

PROCES VERBAL

al Conferinței a II – a de amenajare a pădurilor,
pentru fondul forestier proprietate publică a statului
aparținând O.S. Tîrgu Mureș, D.S. Mureș

Participanti:

1. ing. Gheorghiță Gheorghe - Reprezentant M.A.P.
2. ing. Ciprian Oprica - Reprezentant R.N.P. – Romsilva
3. ing. Sorin Gavril Pop - F.F. D.S. Mureș
4. ing. Vasile Pușcaș - C.R. D.S. Mureș
5. ing. Tudor Herlea - Șef O.S. Tîrgu Mureș
6. ing. Gyorgy Lorant Peter - Responsabil F.F. O.S. Tîrgu Mureș
7. ing. Gabriel Darida - Responsabil cultură și refacere O.S. Tîrgu Mureș
8. ing. Ovidiu Ianculescu - Reprezentant A.B.A. Mureș
9. geog. Marian Mihalache - Reprezentant A.B.A. Mureș
10. ing. Ion Nedea - Expert C.T.A.P. – I.N.C.D.S.
11. ing. Gabriel Lazăr - Șef proiect. I.N.C.D.S Brașov
12. ing. Radu Comanici - Proiectant I.N.C.D.S Brașov
13. ing. Avram Cicșa - Proiectant I.N.C.D.S Brașov



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

A. Date generale care se referă la Ocolul Silvic Tîrgu Mureș

1. Comparativ cu amenajarea anterioară, limitele teritoriale ale O.S. Tîrgu Mureș nu s-au modificat, în schimb suprafața fondului forestier național proprietate publică a statului a suferit modificări importante, comparativ cu revizuirea anterioară, în principal datorită aplicării legilor proprietății, ceea ce a dus și la reducerea numărului de unități de producție, de la 8, cum era anterior, la 4, în amenajamentul actual (conform celor stabilite la Conferința I de amenajare, din data de 09.05.2017).

2. Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului este de 5139.23 ha, comparativ cu 6599.90 ha la amenajarea precedentă.

Diferența de suprafață are următoarele justificări:

- | | |
|--|---------------|
| - aplicarea Legii nr. 18/1991: | – 54.06 ha; |
| - aplicarea Legii nr. 1/2000: | – 16.49 ha; |
| - aplicarea Legii nr. 247/2005: | – 1517.33 ha; |
| - diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor: | – 7.62 ha; |
| - intrări cu acte legale: | + 134.83 ha. |

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

3. Terenurile fără vegetație forestieră au o suprafață de 115.10 ha, din care:

- terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi: 22.56 ha;
- terenuri afectate gospodăririi silvice: 82.80 ha (5.50 ha terenuri pentru hrana vânătorului; 11.82 ha drumuri forestiere; 0.75 ha clădiri, curți și depozite; 24.01 ha pepiniere și plantaje; 26.01 ha terenuri administrative și 14.71 ha culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune);
- terenuri neproductive: 5.95 ha;
- ocupații și litigii: 3.79 ha (U.P. V – u.a. 650M1, 650M2, 651M, 659M, 726M și 734M; U.P. VIII – u.a. 63M1, 63M2, 63M3, 63M4 și 978M).

4. În grupa I funcțională sunt încadrate 3169.19 ha (63 %), cu următoarele categorii funcționale principale:

- 1.1.E – păduri situate în albia majoră a Râului Mureș (T III) – 7.33 ha;
- 1.2.A – păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 30^o (T II) – 875.70 ha;
- 1.2.E – plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) – 304.59 ha;
- 1.2.H – păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 30.92 ha;
- 1.2.I – păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) – 2.77 ha;
- 1.4.A – păduri parc din jurul Municipiului Tîrgu Mureș (T II) – 77.67 ha;
- 1.4.B – păduri din jurul Municipiului Tîrgu Mureș și a comunelor Pănet, Sâncraiul de Mureș și Sângeorgiu de Mureș (T III) – 343.33 ha;
- 1.4.E – păduri din jurul Mănăstirii Budiu (T II) – 37.09 ha;
- 1.4.I – benzi de pădure situate de-a lungul drumului european Sighișoara – Tîrgu Mureș – Cluj și a drumului național Tîrgu Mureș – Reghin (T II) – 68.67 ha;
- 1.4.K – păduri care protejează obiective speciale (T II) – 17.05 ha;
- 1.5.C – arborete care fac parte din Rezervația naturală Pădurea Săbed (T I) – 60.93 ha;
- 1.5.H – arborete stabilite ca resurse genetice forestiere (T II) – 2.89 ha;
- 1.5.L – arborete care fac parte din zona tampon a resurselor genetice forestiere (T III) – 34.66 ha;
- 1.5.N – păduri situate în Siturile Natura 2000: ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bichiș, ROSCI0079 Fânațele de pe Dealul Corhan – Săbed, ROSCI0154 Pădurea Glodeni și ROSCI0342 Pădurea Tîrgu Mureș (T IV) – 1305.59 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 – 3343.78 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu, salcâm – 128.35 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 1409.28 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 2.89 ha;
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 60.93 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 78.90 ha.

6. Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regim: codru și crâng (în salcâmete și zăvoaie);
- compoziția țel: corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, cu excepția salcâmetelor – în care se va menține salcâmul;
- tratamentul: tăieri progresive în fâgete, goruneto – fâgete, gorunete, șleauri de deal cu gorun, șleauri de deal cu gorun și stejar, goruneto – stejărete stejărete și șleauri de deal cu stejar; tăieri rase în parchete sau în benzi alterne în arborete total derivate și în plantații de răshinoase situate în afara arealului natural; tăieri în crâng simplu în salcâmete și zăvoaie;
- exploataabilitatea: de producție sau de protecție;
- ciclul: 110 ani.

7. Posibilitatea anuală de produse principale, este de 8310 m^3 (din care 7590 m^3 în S.U.P. A, 89 m^3 în S.U.P. O și 631 m^3 în S.U.P. Q), cu 503 m^3 mai mică decât cea de la revizuirea anterioară (8813 m^3).

Posibilitatea anuală de produse secundare, este de 4219 m^3 .

Prin tăieri de conservare se vor extrage anual 2761 m^3 .

B. Date referitoare la unitățile de producție

U.P. I SĂBED

1. Suprafața actuală este de 1399.60 ha, față de 1564.20 ha cât era la amenajarea precedență. 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 – 665.90 ha;
- S.U.P. Q – crâng simplu, salcâm – 128.35 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 531.11 ha;
- S.U.P. E – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii – 60.93 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 0.27 ha.

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

6. Indicatorii de posibilitate pentru S.U.P. A și O s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și metoda claselor de vârstă, iar pentru S.U.P. Q prin parchetație simplă. Rezultatele sunt prezentate în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de $470 \text{ m}^3/\text{an}$, urmând a se recolta din subparcelele: 3 A, 9 D, 54 D, 80 A, 80 D, 80 E, 206 A, 206 G, 222 A, 230 D, 242 C și 249 B. Posibilitatea adoptată la S.U.P. Q este de $631 \text{ m}^3/\text{an}$, urmând a se recolta din subparcelele: 3 B, 18 C, 22 A, 22 C, 22 E, 22 H, 40 B, 54 A, 54 E, 56 C, 65 A, 202 B, 202 C, 206 B, 210 D, 215 C, 227 A, 236 B, 239 B, 247 I și 247 M. La S.U.P. O nu sunt arborete exploataabile.

8. Posibilitatea de produse secundare este de $1034 \text{ m}^3/\text{an}$.

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

- degajări: 0.87 ha/an;

- curătiri:	7.73 ha/an cu	13 m ³ /an;
- rărituri:	59.52 ha/an cu	1021 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	196.24 ha/an cu	163 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 17.11 ha/an și se vor extrage 1045 m³/an, din următoarele u.a.: 15 C, 23 A, 24, 25, 28, 30 A, 44, 45 C, 45 D, 45 E, 46 A, 46 B, 50 A, 51 A, 64, 73 B și 249 C.

U.P. III VOINICENI

1. Suprafața actuală este de 1039.46 ha, față de 1111.00 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 – 785.78 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 230.75 ha;
- S.U.P. K – rezervații de semințe – 2.89 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 și sunt prezențați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 2210 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 10 B, 17 A%, 43 B, 64, 71 B, 74 A, 402 A, 404 C, 411 F, 411 G, 412 C, 412 D, 413 C, 414 B, 426 B, 427 A%, 427 B%, 433 B, 434 A, 434 C și 435 E.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 671 m³/an.

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

- degajări:	7.00 ha/an;	
- curătiri:	5.50 ha/an cu	27 m ³ /an;
- rărituri:	39.46 ha/an cu	644 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	283.03 ha/an cu	255 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 1.87 ha/an și se vor extrage 273 m³/an, din următoarele u.a.: 55, 56 A, 56 B, 66 B, 73, 405 B, 408 și 461 D.

U.P. V ERNEI

1. Suprafața actuală este de 1339.42 ha, față de 1545.30 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 – 878.31 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 344.25 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 77.48 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 și sunt prezențați în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 2490 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 1, 12 B, 14 A, 14 B, 19 A, 50 E, 58 A, 68 D, 81 B, 82 B, 82 D, 90 A, 90 B, 617 A, 623 A, 623 B, 623 C și 639 B. La S.U.P. O posibilitatea este de 89 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 4, 50 C și 623 D.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 1001 m³/an.

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

- degajări:	6.74 ha/an;
-------------	-------------

- curățiri:	11.81 ha/an cu	39 m ³ /an;
- rărituri:	50.54 ha/an cu	962 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	229.11 ha/an cu	200 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 19.53 ha/an și se vor extrage 894 m³/an, din următoarele u.a.: 17 F, 17 H, 41, 65 A, 65 C, 65 D, 65 E, 99 A, 99 B, 100 A, 100 B, 101, 102 A, 102 B, 103 B, 111, 638 A, 638 B, 640, 647 A, 702 B, 702 D, 702 E, 702 F, 702 G, 704 A, 704 E, 704 F, 705 A și 705 F.

U.P. VIII GĂLĂȚENI

1. Suprafața actuală este de 1360.75 ha, față de 2379.40 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 – 1013.79 ha;
- S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 303.17 ha;
- S.U.P. O – păduri validate pentru a fi retrocedate – 1.15 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 și sunt prezentati în anexa nr. 5.

7. Posibilitatea de produse principale adoptată la S.U.P. A este de 2420 m³/an, urmând a se recolta din subparcelele: 7, 33 B, 38 C, 61 C, 62 A, 62 C, 63 B, 66 A, 72 D, 79, 925 C, 950, 953 F, 957 B și 957 E. La S.U.P. O nu sunt arborete exploataabile.

8. Posibilitatea de produse secundare este de 1513 m³/an.

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

- degajări:	7.11 ha/an;	
- curățiri:	9.09 ha/an cu	35 m ³ /an;
- rărituri:	79.08 ha/an cu	1478 m ³ /an;
- tăieri de igienă:	133.69 ha/an cu	115 m ³ /an.

9. Cu tăieri de conservare se va parurge o suprafață de 7.44 ha/an și se vor extrage 549 m³/an, din următoarele u.a.: 39 A, 62 B, 62 D, 63 C, 426 C, 426 D, 624 A, 632 A, 638 B, 640 A, 701 E, 703, 704, 705, 714 A, 716, 717 și 718.

C. Probleme speciale:

- recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 23.11.2017 încheindu-se procesul verbal nr. 7923/i / 23.11.2017;

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

- au fost analizate prin prisma ordinului nr. 3397 / 10.09.2012 toate arboretele și nu a fost identificat niciunul care să îndeplinească criteriile pentru a fi considerat pădure virgină sau cvasivirgină;

- pădurile proprietate publică a statului nu sunt eligibile pentru a primi compensații pentru funcțiile de protecție care determină restricții în recoltarea de masă lemnoasă;

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

- fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Tîrgu Mureș se suprapun parțial peste limitele siturilor Natura 2000: ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bichiș, ROSCI0079 Fânațele de pe Dealul Corhan – Săbed, ROSCI0154

Pădurea Glodeni și ROSCI0342 Pădurea Tîrgu Mureș, dintre care numai primele două au plan de management aprobat din anul 2016;

- la lucrările Conferinței a II-a de amenajare au fost invitați reprezentanții: A.P.M. Mureș, A.B.A. Mureș și administrației ROSCI0297 și ROSPA0028. Dintre invitați, doar reprezentanții A.B.A. Mureș au participat (invitația făcută de D.S. Mureș este anexată la prezentul P.V.). Din partea A.P.M. Mureș s-a primit o adresă (care este anexată la prezentul P.V.) cu măsurile minime de conservare pentru ROSCI0342 și ROSCI0154;

- implementarea de către O.S. Târgu Mureș a măsurilor de gospodărire a arboretelor prevăzute de amenajamentul silvic, în concordanță cu prevederile planului de management aprobat al ROSPA0028 Dealurile Tânăravelor și Valea Nirajului și ROSCI0297 Dealurile Tânăravei Mici – Bichiș, a fost realizată astfel:

- se vor respecta obiectivele de conservare ale speciilor și habitatelor de interes comunitar;
 - se interzice plantarea altor specii decât cele autohtone;
 - se vor folosi puieți proveniți din material genetic local;
 - se vor aplica tratamente bazate pe regenerare naturală în toate arboretele în care proporția speciilor principale de bază este de minim 20 %;
 - se vor menține 2 – 7 arbori bătrâni sau scorburoși / ha, în toate arboretele în care este posibil;
 - se va păstra un rând de arbori și o bandă de arbuști de cel puțin 20 m pe liziera arboretelor în care se aplică tăieri de racordare sau de substituire;
 - se vor menține minim $20 \text{ m}^3/\text{ha}$ lemn mort pe picior și pe sol, în arboretele cu fag;
 - se vor menține minim $15 \text{ m}^3/\text{ha}$ lemn mort pe picior și pe sol, în arboretele cu cvercine;
 - se vor menține sau introduce exemplare de arbori fructiferi;
 - se vor menține în arborete exemplare de cireș, sorb și arțar, precum și o proporție de minim 5 % de carpen, mestecătan și plop;
 - planificarea tăierilor de regenerare în perioada 15.03 – 15.08, se va face în colaborare cu administratorul siturilor;
 - se interzic tăierile de produse accidentale și de igienă în perioada 15.03 – 15.08, în arboretele de peste 80 ani;
 - se vor proteja cuiburile de acvilă tipătoare mică, șerpar, buhă și barză neagră, prin interzicerea tăierii arborilor cu cuiburi, restricționarea tăierilor pe o rază de 150 m și reglementarea tăierilor pe o rază de 300 m în jurul acestora în perioada:
 - 15.03 – 15.08 pentru acvilă tipătoare mică și șerpar;
 - 01.03 – 15.08 pentru barză neagră;
 - 15.02 – 15.08 pentru buhă;
 - în arboretele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° nu se vor realiza lucrări de conservare în perioada 15.03 – 15.08;
 - se va menține / reface subarboretul cu specii autohtone pe cel puțin 10 % din suprafața arboretelor;
 - înființarea unor noi drumuri forestiere sau de exploatare se va face doar cu acordul administratorului siturilor;
 - în cazul în care personalul ocolului identifică cuiburi de dimensiuni mari, va fi anunțat administratorul siturilor.
- nu au fost formulate, de către participanții la Conferință, alte observații decât cele consemnate în prezentul proces verbal.

D. Rezultate estimate, valorificare

1. Rezultate estimate:

- caracterizarea factorilor geomorfologici (unitatea de relief, configurația terenului, înclinarea, expoziția, altitudinea) și a celor edafici (studiu 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, s.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, s.a.);
- măsuri de gospodărire a arboretelor slab productive și provizorii și a celor afectate de factori destabilizaatori;
- 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 Apelor și Pădurilor;
- diversi 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 instituției, respectiv la SNCDI 2014-2020;

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 2014 - 2020 privind "perfecționarea și dezvoltarea procedeelor și metodelor de reglementare a procesului de producție, evaluarea 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 6 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

EVIDENTA MISCARILOR DE SUPRAFATA

Anexa nr. 1

U.P.	Anteriora	Actuala	Veche	Noua	Total		Justificari intrari:		Suprafete: (ha)		Justificari iesiri:	Total	
					+	-	Cu acte legale	Diferente determin. analitica	Total	Legea 18/1991	Legea 1/2000	Legea 247/2005	
I Sabed	I Sabed	924.30	0.00	-162.03			32.34	32.34			167.88	26.49	194.37
II Panet		639.90	1399.60	0.00	-2.57		0.00				2.57		2.57
Total		1564.20	0.00	-164.60	0.00		32.34	32.34	0.00	0.00	170.45	26.49	196.94
III Voiniceni	III Voiniceni	591.60	0.00	-52.74			29.83	29.83			4.77	58.85	18.95
IV Gloddeni		519.40	1039.46	0.00	-18.80		0.00				18.80		18.80
Total		1111.00	0.00	-71.54	0.00		29.83	29.83	0.00	4.77	77.65	18.95	101.37
V Ernei	V Ernei	883.00	16.22	0.00	134.83		23.14	157.97			113.49	28.26	141.75
VI Targu Mures		662.30	1339.42	0.00	-222.10		0.00				222.10		222.10
Total		1545.30	0.00	-205.88	134.83		23.14	157.97	0.00	0.00	335.59	28.26	363.85
VII Galateni	VII Galateni	1813.10	0.00	-848.21			22.10	22.10			9.32	765.60	41.33
IX Cornesti		566.30	1360.75	0.00	-170.44		0.00				2.40	168.04	170.44
Total		2379.40	0.00	-1018.65	0.00		22.10	22.10	54.06	11.72	933.64	41.33	1040.75
Total O.S.	6599.90	5139.23	0.00	-1460.67	134.83	107.41	242.24	54.06	16.49	1517.33	115.03	1702.91	

EVIDENTA TERENURILOR FARA VEGETATIE FORESTIERA

Anexa nr. 2

U.P.	Amenajarea	Clasa de regen. (ha)	Terenuri afectate gospodăririi silvice: (ha)					Neproducutive (ha)	Cedari temporare (ha)	Ocupatii si litigii (ha)	Total (ha)
			V	D	C	P	A				
I	Anteriora	2.20	1.00	0.00	0.00	6.90	0.00	7.90	3.30	0.00	13.40
	Actuala	3.40	0.96			4.72	0.50	6.18	3.46		13.04
	Diferente	1.20	-0.04	0.00	0.00	-2.18	0.50	-1.72	0.16	0.00	-0.36
III	Anteriora	0.50	0.50	1.70	0.00	11.10	3.80	3.40	20.50	0.00	21.00
	Actuala	0.30	1.68		11.05	2.89	4.12	20.04			20.04
	Diferente	-0.50	-0.20	-0.02	0.00	-0.05	-0.91	0.72	-0.46	0.00	-0.96
V	Anteriora	2.10	3.30	2.80	0.70	4.00	11.90	8.50	31.20	0.60	35.50
	Actuala	10.85	2.85	0.84	0.72	1.79	10.91	7.19	24.30	0.57	39.38
	Diferente	8.75	-0.45	-1.96	0.02	-2.21	-0.99	-1.31	-6.90	-0.03	3.88
VIII	Anteriora	15.90	3.80	11.40	0.20	11.40	11.70	2.50	41.00	1.20	58.10
	Actuala	8.31	1.39	9.30	0.03	11.17	7.49	2.90	32.28	1.92	0.13
	Diferente	-7.59	-2.41	-2.10	-0.17	-0.23	-4.21	0.40	-8.72	0.72	-15.46
Total	Anteriora	20.70	8.60	15.90	0.90	26.50	34.30	14.40	100.60	5.10	128.00
	Actuala	22.56	5.50	11.82	0.75	24.01	26.01	14.71	82.80	5.95	115.10
	Diferente	1.86	-3.10	-4.08	-0.15	-2.49	-8.29	0.31	-17.80	0.85	-12.90

EVIDENTA CATEGORIILOR FUNCTIONALE

Anexa nr. 3

U.P.	Amen-	Grupa I - tipul si categoria functionala: (ha)										Grupa II (ha)			Total (ha)					
		5.C	2.A	2.E	2.H	2.I	4.A	4.E	4.I	4.K	5.H	Total	1.E	4.B	4.I	5.L	5.N	Total		
I	Ant.	60.10	137.50	414.00	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554.10	7.30	0.00	50.20	0.00	0.00	57.50	671.70	881.30	
	Act.	60.93	364.48	168.15							532.63	7.33	17.64		4.05	29.02	622.58	767.38	1389.96	
	Difer.	0.83	226.98	-245.85	-2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.47	0.03	17.64	-50.20	0.00	4.05	-28.48	-49.12	-113.92	
II	Ant.	0.00	145.80	78.40	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	230.50	0.20	151.50	0.00	0.00	0.00	151.70	382.20	708.30	
	Act.	195.31	21.28	13.61	0.55						2.89	233.64	147.61		34.66	342.31	524.58	758.22	261.20	
	Difer.	0.00	49.51	-57.12	7.31	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	3.14	-0.20	-3.89	0.00	34.66	342.31	372.88	376.02	
V	Ant.	0.00	42.90	122.30	2.70	0.00	32.10	1.40	9.80	20.20	92.40	323.80	2.20	483.50	0.00	0.00	0.00	485.70	809.50	702.40
	Act.	41.78	100.78	2.65	2.22	77.67	37.09	68.67	17.05		347.91	178.08				178.08	525.99	784.90	1310.89	
	Difer.	0.00	-1.12	-21.52	-0.05	2.22	45.57	35.69	58.87	-3.15	-92.40	24.11	-2.20	-305.42	0.00	0.00	0.00	-307.62	-283.51	82.50
VII	Ant.	0.00	335.60	59.90	6.80	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	419.20	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	12.40	431.60	1905.60	2337.20
	Act.	274.13	14.38	14.66							303.17					959.23	959.23	1262.40	64.02	
	Difer.	0.00	-61.47	-45.52	7.86	0.00	0.00	-16.90	0.00	0.00	-116.03	0.00	0.00	-12.40	0.00	959.23	946.83	830.80	-1841.58	
Tot.	Ant.	60.10	661.80	674.60	18.40	0.00	32.10	1.40	26.70	20.20	92.40	1522.70	9.70	635.00	62.60	0.00	0.00	707.30	2295.00	4197.60
	Act.	60.93	875.70	304.59	30.92	2.77	77.67	37.09	68.67	17.05	2.89	1417.35	7.33	343.33	0.00	34.66	1305.59	1690.91	3169.19	
	Difer.	0.83	213.90	-370.01	12.52	2.77	45.57	35.69	41.97	-3.15	-89.51	-110.25	-2.37	-291.67	-62.60	34.66	1305.59	983.61	874.19	
																		-2320.10	-1445.91	

EVIDENTA SUBUNITILOR DE GOSPODARIRE SI A CLASELOR DE VARSTA

Anexa nr. 4

U.P.	Amenajarea	S.U.P.: (ha)						Clase de varsta SUP A: (%)							
		A	Q	O	M	K	E	Total	I	II	III	IV	V	≥VI	Total
I	Anteriora	731.90	145.30	61.60	551.90	0.00	60.10	1550.80	5	20	57	13	3	2	100
	Actuala	665.90	128.35	0.27	531.11	60.93	1386.56	2	8	22	46	19	3	100	
	Diferente	-66.00	-16.95	-61.33	-20.79	0.00	0.83	-164.24	-3	-12	-35	33	16	1	0
II	Anteriora	702.20	0.00	157.50	230.30	0.00	0.00	1090.00	7	21	38	13	9	12	100
	Actuala	785.78			230.75	2.89		1019.42	11	12	21	15	18	23	100
	Diferente	83.58	0.00	-157.50	0.45	2.89	0.00	-70.58	4	-9	-17	2	9	11	0
V	Anteriora	1025.40	0.00	160.60	231.40	92.40	0.00	1509.80	11	23	23	32	2	9	100
	Actuala	878.31		77.48	344.25			1300.04	12	21	8	23	8	28	100
	Diferente	-147.09	0.00	-83.12	112.85	-92.40	0.00	-209.76	1	-2	-15	-9	6	19	0
VIII	Anteriora	1301.00	0.00	601.10	419.20	0.00	0.00	2321.30	8	23	36	26	4	3	100
	Actuala	1013.79		1.15	303.17			1318.11	13	17	21	28	6	15	100
	Diferente	-287.21	0.00	-599.95	-116.03	0.00	0.00	-1003.19	5	-6	-15	2	2	12	0
Total	Anteriora	3760.50	145.30	980.80	1432.80	92.40	60.10	6471.90	8	22	37	23	4	6	100
	Actuala	3343.78	128.35	78.90	1409.28	2.89	60.93	5024.13	10	15	18	27	12	18	100
	Diferente	-416.72	-16.95	-901.90	-23.52	-89.51	0.83	-1447.77	2	-7	-19	4	8	12	0

EVIDENTA INDICATORILOR DE POSIBILITATE

Anexa nr. 5.1

S.U.P. A

UP	Amenajarea	Ciclul (ani)	Arborete exploataabile:				Determinarea posibilitatii: (mc)						Posibi- litatea adop- tata (mc)							
			Total:		Din care in planul decenal:		Metoda cresterii indicatoare:													
			ha	mc	ha	mc	Ci	Q	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibi- litatea	Inductiv	Deduc- tiv	Posibi- litatea		
I	Anteriora	110	64.30	13254	32.20	6525	2134	-0.45	539	758		589		1802	528	560	561	558	530	
	Actuala	110	135.74	31469	37.94	5276	1810	0.26	472	1666	1645	2682	2856	2597	472	478	504	478	470	
	Diferenta	0	71.44	18215	5.74	-1249	-324	-	-67	908		2093		795	-56	-82	-57	-80	-60	
II	Anteriora	110	263.60	54122	121.70	27588	1941	1.18	2925	3038		2112		2131	1758	2791	2156	2156	2100	
	Actuala	110	365.22	80801	143.20	28834	1987	1.84	4074	4251		3451	3076	2652	2572	2209	2514	2296	2296	2210
	Diferenta	0	101.62	266779	21.50	1246	46	-	1149	1213		964		441	451	-277	140	140	110	
V	Anteriora	110	187.70	31566	115.90	17399	2517	0.60	2468	1743		2013		3409	1743	2428	2494	2424	1925	
	Actuala	110	348.49	78612	164.90	40943	2308	1.60	3694	4188		3580	3915	3645	3119	2491	3618	3276	3618	2490
	Diferenta	0	160.79	47046	49.00	23544	-209	-	1226	2445		1902		290	748	1190	782	1194	565	
VIII	Anteriora	110	262.90	53358	94.40	19046	3917	0.58	3098	3030		3095		4837	2195	3155	3022	3022	2200	
	Actuala	110	234.22	60115	118.74	33517	2851	0.85	2416	3157		2682	3199	3455	3590	2416	3207	2528	2420	
	Diferenta	0	-28.68	6757	24.34	14471	-1066	-	-682	127		104		-1247	221	52	-494	-494	220	
Total	Anteriora	-	778.50	152300	364.20	70558	10509	-	9030	8569		7809		12179	6224	8934	8233	8160	6755	
	Actuala	-	1083.67	250997	464.78	108570	8956	-	10656	13262		11358	12872	12608	11878	7588	9817	8604	8920	7590
	Diferenta	-	305.17	98697	100.58	38012	-1553	-	1626	4693		5063		-301	1364	883	371	760	835	

UP	Amenajarea	Ciclul (ani)	Arborete exploataabile:			Clase de varsta: (ha)						Suprafete periodice: (ha)			Posibilitatea adoptata (mc)				
			Total:	Din care in planul decenal:	mc	ha	mc	ha	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea		
I	Anteroara	110	6.70	640	2.10	174	132	-0.75	54	42	23	0	0	55	23	44	44	20	
	Actuala	110	0.00	0	0.00	0	1	-1.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Diferente	0	-6.70	-640	-2.10	-174	-131	-	-54	-42	-23	-	-	-54	-23	-44	-44	-20	
II	Anteroara	110	47.30	9400	13.20	2414	411	0.84	344	531	394	394	394	526	172	324	224	225	
	Actuala																		
	Diferente	-110	-47.30	-9400	-13.20	-2414	-411	-	-344	-	-531	-	-394	-	-526	-172	-324	-224	-225
V	Anteroara	110	48.20	8399	16.50	3535	431	0.59	307	471	342	342	342	612	307	348	314	314	310
	Actuala	110	23.95	4331	3.84	817	215	0.35	75	240	198	270	346	312	75	89	89	89	89
	Diferente	0	-24.25	-4068	-12.66	-2718	-216	-	-232	-231	-72	-	-300	-232	-259	-259	-225	-225	-221
VIII	Anteroara	110	117.10	22058	55.70	11543	1813	0.32	1135	1259	1201	1201	2242	951	1136	1141	1136	1136	950
	Actuala	110	0.00	0	0.00	0	2	-1.51	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	Diferente	0	-117.10	-22058	-55.70	-11543	-1811	-	-1135	-1259	-1201	-	-2237	-951	-1136	-1141	-1136	-1136	-950
Total	Anteroara	-	219.30	40497	87.50	17666	2787	-	1840	2303	1960	1960	3435	1453	1852	1723	1718	1505	
	Actuala	-	23.95	4331	3.84	817	218	-	75	240	198	270	346	318	75	89	89	89	89
	Diferente	-	-195.35	-36166	-83.66	-16849	-2569	-	-1765	-2063	-1690	-	-3117	-1378	-1763	-1634	-1629	-1616	-1416

S.U.P. O

UP	Amenajarea	Ciclul (ani)	Arborete exploataabile:			Determinarea posibilitatii: (mc)						Metoda claselor de varsta:	Posibilitatea adoptata (mc)					
			Total:	Din care in planul decenal:	mc	ha	mc	ha	V1/10	V2/20	V3/30	V4/40	V5/50	V6/60	Posibilitatea	Inductiv	Deductiv	Posibilitatea
I	Anteroara	110	91.00	10342	53.40	5727	42.20	24.30	14.40	56.70	6.20	1.50	145.30	53.40	38.50	553		
	Actuala	25	36.86	5961	36.86	5961	55.51	42.17	5.06	6.80	15.40	3.41	128.35	36.86	61.04	30.45	631	
	Diferente	0	-54.14	-4381	-16.54	234	13.31	17.87	-9.34	-49.9	9.2	1.91	-16.95	-16.54	7.64	-8.05	7.8	-1416

EVIDENTA INDICATORILOR DE PLAN PROPUȘI

Anexa nr. 6

U.P.	Amenajarea	Produse principale (mc/an)	Produse secundare:			Taieri de igienă			Taieri de conservare		
			Degajari		Curătiri:	Rarituri		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
			ha/an	mc/an		ha/an	mc/an				
I	Anterioroara	1103	0.50	9.50	36	118.60	2093	170.90	117	7.50	267
	Actuala	1101	0.87	7.73	13	59.52	1021	196.24	163	17.11	1045
	Diferente	-2	0.37	-1.77	-23	-59.08	-1072	25.34	46	9.61	778
II	Anterioroara	2325	3.70	5.40	42	83.20	1500	283.10	232	0.60	98
	Actuala	2210	7.00	5.50	27	39.46	644	283.03	255	1.87	273
	Diferente	-115	3.30	0.10	-15	-43.74	-856	-0.07	23	1.27	175
V	Anterioroara	2235	3.10	13.70	94	95.10	1684	412.50	336	10.10	479
	Actuala	2579	6.74	11.81	39	50.54	962	229.11	200	19.53	894
	Diferente	344	3.64	-1.89	-55	-44.56	-722	-183.39	-136	9.43	415
VII	Anterioroara	3150	5.20	16.70	92	199.80	4204	350.20	299	4.20	300
	Actuala	2420	7.11	9.09	35	79.08	1478	133.69	115	7.44	549
	Diferente	-730	1.91	-7.61	-57	-120.72	-2726	-216.51	-184	3.24	249
Total	Anterioroara	8813	12.50	45.30	264	496.70	9481	1216.70	984	22.40	1144
	Actuala	8310	21.72	34.13	114	228.60	4105	842.07	733	45.95	2761
	Diferente	-503	9.22	-11.17	-150	-268.10	-5376	-374.63	-251	23.55	1617



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ

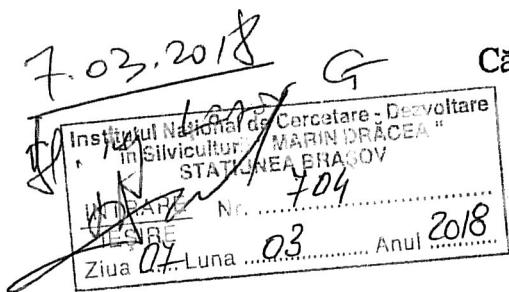
TG.MUREŞ, STR.GEORGE ENESCU NR.6 COD 540052

TEL.0265-250073, 269093 FAX 0265-264447

e-mail: office@mures.rosilva..ro; fond.forestier@mures.rosilva..ro

Nr. 11348 /e/ 6.03.2018

spre știință: Ocolul Silvic Tîrgu Mureș



Către,

- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș
- Garda Forestieră Brașov
- Administrația Națională „Apele Române”
- Administrația Sit Natura2000 ROSPA0028 „Dealurile Târnavelor-Valea Nirajului”
- I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - Stațiunea Brașov

CONVOCATOR

pentru Conferința II-a de Amenajare a Ocolului Silvic Tîrgu Mureș

Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA, Direcția Silvică Mureș, organizează Conferința a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Tîrgu Mureș.

Conferința a II-a se va desfășura în data de **14 martie 2018**, începând cu ora 8 la sediul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - Stațiunea Brașov, din Brașov str. Cloșca nr 13.

Sunt invitați să participe delegați de la Ministerul Apelor și Pădurilor, autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, structura teritorială de specialitate - Garda Forestieră Brașov, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș, Administrația Națională „Apele Române”, Administrația Sit Natura2000 ROSPA0028 "Dealurile Târnavelor - Valea Nirajului", Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" cu proiectantul Stațiunea Brașov, Direcția Silvică Mureș și Ocolul Silvic Tîrgu Mureș.

Amenajamentul precedent a expirat la 31.12.2017. Suprafața fondului forestier proprietatea publică a statului este de 5215 ha.

În aceeași dată și în aceeași locație se va ține Conferința a II-a și pentru Ocolul Silvic Reghin din Direcția Silvică Mureș.

Vă rugăm să ne confirmați participarea dvs. și să ne indicați numele persoanei care va lua parte la Conferință.

Vă mulțumim!





MINISTERUL MEDIUULUI

Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Nr.: 2317 / 13.03.2018
Către: Direcția silvică Mureș
În atenția: Conducerii Direcțiilor silvice Mureș
Spre știință: Agenția Națională pentru ARII naturale Protejate
I.N.C.D.S. Marin Dracă - Stațiunea Brașov
Referitor la: Conferința II-a de Amenajare ocoale silvice de la Direcția silvică Mureș

Urmare adresei Dvs. nr. 11349/e/6.03.2018, înregistrată la APM Mureș cu nr. 2317/06.03.2018, referitoare Convocatorul pentru Conferința II-a de Amenajare a ocolului Silvic Regin și Ocolul Silvic Târgu Mureș , vă comunicăm următoarele :

Ocolul silvic Regin nu administrează păduri din arii naturale protejate, nu necesită măsuri speciale de conservare .

La Conferința II-a pentru Ocolul silvic Târgu Mureș cu păduri situate în arii naturale protejate, nu putem participa, dar vă trimitem măsurile de conservare minime trimise la autoritatea centrală de mediu . Măsurile vor fi incluse în documentele Conferința II-a, respectiv la capitolul biodiversitate din amenajamentul silvic Târgu Mureș .

Bibliografia principală a constat din Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Muzeul Național Antipa- Victoria Tatole), Bucuresti,

Măsurile de conservare minime pentru ROSCI0342 Padurea Târgu Mureș

- Oprirea tăierii stejarilor seculari și protecția lor strictă; Arborii cu peste 50 cm diametru vor fi lăsați în arboret, chiar dacă sunt parțial afectați .
- Păstrarea lemnului mort tare și a stejarilor bătrâni ; arborii în curs de uscare (sub 50 cm diam.) se vor scoate numai fiind afectați peste 25% din lungimea fusului arborelui .
- menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau nupi care prezintă cavitați și scorburii;
- Conservarea bălților și a șanțurilor cu apă stătătoare din aria protejată
- Menținerea compoziției și structurii variate a arborelor; Având în vedere și rolul foarte important de servicii ecologice a pădurii limitrofe municipiului Târgu Mureș , se vor planifica numai tăieri special de conservare .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Târgu-Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apnmms.apmi.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Măsurile de conservare minime pentru ROSCI0154 Pădurea Glodeni (SCI)

- Se vor monitoriza și păstra stejarii bătrâni și scorburoși , lemnale moarte de dimensiuni mari – habitatele tipice pentru specia rădașcă (*Lucanus cervus*) .
- Oprirea tăierilor masive a arboretelor cu stejari bătrâni din ultimii ani, necesare prevenirii fragmentării habitatului, izolarea și în cele din urmă extincția populațiilor de rădașcă (*Lucanus cervus*).
- Asigurarea condițiilor de supraviețuire a fluturelui maturna (*Euphydryas maturna*) prin menținerea în structura arboretelor a arborilor specifici pentru cuibăritul speciei (frasină, uneori plop) frasinilor tineri pentru hrănire și a plantelor aromatică .

Măsurile din planul de management integrat ROSPA0028 Dealurile Târnavelor – Valea Nirajului, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici – Bicheș (aprobat prin O.M. MMAP nr. 1553/2016) au fost predate de administratorul siturilor la Conferința a I-a de amenajare. Măsurile trebuie incluse în capitolul biodiversitate din amenajamentul silvic Tîrgu Mureș.

Cu respect,



CFM /Biodiversitate

dr. ing. Abran Peter



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@aprmms.appm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

