următoarele arborete: 21 B, 28 A, 38 A, 38 B, 92 A și 93.

U. P. III ARDELEȘTI

1. Suprafața actuală a unității de producție este de 1510,77 ha, față de 1689,20 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1285,15 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 172,39 ha;

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea de produse principale (indicatorii de posibilitate sunt evidențiați în anexa nr. 5) a fost calculată:

- prin metoda creșterii indicatoare, rezultând 3885 m³;

- după criteriul claselor de vârstă, rezultând 4254 m³.

Fondul de arborete exploatabile (420,68 ha) se caracterizează prin:

- excedent de masă lemnoasă exploatabilă (Q = 1,24);

- arboretele cu consistență 0,3 – 0,6 (138,41 ha), cu procesul de regenerare declanșat ca urmare a practicării tăierilor, arboretele cu vârsta 115 – 170 ani, mai mare decât vârsta exploatabilității cu 5 – 30 ani (89,13 ha), precum și arboretele total derivate (cârpinizate - 21,77 ha) însumează 249,31 ha, adică 59% din totalitatea arboretelor exploatabile și 0,71 din suprafața periodică normală.

Având în vedere cele arătate, conferința a adoptat o posibilitate rezultată după criteriul claselor de vârstă, în cuantum de 4130 m³. Se asigură continuitatea producției pe 60 ani.

Posibilitatea urmează să fie recoltată din următoarele arborete: 6 C, 11 C, 13 B, 15 A, 19 A, 20 A, 20 C, 21 A, 23 D, 23 E, 24 A, 24 B, 25 A, 25 B, 26 A, 28 A, 29 B, 47 B, 56 C, 58 B, 58 E, 576 B, 577 A, 814 D și 821 C.

7. Posibilitatea de produse secundare este 228 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt prevăzute următoarele lucrări:

- degajări: 10,92 ha/an;

- curățiri: 2,26 ha/an, cu 7 m³/an;

- rărituri: 8,44 ha/an, cu 221 m³/an;

- tăieri de igienă: 949,96 ha/an, cu 782 m³/an.

8. Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual o suprafață de 1,65 ha, extrăgându-se 64 m³.

Tăierile de conservare se vor efectua în următoarele arborete: 8 B, 10 A, 11 E, 12 D, 79 și 184 B.

U. P. IV ȘEICA MARE

1. Suprafața actuală a unității de producție este 2183,21 ha, față de 2198,80 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este redată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier sunt prezentate în anexa nr. 2.

3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale este redată în anexa nr. 3.

4. Reglementarea procesului de producție și protecție este organizată în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1202,42 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 2,80 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 794,17 ha;

- S.U.P. O – păduri validate și nepuse în posesie, pentru care se reglementează procesul de producție - 61,95 ha;

- S.U.P. Q – crâng simplu – salcâm – 108,18 ha.

5. Bazele de amenajare sunt prezentate la punctul A.

6. Posibilitatea totală de produse principale este de 5860 m³, din care:

- 4910 m³ la S.U.P. A;

- 264 m³ la S.U.P. O;

- 686 m³ la S.U.P. Q.

La S.U.P. A, posibilitatea a fost calculată:

- prin metoda creșterii indicatoare, rezultând 3589 m³;

- după criteriul claselor de vârstă, rezultând 4989 m³.

Fondul de arborete exploatabile (364,13 ha) se caracterizează prin:

- excedent mare de masă lemnoasă exploatabilă (Q = 1,45);

- arboretele cu consistența 0,3 – 0,6 (94,56 ha), cu procesul de regenerare declanșat ca urmare a practicării tăierilor, arboretele cu vârsta 115 – 140 ani, mai mare decât vârsta exploatabilității cu 5 – 30 ani (94,00 ha), precum și arboretele total derivate (19,58 ha) însumează 208,14 ha, adică 57% din totalitatea arboretelor exploatabile și 0,64 din suprafața periodică normală.

Având în vedere cele arătate, conferința a adoptat o posibilitate rezultată după criteriul claselor de vârstă, în cuantum de 4910 m³. Se asigură continuitatea producției pe cel puțin 60 ani.

Posibilitatea urmează să fie recoltată din următoarele arborete:

- S.U.P. A – 1, 9 C, 10 B, 12 A, 21 A, 24 A, 25 E, 27 E, 38 G, 45 B, 48, 71 C, 123, 901 A, 904 B, 904 C, 904 E, 905 A, 906 D, 908 B, 910 B, 910 D, 911 C, 911 F, 913 A, 915 A, 915 C, 916 B, 916 E, 916 G, 916 H, 916 K, 917 C, 918 C, 919 B, 923 A, 925 A, 925 B, 931, 932 C, 934 C, 937 E, 940 C, 949 B, 949 C, 949 D, 950 A, 950 C, 951 B, 951 D, 953 A, 953 C, 958 B, 958 C, 958 D și 959 A;

- S.U.P. O – 15, 38 B, 38 F și 47 C;

- S.U.P. Q – 3 D, 6 C, 10 C, 21 F, 38 J, 42, 47 B, 67 B, 68 B, 68 C, 92 B, 133, 911 E, 917 E, 924 E și 925 E.

7. Posibilitatea de produse secundare este 83 m³.

În planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt prevăzute următoarele lucrări:

- degajări:	0,24 ha/an;
- curățiri:	1,77 ha/an, cu 3 m ³ /an;
- rărituri:	4,33 ha/an, cu 80 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	1348,08 ha/an, cu 1099 m ³ .

8. Cu tăieri de conservare va fi parcursă anual o suprafață de 42,44 ha, extrăgându-se 2636 m³.

Tăierile de conservare se vor efectua în următoarele arborete: 3 C, 4, 7 D, 10 A, 12 C, 22 E, 75 A, 78 A, 83 B, 84 C, 84 D, 89 A, 91 A, 97 B, 97 C, 98 B, 98 G, 99 A, 99 G, 120 B, 130 B, 905 B, 905 D, 905 F, 906 B, 907 A, 907 B, 909 A, 909 B, 910 A, 911 A, 913 B, 913 C, 914, 915 B, 916 L, 917 B, 918 B, 923 B, 925 C, 925 D, 932 A, 934 A, 935 A, 937 B, 940 B, 940 D, 941, 942, 943, 944, 947, 948 A, 949 A, 950 B, 950 D, 951 A, 952 A, 953 B, 954 D și 958 F.

C. PROBLEME SPECIALE

Recepția finală a lucrărilor de teren a fost efectuată la data de 14.12.2015.

Prezentul proces – verbal a fost întocmit în 7 (șapte) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.