



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
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. 488 /03.04.2025

PROCES - VERBAL

OBIECT: Conferința a II-a de amenajarea pădurilor pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de R.N.P. - Romsilva prin Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș, situat în limitele teritoriale ale Unității de producție V Leordeni care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

Participanți:

1. Ing. Gheorghe Gheorghiță - consilier M.M.A.P.
2. Ing. Ciprian Bădescu - reprezentant R.N.P. - Romsilva
3. Ing. Codruț Bîlea - șef serviciu R.N.P. - Romsilva
4. Ing. Constantin Boboc - expert CTAP - I.N.C.D.S."Marin Drăcea" S.C.D.E.P. Pitești
5. Ing. Cătălin Ionuț Podea - Director tehnic D.S. Argeș
6. Ing. Ionuț - Bogdan Brănescu - reprezentant F.F. D.S. Argeș
7. Ing. Cristian Constantin Gheorghe - reprezentant F.F. D.S. Argeș
8. Ing. Iuliu Nițescu - șef O.S. Topoloveni
9. Ing. Gheorghe Preda - reprezentant F.F. O.S. Topoloveni
10. Ing. Radu Ionuț Brătescu - șef secție I.N.C.D.S."Marin Drăcea" S.C.D.E.P. Pitești
11. Ing. Răzvan Săftescu - consilier A.P.M. Argeș
12. Ing. Flavius Laurian Ilinu - șef serviciu A.N.A.N.P. S.T. Argeș
13. Ing. Valeriu Bălan - consilier A.N.A.N.P. S.T. Argeș
14. Ing. Adrian Bîngă - șef proiect I.N.C.D.S."Marin Drăcea" S.C.D.E.P. Pitești
15. Ing. Mihai Tudorache - proiectant S.C.D.E.P. Pitești
16. Ing. Emilian Anculescu - proiectant S.C.D.E.P. Pitești
17. Ing. Lucian Mezdrea - 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 R.N.P. - Romsilva prin Ocolul Silvic Topoloveni, Direcția Silvică Argeș, situat în limitele teritoriale ale Unității de producție V Leordeni care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar.

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

FPS-01-01/01

U.P. V LEORDENI

1. Suprafața unității de producție este de 1089,00 ha, mai mare cu 405,97 ha, față de cea de la amenajarea precedentă (683,03 ha).

Această diferență se justifică prin:

Intrări:

- intrări cu acte legale: + 402,80 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: + 32,20 ha;

Ieșiri:

- reconstituirea dreptului de proprietate conform Legii 247/2005: - 2,91 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor cadastrale și a actualizării bazei cartografice după aerofotografieri recente și măsurători: - 26,12 ha.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință se prezintă astfel:

1.1. Suprafața cu pădure este de 1007,92 ha.

1.2. Terenuri de reîmpădurit: 1,17 ha;

- terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze – 1,02 ha (u.a. 736B);

- poieni sau goluri destinate împăduririi – 0,15 ha (u.a. 166 I)

1.3. Terenurile afectate gospodăririi silvice au suprafața de 10,48 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință astfel:

- linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului (V) – 0,98 ha (u.a.: 135V, 162V și 164V);
- instalații de transport forestier: drumuri (D) – 1,74 ha (175D);
- clădiri, curți și depozite permanente (C) – 1,21 ha (u.a: 701C, 736C);
- pepiniere și plantații semincere (P) – 0,29 ha (u.a: 736P);
- terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A) – 2,88 ha (u.a. 702A, 736A);
- culoare pentru linii de înaltă tensiune (R) – 3,38 ha (u.a.: 107R, 137R1, 137R2, 137R3, 137R4, 152R1, 152R2, 702R, 704R și 724R).

1.4 Terenurile neproductive (N) au suprafața de – 46,47 ha (u.a. 93N, 122N, 128N1, 128N2, 128N3, 128N4, 129N1, 129N2, 135N1, 135N2, 135N3, 136N1, 136N2, 136N3, 136N4, 136N5, 136N6, 136N7, 136N8, 136N9, 137N1, 137N2, 137N3, 137N4, 137N5, 137N6, 137N7, 137N8, 159N, 163N1, 163N2, 164N1, 164N2, 164N3, 164N4, 164N5, 165N1, 165N2, 165N3, 165N4, 165N5, 165N6, 165N7, 165N8, 165N9, 165NA, 165NB, 165NC, 165ND, 166N1, 166N2, 166N3, 701N, 702N și 732N);

1.5. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: - 22,96 ha.

- terenuri ocupate temporar din fondul forestier – 7,19 ha (u.a.: 39F, 43F, 44F, 92F, 112F, 123F1, 123F2, 123F3, 123F4, 129F, 137F1, 137F2, 137F3, 137F4, 137F5, 157F, 161F1, 161F2, 162F, 163F, 164F1, 164F2, 164F3, 164F4, 164F5, 164F6, 164F7, 164F8, 164F9, 164FA, 164FB, 165F1, 165F2, 165F3, 165F4, 165F5, 165F6, 165F7, 165F8, 165F9, 165FA, 165FB, 165FC, 165FD, 165FE, 165FF, 165FG, 165FH, 165FI, 165FJ, 165FK).

- terenuri deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare, ocupații și litigii: - 15,77 ha (u.a: 44M1, 44M2, 44M3, 126M, 127M, 128M1, 128M2, 128M3, 128M4, 128M5, 128M6, 128M7, 128M8, 128M9, 128MA, 129M1, 129M2, 129M3, 129M4, 129M5, 135M1, 135M2, 135M3, 135M4, 135M5, 135M6, 135M7, 135M8, 135M9, 135MA, 135MB, 135MC, 135MD, 135ME, 135MF, 135MG, 135MH, 135MI, 136M1, 136M2, 136M3, 136M4, 136M5, 136M6, 136M7, 136M8, 136M9, 136MA, 136MB, 136MC, 136MD, 136ME, 136MF, 136MG, 136MH, 136MI, 136MJ, 136MK, 136ML, 136MM, 136MN, 136MO, 136MP, 136MQ, 136MR, 136MS, 136MT, 136MU, 136MV, 136MW, 136MX, 136MY, 136MZ , 152M1, 152M2, 153M1, 153M2, 159M1, 159M2, 164M1, 164M2, 164M3, 164M4, 165M1, 165M2, 165M3 și 165M4).

2. Zonarea funcțională

Potrivit normelor tehnice în vigoare pădurile din această unitate de producție au fost încadrate în grupa I funcțională (675,87 ha) și grupa a II-a funcțională (333,22 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1E – Arboretele situate în albia majoră a râului Argeș (T.III) – 67,20 ha;
- 1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II) – 5,75 ha;
- 1.2L – Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T.IV) – 602,92 ha;
- 2.1C – Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T.VI) – 296,18 ha;
- 2.1D – Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T.VI) – 37,04 ha.

3. Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 827,36 ha;
- S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 5,75 ha;
- S.U.P. „O” – Terenuri ce urmează a fi scoase din fondul forestier – 12,67 ha;
- S.U.P. „Q” – Crâng simplu - salcâm – 162,14 ha.

4. Bazele de amenajare

- a) Regimul: - codru regulat, pentru arboretele cu regenerare din sămânță;
- crâng pentru arboretele de salcâm.
- b) Compoziția – tel: s-a adoptat în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure;
- c) Exploatabilitatea: s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și cea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II- a funcțională.
- d) Tratamente: s-au adoptat următoarele tratamente:
 - tratamentul tăierilor progresive (în gorunete, fâgete și amestecuri de gorun, fag și carpen);
 - tratamentul tăierilor rase cu caracter de substituie;
 - tratamentul tăierilor în crâng pentru arboretele de salcâm și plopșuri;
- e) Ciclul s-a adoptat în funcție de vârsta medie a exploatabilității - pentru arboretele din S.U.P.„A”, acesta este de 110 de ani.

5. Analiza și adoptarea posibilității

a) Posibilitatea de produse principale este de $850 \text{ m}^3/\text{an}$ ($230 \text{ m}^3/\text{an}$ din S.U.P.„A” și $620 \text{ m}^3/\text{an}$ din S.U.P.„Q”).

Având în vedere că, în deceniul precedent de amenajare, posibilitatea decenală de produse principale a fost depășită cu 3670 m^3 din cauza recoltării de produse accidentale I, pentru deceniul de amenajare actual, calculul indicatorilor de posibilitate s-a făcut conform Ordinului 766/2018 și este de minus – $52 \text{ m}^3/\text{an}$. Astfel s-a calculat indicatorul de posibilitate prin metoda creșterii indicatoare ținând cont de structura actuală a arboretelor și a rezultat valoarea $IP_{CI} = 307 \text{ m}^3/\text{an}$. Apoi s-a calculat indicatorul de posibilitate conform art. 7 alin.3 din Ordinul 766/2018 și a rezultat valoarea $IP_{CI2} = 315 \text{ m}^3/\text{an}$. Scăzând valoarea depășirii decenale rezultă un indicator de posibilitate: $IP_{CI} = 315 \text{ m}^3/\text{an} - 367 \text{ m}^3/\text{an} = -52 \text{ m}^3/\text{an}$.

Existența arboretelor încadrate în urgența I de regenerare au condus la calcularea indicatorului de posibilitate după starea arboretelor, $IP_{stare} = 230 \text{ m}^3/\text{an}$.

Pentru S.U.P.„A” s-a propus și adoptat posibilitatea de $230 \text{ m}^3/\text{an}$ (după stare).

Pentru S.U.P. "Q", suprafața de parcurs în deceniu este de 65,17 ha (SPN = 64,86 ha) de pe care se vor extrage anual 620 m³.

b) Posibilitatea de produse secundare este de 306 m³/an (rărituri și curățiri).

- degajări: 0,61 ha/an;

- curățiri: 5,18 ha/an cu un volum de 16 m³/an;

- rărituri: 18,39 ha cu un volum de 290 m³/an;

Prin tăieri de igienă se estimează a se recolta 554 m³/an de pe suprafața de 667,26 ha.

În deceniul actual prin tăieri de conservare (S.U.P. M) se va recolta un volum de 70 m³ de pe 5,75 ha.

6. Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru arboretele din S.U.P. A, se va recolta din următoarele u.a.: 114C, 114D, 118C, 137E, 137H, 165A, 701G și 733;

Posibilitatea de produse principale adoptată pentru arboretele din S.U.P. Q, se va recolta din următoarele u.a.: 133B, 133D, 135G, 151D, 157I, 162G, 162L, 702B, 702C, 702D%, 702H, 702M, 702N, 706D, 714A, 714B, 714C, 714D, 714I, 714J, 715F, 732B și 732D.

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;

Conferința I de amenajarea pădurilor a fost organizată anterior datei de 31 decembrie 2024, prin urmare, conform Ordonanței de urgență nr. 14/2025, elaborarea prezentului amenajament silvic se aprobă pentru o perioadă de valabilitate de 10 ani.

2. Lucrările de teren au fost recepționate de către beneficiar prin procesul verbal nr. 9500/09.12.2024;

3. După Conferința a II-a de amenajare, beneficiarul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu, conform H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Obligația parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine titularului amenajamentului;

4. 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.

5. Mișcările de suprafață (legi funciare, alte acte legale ș.a.), au fost prezentate proiectantului (cu indicarea documentelor legale de scoatere) de către ocolul silvic însușite sub aspectul legalității prin semnătură. Proiectantul a luat act de existența acestor mișcări și le-a operat ca atare în tabelul 1E, responsabilitatea juridică privind existența acestor documente fiind în exclusivitate a ocolului silvic.

6. Situația terenurilor de împădurit, a terenurilor afectate gospodăririi pădurilor (terenuri pentru hrana vânatului, instalații de transport forestier, clădiri, curți și depozite permanente, pepiniere și plantații semincere și terenuri cultivate pentru nevoile administrației), a terenurilor neproductive, precum și a ocupațiilor și litigiilor a fost analizată punctual în cadrul ședinței, la nivelul fiecărei unități de producție, neexistând obiecții din partea ocolului și direcției silvice.

7. S-au analizat și preavizat soluțiile tehnice, inclusiv cele de regenerare propuse de proiectant. Soluțiile propuse respectă prevederile Planului de Management aprobat al Sitului Natura 2000 ROSCI 0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș.

8. Inventarierea au fost făcute de personalul INCDS, iar în cazul în care ocolul silvic a efectuat punerea în valoare, volumul arboretului a fost preluat;

9. Arboretele au fost analizate din punctul de vedere al îndeplinirii criteriilor stabilite prin OM 3397/2012 pentru identificarea pădurilor virgine și cvasivirgine. În urma analizei, nu au fost identificate arborete care să îndeplinească criteriile de constituire;

10. Constituirea unităților de gospodărire, bazele de amenajare și reglementarea procesului de producție (indicatorii de posibilitate adoptați, precum și planurile decenale) au fost supuse discuției și analizei cu ocazia desfășurării conferinței. Proiectantul a ținut cont de observațiile membrilor conferinței, procedând la operarea acestora în noul amenajament;

11. Conform Contractului nr. 143/26927/21.12.2023 încheiat între R.N.P. - ROMSILVA și I.N.C.D.S. „Marin Drăcea”, amenajamentele O.S. Topoloveni se realizează prin utilizarea tehnicilor G.I.S. Până la acest moment s-au executat scanarea și georeferențierea planurilor topografice amenajistice, vectorizarea elementelor de planimetrie (parcelar, subparcelar, rețea hidrografică, drumuri, etc.) și altimetrie, definitivarea matricelor hărților amenajistice și plotarea acestora.

12. 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 si *.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”.

13. 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 retras;
- toate fișele de proprietate întocmite pentru suprafețe cuprinse în respectivul U.P. să aibă statusul „închis”;
- parchetele reprimate cu stoc în platforma primară (așa – zisele depozite la locul recoltării) își continuă funcționarea pe perioada convenită la reprimire.

14. După finalizarea aplicării amenajamentului expirat, ocolul silvic va solicita închiderea amenajamentului și activarea noului amenajament printr-o adresă transmisă la sumalamenajare@mmediu.ro

15. După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri si programe, actul administrativ al Agenției 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.

Conferința avizează soluțiile și planurile menționate mai sus.

Prezentul proces-verbal conține 6(șase) pagini și s-a întocmit în 8(opt) exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

Anexa

(L101.1) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE (AS3)

| DS: Arges | | OS: Topoloveni | | | | UP: 5 | | SUP:A | | Pag.: 1 | |
|--|-------|----------------|-------|------|------|-------|-----|-------|-------|---------|--------|
| Specia | GO | CA | FA | GI | NUA | SC | MJ | DR | DT | DM | |
| CI | 927 | 332 | 366 | 115 | 74 | | 10 | 11 | 147 | 22 | 2004 |
| VD | | | | | | | | | | | 3074 |
| VD1 | 1872 | 63 | 158 | | | 20 | | | 137 | 76 | 2326 |
| VD2 | 813 | 436 | 170 | | | | | | 76 | | 1495 |
| VD3 | | | | | | | | | | | |
| VD4 | | | | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | | | | 15894 |
| VE1 | 7417 | 1589 | 2843 | 2742 | | 20 | | 454 | 751 | 77 | 15893 |
| VE2 | | | | | | | | | | | |
| VE3 | | | | | | | | | | | |
| VF | 64530 | 18221 | 27675 | 6204 | 464 | 651 | | 836 | 5916 | 1115 | 125612 |
| VG | 83193 | 26438 | 35905 | 9659 | 5543 | 763 | 905 | 884 | 11011 | 1791 | 176092 |
| DD1 | | | | | | | | | | | -33907 |
| DD2 | | | | | | | | | | | -24161 |
| DD3 | | | | | | | | | | | 45503 |
| DD4 | | | | | | | | | | | 55928 |
| DM | | | | | | | | | | | -33907 |
| Q | | | | | | | | | | | 0.15 |
| VD/10 | | | | | | | | | | | 307 |
| VE/20 | | | | | | | | | | | 795 |
| VF/40 | | | | | | | | | | | 3140 |
| VG/60 | | | | | | | | | | | 2935 |
| POSIB. | | | | | | | | | | | 307 |
| A: M: CICLUL 110 Ani SUPRAFATA TOTALA 827.36 Ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 539.15 Ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 288.21 Ha | | | | | | | | | | | |

(L101.1) POSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE (AS3)

CONFORM ORD.776/2018

| DS: Arges | | OS: Topoloveni | | | | UP: 5 | | SUP:A | | Pag.: 1 | |
|--|-------|----------------|-------|------|------|-------|-----|-------|-------|---------|--------|
| Specia | GO | CA | FA | GI | NUA | SC | MJ | DR | DT | DM | |
| CI | 956 | 332 | 366 | 117 | 74 | | 10 | 11 | 147 | 22 | 2035 |
| VD | | | | | | | | | | | 3151 |
| VD1 | 1979 | 36 | 232 | | | 20 | | | 138 | 77 | 2482 |
| VD2 | 705 | 464 | 95 | | | | | | 76 | | 1340 |
| VD3 | | | | | | | | | | | |
| VD4 | | | | | | | | | | | |
| VE | | | | | | | | | | | 15894 |
| VE1 | 7417 | 1589 | 2842 | 2742 | | 20 | | 454 | 752 | 78 | 15894 |
| VE2 | | | | | | | | | | | |
| VE3 | | | | | | | | | | | |
| VF | 67562 | 18286 | 27681 | 6421 | 464 | 651 | | 836 | 5926 | 1116 | 128943 |
| VG | 86318 | 26507 | 35911 | 9882 | 5543 | 763 | 905 | 884 | 11021 | 1793 | 179527 |
| DD1 | | | | | | | | | | | -34406 |
| DD2 | | | | | | | | | | | -24814 |
| DD3 | | | | | | | | | | | 47528 |
| DD4 | | | | | | | | | | | 57404 |
| DM | | | | | | | | | | | -34406 |
| Q | | | | | | | | | | | 0.15 |
| VD/10 | | | | | | | | | | | 315 |
| VE/20 | | | | | | | | | | | 795 |
| VF/40 | | | | | | | | | | | 3224 |
| VG/60 | | | | | | | | | | | 2992 |
| POSIB. | | | | | | | | | | | 315 |
| A: M: CICLUL 110 Ani SUPRAFATA TOTALA 827.31 Ha SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA 539.15 Ha SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA 288.16 Ha | | | | | | | | | | | |