



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

http://www.icas.ro; pitesti@icas.ro



Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

NR. 436/28.03.2024

## PROCES - VERBAL

**OBIECT:** Conferința a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, situat în limitele teritoriale ale U.P. XII Hârtiești, cu valabilitate de 10 ani, care nu se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

### Participanți:

1. Ing. Radu Edgar Hamlet Angelescu – delegat M.M.A.P. ....
2. Dr.ing. Ioan Seceleanu – președinte Secția Silvicultură a A.S.A.S. ....
3. Dr.ing. Nicolae Ovidiu Badea – director științific I.N.C.D.S. ....
4. Dr.ing. Nicoleta Ecaterina Apostol – secretar științific I.N.C.D.S. ....
5. Ing. Cornel Mihai Florescu – director tehnic experimentare producție I.N.C.D.S. ....
6. Ing. Mircea Dușcu – reprezentant fond forestier I.N.C.D.S. Marin Drăcea
7. Ing. Silviu Păunescu – expert C.T.A.P. - I.N.C.D.S. S.C.D.E.P. Pitești. ....
8. Ing. Dorinel Constantin Sora – ing. șef B.E.Mihăești
9. Ing. Alexandru Lăzărică – responsabil fond forestier fond forestier B.E.Mihăești
10. Ing. Viorel Ionescu – consilier A.N.A.N.P. ST. Argeș
11. Ing. Marius Dumitru – consilier A.P.M. - Argeș
12. Ing. Radu Brătescu – șef secție, șef proiect I.N.C.D.S. S.C.D.E.P. Pitești
13. Ing. Georgel Mihai – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
14. Ing. Viorel Gancea – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
15. Ing. Dorian Mugurel Roman – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
16. Ing. Marius Andrei Lazăr – proiectant S.C.D.E.P. Pitești
17. Ing. Răzvan Mihai Mircea – proiectant S.C.D.E.P. Pitești

În conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-au analizat soluțiile tehnice propuse de proiectanți pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de I.N.C.D.S. Marin Drăcea prin Baza Experimentală Mihăești, situat în limitele teritoriale ale U.P. XII Hârtiești, care nu se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

În urma discuțiilor purtate și a analizelor efectuate au rezultat următoarele:

FPS-01-01/01

## I. S.E.II ARGEȘEL

### U.P.XII Hârtiești

1. **Fondul forestier** proprietate publică a statului administrat de INCDS "Marin Drăcea" prin Baza Experimentală Mihăești, situat în limitele teritoriale ale UP XII Hârtiești nu se suprapune cu arii naturale protejate și face parte din Suprafața Experimentală S.E. II Argeșel.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din unitatea de producție este de 2020,78 ha și este mai mică cu 59,23 ha, față de cea de la amenajarea precedentă.

Această diferență se justifică prin:

- reconstituirea dreptului de proprietate, conform Legii 247/2005: - 53,6875 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 8,68 ha;
- diferențe rezultate în urma determinării analitice a suprafețelor și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 14,22 ha.

Suprafața acoperită cu pădure este de 2000,79 ha,

Terenurile afectate gospodăririi pădurilor ocupă o suprafață de 19,99 ha, din care:

- terenuri pentru hrana vânatului - V (VV): 1,43 ha (u.a.: 61V, 72V, 78V, 84V);
- instalații de transport forestier: drumuri forestiere – D (DD):13,48 ha (u.a.:95D, 96D, 97D, 98D, 99D, 100D, 201D, 202D);
- clădiri, curți și depozite permanente – C (CC): 1,33 ha (u.a.:84C, 203C);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației – A (AA):1,50 ha (u.a.: 36A, 84A, 142A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune – R (RR) - 2,25 ha (u.a.: 124R, 127R, 128R).

### 2. Zonarea funcțională

Toate arboretele din unitatea de producție au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție. Categoria funcțională prioritară pentru aceste arborete este categoria 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV). Pădurile îndeplinesc funcții multiple, drept pentru care arboretele au fost încadrate, după caz, și la următoarele categorii funcționale:

- 1.2A – arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș, nisipuri și pietrișuri (TII) – 101,89 ha;
- 1.2L – arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu înclinări cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (TIV) – 1823,57ha;
- 1.4H - Arboretele din pădurile care protejează obiective speciale (TII) – 72,20ha,
- 1.5H – Arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) – 3,13 ha.

### 3. Unități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire (U.G.):

- S.U.P."A" – codru regulat sortimente obișnuite – 1823,57 ha;
- S.U.P."M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită – 174,09 ha;
- S.U.P."K" – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 3,13 ha.

### 4. Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru, pentru arboretele cu regenerare din sămânță și crâng pentru salcâmete;
- compoziția țel: s-a adoptat în concordanță cu cea corespunzătoare tipului natural de pădure;

- tratamente: - tratamentul tăierilor cvasigrădinate, în făgetele cu structuri diversificate;
- tratamentul tăierilor progresive, în celelalte arborete;
- exploataibilitatea: s-a adoptat exploataibilitatea de protecție;
- ciclul: 120 ani.

## **5. Posibilitatea adoptată și analiza planului de recoltare a produselor principale**

Pentru S.U.P."A" – codru regulat, sortimente superioare, posibilitatea de produse principale, propusă și adoptată este de 5080 m<sup>3</sup>/an. Indicatorii de posibilitate s-au determinat prin metoda creșterii indicatoare și prin cea a claselor de vârstă.

Aceasta se va recolta din următoarele u.a.: 31B, 39A, 40A, 42B, 43A, 43C, 43D, 43G, 44C, 45E, 45H, 47A, 47B, 48A, 48B, 49A, 50C, 51A, 51F, 52A, 52B, 53D, 54B, 54D, 55A, 55D, 56A, 57C, 58C, 59B, 60B, 61A, 61C, 61E, 62A, 63B, 64A, 64D, 65A, 70A, 77B, 77D, 77E, 77G, 78E, 79B, 80A, 80C, 81D, 82A, 82B, 82C, 83C, 83D, 84B, 86A, 86C, 87A, 87C, 88D și 88K.

În deceniul actual prin lucrări de conservare se va recolta un volum maxim de 335 m<sup>3</sup>/an de pe 7,95 ha/an (319 m<sup>3</sup>/an - 7,64 ha/an, din arboretele încadrate în SUP "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită și 16 m<sup>3</sup>/an -0,31 ha/an, din arboretele încadrate în SUP "K" – rezervații de semințe) .

## **6. Analiza posibilității și a planului lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor**

Posibilitatea de produse secundare este de 3074 m<sup>3</sup>/an. În planul de îngrijire și conducere a arboretelor s-au prevăzut următoarele lucrări:

- degajări: 0,03 ha/an;
- curățiri: 3,01 ha/an, cu 6 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: 83,85 ha/an, cu 3068 m<sup>3</sup>/an.

Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 391m<sup>3</sup>/an, prin parcurgerea anuală a 427,73 ha.

## **II. PROBLEME SPECIALE**

1. 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 O.M. 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007;

2. Prin forma de organizare a teritoriului Bazei Experimentale Mihăești, adoptată încă de la amenajarea din anul 1964 și menținută până în prezent, respectiv: Suprafața Experimentală (SE) I Râul Târgului, care cuprinde 10 serii de gospodărire (S.G.), din care 7 serii constituite după criterii naturalistice, și Suprafața Experimentală (SE) II Argeșel, care cuprinde două unități de producție (UP), constituite după criteriul teritorial, se experimentează două sisteme de amenajare și de gospodărire diferite.

De asemenea, în fondul forestier administrat de Baza Experimentală Mihăești sunt amplasate și alte suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, iar gospodărirea arboretelor încadrate în S.U.P. „G” – codru grădinarit, S.U.P. „J” – codru cvasigrădinarit, S.U.P. „B” – codru regulat, sortimente superioare, S.U.P. „K” – materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice și a unor arborete încadrate în S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite sau în S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită are caracter experimental.

Având în vedere aceste aspecte, toate arboretele administrate de Baza Experimentală Mihăești au fost încadrate în Grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție, categoria funcțională 1.5G – arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII sau TIV);

3. Conform programului de dezvoltare al I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, pentru anul 2024, amenajamentele Bazei Experimentale Mihăești se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până în prezent s-au executat scanarea și georeferențierea planurilor topografice, vectorizarea elementelor de planimetrare (parcelelor, subparcelelor, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matritelor hărților amenajistice și plotarea acestora;

4. Au fost analizate terenurile afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, terenuri pentru nevoile administrației, curți și cantoane silvice, pepiniere etc.) convenindu-se menținerea celor prezentate la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor. S-au analizat și preavizat compozițiile de regenerare propuse de proiectant;

5. 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”.

11. 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 marcare 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 retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimite cu stoc în platforma primară (așa – zisele 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](mailto:sumalamenajare@mmediu.ro);

12. După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ emis de autoritatea 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;

13. Rezervațiile de semințe și resursele genetice forestiere sunt în concordanță cu datele existente în Catalogul Național al Surselor pentru Materialul Forestier de Reproducere din România și în Catalogul Național al Resurselor Genetice Forestiere. Lucrările de conservare (tăieri de conservare și alte lucrări), propuse în arboretele încadrate în SUP “K”, vor avea caracterul lucrărilor speciale necesare pentru realizarea structurilor corespunzătoare îndeplinirii funcțiilor atribuite, conform instrucțiunilor în vigoare;

14. Arboretele au fost analizate din punctul de vedere al îndeplinirii criteriilor stabilite prin OM 3397/2012 pentru identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine;

15. Recepția finală a lucrărilor de teren a avut loc în data de 19.12.2023 încheindu-se procesul verbal nr. 20029/19.12.2023;

16. Amenajamentele nu conțin proiecte enumerate în anexele nr. 1 sau 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impacturilor anumitor proiecte publice sau private asupra mediului;

17. Eventualele suprapuneri scriptice existente în SUMAL cu amenajamente ale altor proprietari, vor fi aduse la cunoștința ocolului silvic, de către proiectant, pentru ca în timp situația să fie remediată;

18. Mișcările de suprafață care au avut loc pe parcursul aplicării amenajamentului au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale) de către baza experimentală, însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat în Tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența și legalitatea acestor documente fiind în exclusivitate a bazei experimentale.

### **III Conferința avizează soluțiile și planurile specificate anterior.**

Prezentul proces verbal a fost întocmit în 10 (zece) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.