

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

Nr. 1227 / 26.03.2024

PROCES VERBAL

al Conferinței a II – a de amenajare a pădurilor,
pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de
Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu,
Ocolul Silvic Agnita din U.P. I Pelișor, U.P. II Agnita, U.P. III Alțâna și U.P. IV Alma
Vii care se suprapune peste arii protejate de interes comunitar

Participanți:

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. ing. Stelian GĂBRIAN | - Reprezentant M.M.A.P. |
| 2. ing. Dorin GÎRBACEA | - Reprezentant R.N.P. – Romsilva |
| 3. ing. Ovidiu TEȘA | - Director tehnic D.S. Sibiu |
| 4. ing. Ioan NEAMȚU | - Reprezentant D.S. Sibiu |
| 5. ing. Robert MIHAI | - Reprezentant D.S. Sibiu |
| 6. ing. Ioan VANGA | - Șef O.S. Agnita |
| 7. ing. Arthur TOTH | - Responsabil F.F. O.S. Agnita |
| 8. ing. Remus JOANTĂ | - Reprezentant O.S. Agnita |
| 9. dr. ing. Nicu TUDOSE | - Director I.N.C.D.S. Brașov |
| 10. Viorel MAREAN | - Reprezentant A.P.M. Brașov |
| 11. ing. Darius COJOCARIU | - Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S. |
| 12. ing. Marco ALGASOVSKI | - Șef proiect I.N.C.D.S. Brașov |
| 13. ing. Ioan TIMOFTE | - Proiectant I.N.C.D.S. Brașov |
| 14. ing. Daniel ANDREI | - Proiectant I.N.C.D.S. Brașov |



Întruniți pentru avizarea soluțiilor de proiectare a amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Sibiu, Ocolul Silvic Agnita, în U.P. I, U.P. II, U.P. III și U.P. IV, am constatat și stabilit următoarele:

A. Date generale

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 5435.21 ha, comparativ cu 5204.28 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- aplicarea Legii nr. 247/2005: - 30.42 ha;
- operarea altor acte legale: +245.86 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurărilor: + 15.49 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului a suferit modificări, față de revizuirea anterioară, în principal datorită aplicării prevederilor altor acte legale.

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

2. Fondul forestier, proprietate publică a statului din U.P.I, U.P. II, U.P. III și U.P. IV se suprapune parțial peste situl de importanță comunitară ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului. Fondul forestier, proprietate publică a statului din U.P. II se suprapune parțial și peste ROSAC0227 Sighișoara – Târnavă Mare. Ambele situri au planuri de management.

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 78.00 ha, din care:

- terenuri destinate reîmpăduriri: 23.77 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 53.69 ha;
 - 11.84 ha terenuri pentru hrana vânatului;
 - 26.53 ha drumuri forestiere;
 - 1.88 ha clădiri, curți și depozite permanente;
 - 4.66 ha terenuri administrative;
 - 5.36 ha pepiniere;
 - 3.42 ha culoare pentru linii electrice;
- terenuri neproductive: 0.54 ha;
- ocupații și litigii: - ha.

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 4380.37 ha, cu următoarele categorii funcționale principale:

- I.2.A – arborete situate pe terenuri cu înclinare mai mare 30° în zona cu substrate puțin rezistente la eroziune (T II) – 311.56 ha;
- I.2.E – plantații forestiere de pe terenuri degradate (T II) – 200.54 ha;
- I.2.H – arborete situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 193.19 ha;
- I.3.K – arborete situate în zone cu atmosferă slab și mediu poluată (T III) – 366.09 ha;
- I.4.B – păduri din jurul localităților din cuprinsul teritoriului (T III) – 114.00 ha;
- I.4.H – arborete din trupuri de pădure aflate pe teritoriul poligonului militar Cincu (T II) – 405.37 ha;
- I.5.G – arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II) – 1.13 ha;
- I.5.H – arborete constituite ca materiale de bază – resurse genetice (T II) – 42.74 ha;
- I.5.Q – arborete din situl de importanță comunitară ROSAC0227 Sighișoara – Târnavă Mare (T IV) – 155.19 ha;
- I.5.R – arborete din situl de importanță comunitară ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului (T IV) – 2588.57 ha;

- I.5.U – arborete din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (aninișuri) (T II) – 1.99 ha;

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

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 4208.57 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1105.90 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 42.74 ha;

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: - codru regulat (S.U.P. A);
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure;
- tratamentul: - tăieri progresive;
 - tăieri în crâng – tăieri de jos;
 - tăieri rase în benzi alterne.
- exploatabilitatea: de protecție;
- ciclul în S.U.P. A: 110 ani (U.P. I și U.P. IV) și 120 ani (U.P. II și U.P. III);

7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 16827 m³/an.

Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 2349 m³/an, iar prin tăieri de igienă se vor recolta 565 m³/an.

Prin lucrări de conservare se pot extrage 1854 m³/an.

B. Date referitoare la unitatea de producție

U.P. I Pelișor

1. Suprafața actuală este de 1580.96 ha, față de 1579.73 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1377.41 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 190.31 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 1.86 ha;

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă pentru S.U.P. A și sunt prezentați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 5847 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 3 A, 3 C, 5 A, 6, 18 E, 18 G, 20 C, 21 F, 22 A, 22 G, 22 I, 29 A, 29 B, 30 B, 36 A, 41 C, 43 C, 43 F, 43 J, 58 A, 59 B, 59 C, 59 D, 61 B, 64 A, 64 B, 64 C, 65 B, 67 D, 67 F, 69 A, 69 C, 70 A, 70 B, 75 B, 75 C, 75 E, 76 A, 76 C, 76 E, 79 B, 88 D, 88 F, 92, 98, 99 B, 105 A, 106 A, 106 B, 107 A, 138 A, 142 D, 143 A, 145 A, 146 A și 150 C.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 901 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 9.50 ha/an;

- curățiri:	5.17 ha/an cu	20 m ³ /an;
- rărituri:	41.90 ha/an cu	881 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	586.22 ha/an cu	491 m ³ /an.

9. Cu lucrări de conservare se va parcurge o suprafață de 4.80 ha/an și se vor extrage 281 m³/an, din u.a. : 7 B, 32 C, 37 A, 37 E, 38 A, 39, 80 C, 160.

U.P. II Agnita

1. Suprafața actuală este de 1163.53 ha, față de 943.43 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 421.53 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 692.50 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 31.65 ha;

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă pentru S.U.P. A. și sunt prezentați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 1252 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 2 D, 22 H, 23 A, 23 D, 41 A, 42 C, 52 C, 52 F, 52 G, 65, 80 D, 80 F, 80 G, 85 C, 85 D, 395 B, 398 C, 425 B, 445, 466 C, 483 B.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 424 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 2.36 ha/an;

- curățiri: 9.60 ha/an cu 37 m³/an;

- rărituri: 19.45 ha/an cu 387 m³/an;

- tăieri de igienă: 376.89 ha/an cu 301 m³/an.

9. Cu lucrări de conservare se va parcurge o suprafață de 30.01 ha/an și se vor extrage 1225 m³/an, din u.a. : 1, 119 B, 306, 395 A, 395 C, 395 F, 395 G, 395 K, 446 B, 447 B, 447 C, 447 D, 448 A, 448 B, 448 C, 448 D, 448 E, 449, 450, 451 A, 452 A, 453 A, 453 C, 453 D, 456 A, 456 B, 457 A, 457 B, 457 C, 458, 477 A, 477 B.

U.P. III Alțâna

1. Suprafața actuală este de 1089.42 ha, față de 1089.57 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite – 1009.88 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 41.69 ha;

- S.U.P. K – rezervații de semințe – 9.23 ha;

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă pentru S.U.P. A. și sunt prezentați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 3234 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 11 B, 13 C, 16, 17 B, 18 A, 20 B, 21 A, 23 A, 46 D, 51 B, 57 A, 65 D, 67 A, 71 E

8. Posibilitatea de produse secundare este de 600 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări:	5.76 ha/an;	
- curățiri:	5.68 ha/an cu	15 m ³ /an;
- rărituri:	26.71 ha/an cu	585 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	490.14 ha/an cu	427 m ³ /an.

9. Cu lucrări de conservare se va parcurge o suprafață de 2.07 ha/an și se vor extrage 45 m³/an, din u.a. : 25 A, 25 B, 69 B, 101 A, 101 B.

U.P. IV Alma Vii

1. Suprafața actuală este de 1601.30, față de 1591.55 ha cât era la amenajarea precedentă. Evidența mișcărilor de suprafață este prezentată în anexa nr. 1.

2. Terenurile afectate gospodăririi fondului forestier se prezintă în anexa nr. 2.

3. Repartiția pe categorii funcționale se prezintă în anexa nr. 3.

4. Reglementarea proceselor de producție și protecție se prevede a se organiza în:

- S.U.P. A – codru regulat – 1399.75 ha;

- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 181.40 ha.

5. Bazele de amenajare sunt cele prezentate la punctul A.

6. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă pentru S.U.P. A. și sunt prezentați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 6494 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 3 B, 3 C, 7 B, 9 B, 10 D, 11 F, 14, 15 B, 25 E, 25 H, 32 A, 37 E, 43 C, 44 C, 45 B, 48 A, 49 A, 50 E, 51 A, 52 B, 52 D, 62 A, 64 E, 64 F, 65 B, 65 C, 67 E, 68 A, 68 D, 74 E, 81 A, 82 A, 83 A, 83 B, 84 B, 84 C, 95, 96 A, 96 B, 100 A, 702 B, 702 E, 703 D, 704 C, 704 G, 715 A, 716 E, 769 A.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 424 m³/an.

În planul lucrărilor de îngrijire s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 10.57 ha/an;

- curățiri: 7.17 ha/an cu 22 m³/an;

- rărituri: 14.90 ha/an cu 402 m³/an;

- tăieri de igienă: 490.14 ha/an cu 427 m³/an.

9. Cu lucrări de conservare se va parcurge o suprafață de 6.60 ha/an și se vor extrage 303 m³/an, din u.a. : 6 A, 10 B, 24 A, 25 B, 36 A, 45 A, 46, 50 G, 67 B, 68 H, 74 A, 74 C, 74 F, 74 G, 76 A, 106, 702 A, 703 A, 703 B, 704 A, 715 D, 716 K, 729, 730, 732 A, 732 C, 733 C, 786 G.

C. Probleme speciale:

- recepția finală a lucrărilor de teren, în O.S. Agnita, a avut loc în data de 14.12.2023 încheindu-se procesul verbal nr. 6780 / 14.12.2023;

- au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor convenindu-se menținerea structurii prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

- măsurătorile limitelor silvice au fost efectuate de proiectant pe limitele existente în teren și însușite de personalul silvic al O.S. Agnita;

- au fost analizate compozițiile țel pentru arboretele în care se vor realiza lucrări de regenerare;

- în cadrul Conferinței a II-a au fost analizați indicatorii de posibilitate rezultați prin creșterea indicatoare și metoda claselor de vârstă și s-a stabilit adoptarea posibilității după

indicatorul rezultat prin creșterea indicatoare în cazul U.P. II. În cadrul U.P. I, U.P. III și U.P. IV s-a adoptat posibilitatea de produse principale, după indicatorul obținut prin intermediul claselor de vârstă, datorită:

- excedentului de arborete exploatabile (U.P. I - $Q = 1.75$; U.P. III - $Q = 2.14$ și U.P. IV - $Q = 2.42$), fără a se depăși întinderea unei suprafețe periodice normale;

- fiecare dintre suprafețele periodice următoare a fost încadrată cu cel puțin 4/5 din întinderea suprafeței periodice normale;

- elementelor de arboret cu vârsta înaintată.

- fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. II se suprapune parțial peste limitele siturilor Natura 2000 ROSAC0227 Sighișoara – Târnava Mare și ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului. Fondul forestier, proprietate publică a statului din U.P. I, U.P. III și U.P. IV se suprapun parțial peste limitele sitului Natura 2000 ROSPA0099 Podișul Hârțibaciului. Ambele au planuri de management aprobate. Adoptarea și implementarea măsurilor de gospodărire din amenajamentul silvic s-a făcut în concordanță cu prevederile planurilor de management și a măsurilor de conservare specifice;

- datele referitoare la semințișul utilizabil au fost discutate și comparate cu cele din controlul anual al regenerării;

- având în vedere că până la această dată nu este elaborată și aprobată aplicația informatică pentru elaborarea amenajamentelor silvice prevăzută de art. 4 din ordinul MMAP 1323/2015, în concordanță cu prevederile noilor norme tehnice de amenajarea pădurilor aprobate cu ordinul M.M.A.P. nr. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;

- întocmirea hărților se va face în G.I.S., cu materializarea parcelarului pentru suprafața retrocedată. Modelul 3D va fi realizat doar pentru suprafața fondului forestier proprietate publică a statului;

- în conformitate cu legislația în vigoare: *amenajamentul silvic intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, împreună cu amenajamentul silvic;*

- după parcurgerea procedurii de evaluare de mediu a amenajamentului silvic, actul administrativ emis de Agenția pentru Protecția Mediului se transmite, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru;

- în conformitate cu legislația în vigoare: *amenajamentul silvic intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ordinului conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, împreună cu amenajamentul silvic;*

- după susținerea conferinței a II a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:

- copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare;

- lista descrierii parcelare și lista elementelor de arboret în format compatibil Excel, generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta;

- baza de date GIS a amenajamentului silvic la nivel de unitate amenajistică în format vectorial de tip poligon, realizată în sistemul național de referință Stereografic 1970, având obligatoriu extensiile *.SHP, *.SHX, *.DBF și *.PRJ. **În entitățile de tip poligon ale unității amenajistice se vor găsi obligatoriu toate informațiile din lista descrierii parcelare generată de programul AS sau de un program de prelucrare a datelor compatibil cu acesta, precum și coloana "Proprietar".**

- după încărcarea datelor în SUMAL AMENAJARE, pentru transmiterea acestora în SUMAL OCOL, este necesar ca ocolul silvic să finalizeze aplicarea amenajamentului expirat, astfel:

- să nu existe delegații de marcarea active în U.P.;
- să nu existe inventare acceptate și neutilizate într-un APV;
- să nu existe APV-uri în stadiul: cules, verificat, aprobat, autorizat, pregătit pentru predare, predat sau închis;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețele cuprinse în respectiva U.P. să aibă statusul "închis";
- parchetele primite cu stoc în platforma primară (depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.
- după finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro;
- în arboretele în care au fost prevăzute rărituri, lucrarea se va realiza până la vârsta corespunzătoare a $\frac{1}{4}$ din vârsta exploatabilității;
- la lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții: A.P.M. Sibiu, A.P.M. Brașov, A.N.A.N.P. Sibiu și A.N. APELE ROMÂNE Administrația Bazinală Mureș Sistemul de Gospodărire al Apelor Sibiu prin Invitația nr. 2140/19.03.2024. A.N.A.N.P. Sibiu a infirmat prezența prin Adresa nr. 232/STSB/21.03.2024 iar A.P.M. Sibiu a infirmat prezența prin Adresa nr. 5530/25.03.2024.

D. Rezultate estimate, valorificare

1. Rezultate estimate:

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiul și descrierea tipurilor și subtipurilor de sol, a tipurilor de stațiune);
- descrierea principalelor caracteristici ale arboretelor (elemente de arboret, vârsta, diametrul mediu, înălțimea medie, clasa de producție, volumul, creșterea curentă, consistența, calitatea, elagajul, vitalitatea, proveniența, structura, tipul de pădure, subarboret, semințis utilizabil, starea fitosanitară, lucrări executate, ș.a.);
- stabilirea posibilității pădurilor (de produse principale, secundare);
- elaborarea planurilor de recoltare și cultură, planul de recoltare a produselor principale, planul lucrărilor de îngrijire, planul lucrărilor de regenerare, planul instalațiilor de transport, planul construcțiilor silvice, etc;
- modalități de valorificare superioară a altor produse din fondul forestier, în afara lemnului;
- măsuri de protecție a fondului forestier împotriva: doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă, incendiilor, poluării industriale, bolilor și a altor dăunători, eroziunii și atenuarea extremelor climatice, ș.a.);
- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizatori;
- conservarea și ameliorarea biodiversității;
- analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- hărți amenajistice actualizate cu cele mai noi informații obținute prin procedee fotogrametrice;
- baze de date GIS actualizate, pentru vegetația forestieră.

2. Efecte ale aplicării rezultatelor estimate prin:

- aplicarea prevederilor proiectelor de amenajarea pădurilor are ca și efect principal apropierea structurii fondului de producție real de o structură model corespunzătoare funcțiilor atribuite arboretelor. Această apropiere se face treptat, de la o amenajare la alta, analizându-se, la expirarea perioadei de aplicare a amenajamentului, influența măsurilor propuse arboretelor;

- prin implementarea măsurilor prevăzute de proiecte, se asigură recoltarea cu continuitate a produselor principale precum și conducerea și dezvoltarea corespunzătoare a arboretelor prin executarea lucrărilor de îngrijire aferente;

- fundamentarea deciziilor în ceea ce privește gospodărirea pădurilor;

- o mai bună gestionare a patrimoniului forestier și a elementelor conexe (pepiniere, rețea de drumuri, lucrări de împăduriri);

- menținerea și îmbunătățirea stării habitatelor din ariile naturale protejate prin implementarea măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute în Planurile de management ale ariilor naturale protejate.

3. Principalii utilizatori ai rezultatelor cercetării:

- RNP – ROMSILVA;

- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

- diverși factori naționali și locali de decizie;

- administratorii ariilor naturale protejate.

4. Efecte socio-economice estimate

O gestionare durabilă a fondului forestier pe baza datelor de teren actuale și prin actualizarea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii.

5. Modul de valorificare a rezultatelor estimate

Aprobarea proiectelor de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură și aplicarea de către administratorul fondului forestier proprietate publică a statului (RNP Romsilva) a măsurilor prevăzute pe perioada de valabilitate a acestora.

6. Aportul rezultatelor la îndeplinirea obiectivelor stabilite în Strategia proprie a instituției, respectiv SNCDI

Rezultatele proiectelor vor contribui la îndeplinirea obiectivelor stabilite în:

- strategia de dezvoltare instituțională a INCDS „Marin Drăcea”, și anume „dezvoltarea de noi metodologii și implementarea tehnologiilor geomatice în cercetarea și practica silvică”;

- strategia SNCDI privind „perfecționarea și dezvoltarea procedeelelor și metodelor de reglementare a procesului de producție, evaluare și prognoza resurselor forestiere, exploatarea și utilizarea acestora”.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus, drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

EVIDENTA MISCARILOR DE SUPRAFATA

Anexa nr. 1

U.P.		Suprafete: (ha)										
Anterioara	Actuala	Veche	Noua	Total diferente:		Justificari intrari:			Justificari iesiri:			
				+	-	Cu acte legale	Diferente din măsurători	Total	Legea 247/2005	Cu alte acte legale	Diferente din măsurători	Total
I Pelisor		1579.73	1580.96	1.23			21.95	21.95		0.86	19.86	20.72
II Agnita		943.43	1163.53	220.10		247.37	12.64	260.01	30.42	1.20	8.29	39.91
III Altana		1089.57	1089.42		0.15		13.94	13.94			14.09	14.09
IV Alma Vii		1591.55	1601.30	9.75		0.91	20.62	21.53		0.36	11.42	11.78
Total O.S.		5204.28	5435.21	231.08	0.15	248.28	69.15	317.43	30.42	2.42	53.66	86.50

Evidenta terenurilor fara vegetatie forestiera

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodarii silvice: (ha)										Neproductive (ha)	Cedari temporare (ha)	Ocupatii si litigii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A	R	Total							
I	Anterioara	4.00	0.73	9.36			1.00				0.11	11.20	0.19			15.39
	Actuala			10.19			0.97				0.11	11.27	0.11			11.38
	Diferente	-4.00	-0.73	0.83	0.00		-0.03		0.00		0.00	0.07	-0.08	0.00	0.00	-4.01
II	Anterioara	1.01	5.46	5.00	0.34	1.37		2.33				14.50	0.20		1.17	16.88
	Actuala	4.60	6.00	3.09	1.58			2.30				12.97	0.28			17.85
	Diferente	3.59	0.54	-1.91	1.24	-1.37		-0.03		0.00		-1.53	0.08	0.00	-1.17	0.97
III	Anterioara	11.54	6.43	5.88								12.31				23.85
	Actuala	16.91	5.84	5.87								11.71				28.62
	Diferente	5.37	-0.59	-0.01	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00	4.77
IV	Anterioara	5.64		9.18	0.07	4.55		2.55		1.81		18.15	0.14			23.94
	Actuala	2.26		7.38	0.30	4.39		2.36		3.31		17.74	0.15			20.15
	Diferente	-3.38	0.00	-1.80	0.23	-0.16		-0.19		1.50		-0.42	0.01	0.00	0.00	-3.79
Total	Anterioara	22.19	12.62	29.42	0.41	6.92		4.88		1.92		56.17	0.53	0.00	1.17	80.05
	Actuala	23.77	11.84	26.53	1.88	5.36		4.66		3.42		53.69	0.54	0.00	0.00	78.00
	Diferente	1.58	-0.78	-2.89	1.47	-1.56		-0.22		1.50		-2.48	0.01	0.00	-1.17	-2.05

EVIDENTA CATEGORIILOR FUNCTIONALE

Anexa nr 3.1

U.P.	Amen.	Grupa I - tipul si categoria functionala: (ha)														Grupa I - tipul si categoria functionala: (ha)				Grupa II (ha)	Total (ha)
		II														III+IV					
		2.A	2.E	2.H	4.F	4.K	5.G	5.H	Total	3.I	4.B	5.N	Total	3.K	4.B	5.R	5.Q	Total			
	Ant.	2.A	2.E	2.H.		4.H	5.G	5.H	Total	3.I	4.B	5.N	Total	3.K	4.B	5.R	5.Q	Total			
I	Act.	98.32	37.92	45.18				3.02	184.44							1164.84		1349.28			
	Ant.	111.85	3.91	74.55				1.86	192.17							1146.12		1338.29			
	Difer.	13.53	-34.01	29.37	0.00	0.00	0.00	-1.16	7.73	0.00	0.00	0.00	-18.72	0.00	-18.72	0.00	-10.99	12.23			
	Ant.	25.77	190.00	59.06	13.72	115.12		32.76	436.43				491.13					927.56			
II	Act.	23.20	183.57	78.37		405.37		31.65	724.15		1.17	270.67	154.29		426.13		1150.28				
	Difer.	-2.57	-6.43	19.31	-13.72	290.25	0.00	-1.11	287.72	0.00	1.17	-220.46	154.29		-65.00		222.72				
	Ant.	18.37	13.29	19.10				6.35	59.11						767.79		767.79	826.90			
III	Act.	15.93	13.06	19.96				9.23	58.18						766.45		766.45	824.63			
	Difer.	-2.44	-0.23	0.85	0.00	0.00	0.00	0.88	-0.93	0.00	0.00	-1.34	0.00		-1.34		-2.27	2.72			
	Ant.	158.36		19.56			1.17		179.05	370.75	110.62	446.53			867.90		1046.95	1573.25			
IV	Act.	160.58		20.31			1.43		182.02	366.09	112.83	405.33	0.90		885.15		1067.17	1583.41			
	Difer.	2.20	0.00	0.75	0.00	0.00	0.02	0.00	2.97	55.34	2.21	-41.20	0.90		17.25		20.22	-10.06			
	Ant.	300.84	241.21	142.90	13.72	115.12	1.11	44.13	859.03	310.75	110.62	2870.29	0.00		3291.66		4150.69	5146.41			
Tot.	Act.	311.56	200.54	193.19	0.00	405.37	1.13	42.74	1156.52	366.09	114.00	2588.57	155.19		3223.85		4380.37	5380.98			
	Difer.	10.72	-40.67	50.29	-13.72	290.25	0.02	-1.39	297.49	55.34	3.38	-281.72	155.19		-67.81		229.68	4.89			

Evidenta subunitatilor de gospodarie și a claselor de varsta

Anexa nr. 4

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)						Clase de varsta SUP A: (%)						Total
		A	M	K	C	Total	I	II	III	IV	V	≥VI		
I	Anterioara	1379.90	181.42	3.02		1564.34	13	16	10	13	10	38	100	
	Actuala	1377.41	190.31	1.86		1569.58	14	17	11	9	16	33	100	
	Diferente	-2.49	8.89	-1.16	0.00	5.24	1	1	1	-4	6	-5	0	
II	Anterioara	460.42	403.67	32.76	29.70	926.55	17	15	13	5	3	30	17	
	Actuala	421.53	692.50	31.55		1145.68	20	20	19	4	6	31	100	
	Diferente	-38.89	288.83	-1.11	-29.70	219.13	3	5	6	-1	3	1	83	
III	Anterioara	1008.28	49.09	8.35		1065.72	8	8	12	25	9	33	5	
	Actuala	1009.88	41.69	9.23		1060.80	12	6	9	18	19	36	100	
	Diferente	1.60	-7.40	0.88	0.00	-4.92	4	-2	-3	-7	10	3	95	
IV	Anterioara	1393.82	173.79			1567.61	5	5	7	18	18	47	100	
	Actuala	1399.75	181.40			1581.15	18	3	6	12	20	41	100	
	Diferente	5.93	7.61	0.00	0.00	13.54	13	-2	-1	-6	2	-6	0	
Total	Anterioara	4242.42	807.97	44.13	29.70	5124.22							0	
	Actuala	4208.57	1105.90	42.74	0.00	5357.21							0	
	Diferente	-33.85	297.93	-1.39	-29.70	232.99	0	0	0	0	0	0	0	

EVIDENTA INDICATORILOR DE POSIBILITATE

S.U.P. A

Anexa nr. 5.1

UP	Amenajarea	Ciclul (ani)	Arborele exploatabile:			Determinarea posibilitatii: (mc)													Posibilitatea adoptata (mc)	
			Total:			Metoda cresterii indicatoare:														
			ha	mc	ha	mc	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea de varsta:			
I	Anterioara	110	592.25	194020	278.81	89295	4352	1.90	9756	9584	8403	7485	6650	5657	4873	7368	7708	7368	5700	
	Actuala	110	599.57	200601	374.28	129920	4203	1.75	7371	8603	8330	7016	6024	5258	4522	5847	6135	5847	5847	
	Diferente	0	7.32	6581	95.47	40625	-149	-0.15	-2385	-981	-73	-470	-626	-399	-251	-1521	-1573	-1521	147	
II	Anterioara	120	216.70	66543	73.21	16300	1367	1.58	3559	3310	2482	2229	1864	1630	1471	1716	1719	1716	1630	
	Actuala	120	147.72	47811	83.27	28092	1235	1.13	2149	2297	1930	1642	1401	1291	1252	1193	1427	1193	1252	
	Diferente	0	-68.98	-18832	10.06	11792	-132	-0.45	-1410	-1073	-552	-587	-463	-339	-219	-523	-292	-292	-523	-378
III	Anterioara	120	431.38	125509	201.84	60018	2806	2.13	6109	6526	4918	4897	4953	4374	3140	4224	4149	4149	4150	
	Actuala	120	428.58	120028	168.45	42664	2763	2.14	6439	5905	5786	5679	4942	4720	3094	3234	3496	3234	3234	
	Diferente	0	-2.80	-5481	-33.39	-17354	-43	0.01	330	-621	868	782	-11	346	-46	-990	-653	-915	-916	
IV	Anterioara	110	788.30	256489	352.38	104641	4163	2.91	13447	12135	11032	9080	8161	7419	5222	8192	8244	8192	7400	
	Actuala	110	765.89	266058	380.98	132657	4101	2.42	9915	11051	10389	8928	7852	6812	4875	6494	7077	6494	6494	
	Diferente	0	-22.41	9569	28.60	28016	-62	-0.49	-3532	-1084	-643	-152	-309	-607	-347	-1698	-1167	-1698	-906	
Total	Anterioara		2028.63	642661	906.24	270254	12688	8.52	32871	31555	26835	23692	21628	19080	14705	21500	21820	21425	18880	
	Actuala		1941.76	634498	1006.99	333333	12302	7.44	25874	27856	26435	23265	20219	18081	13843	16768	18135	16768	16827	
	Diferente		-66.87	-8163	100.74	63079	-366	-1.08	-6997	-3699	-400	-427	-1409	-999	-863	-4732	-3685	-4657	-2053	
IV	Anterioara		5.60	1855	5.60	1855													95	
	Actuala																			
	Diferente	0	-5.60	-1855	-5.60	-1855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-95

S.U.P. C

Evidenta indicatorilor de plan propusi

Anexa nr. 6

U.P.	Amenajarea	Produce principale (mc/an)	Produce secundare:												Tajari de igiena		Lucrari de conservare	
			Degajari			Curatari:			Ranituri			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	
			ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an								
I	Anterioara	5700	5.32	10.74	49	32.78	705	660.52	576	36.12	285							
	Actuala	5847	9.50	5.17	20	41.90	881	586.22	491	4.80	281							
	Diferente	147	4.18	-5.57	-29	9.12	176	-74.3	-85	-31.32	-4							
II	Anterioara	1725	2.76	5.96	21	12.99	276	395.30	324	6.67	630							
	Actuala	1252	2.36	9.60	37	19.45	387	376.89	301	30.01	1225							
	Diferente	-473	-0.4	3.64	16	6.46	111	-18.41	-23	23.34	595							
III	Anterioara	4150	5.52	1.57	5	10.55	257	572.29	483	3.03	158							
	Actuala	3234	5.76	5.68	15	26.71	585	490.14	427	2.07	45							
	Diferente	-916	0.24	4.11	10	16.16	328	-82.15	-56	-0.96	-113							
IV	Anterioara	7400	4.21	0.83	3	23.20	642	822.04	720	7.15	687							
	Actuala	6494	10.57	7.17	22	14.90	402	805.93	694	6.60	303							
	Diferente	-906	6.36	6.34	19	-8.3	-240	-16.11	-26	-0.55	-384							
Total	Anterioara	18975	17.81	19.1	78	79.52	1880	2450.15	2103	52.97	1760							
	Actuala	16827	28.19	27.62	94	102.96	2255	2259.18	1913	43.48	1854							
	Diferente	-2148	10.38	8.52	16	23.44	375	-190.97	-190	-9.49	94							