

S.C. SILVAPAS PROIECT S.R.L. HUȘI

Nr. 90/14.08.2024

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava

Participanți :

1. Ing. Danu Ion – reprezentant MMAP
2. Dănuț Candrea – primar Comuna Dorna Candrenilor
3. Ing. Donisă Dumitru Cristian – șef Ocolul Silvic Dorna
4. Ing. Flămânzianu Dănuț – fond forestier Ocolul Silvic Dorna
5. Ing. Filip Liviu – expert C.T.A.P. S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși
6. Ing. Blaga Paul – șef proiect S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși



În conformitate cu prevederile OM nr. 2536/2022 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor” și adresa MMAP nr. R/27349 din 23.07.2024, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava.**

Conform datelor prezentate, în urma analizei și a discuțiilor purtate, am constatat și stabilit următoarele:

1. Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava, U.P. I Dorna Candrenilor, care face obiectul amenajamentului este de 4251,85 ha, conform cu cea din actele de proprietate.

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- Titlu de proprietate nr. 764 din 26.09.2002 – 919,10 ha;
- Titlu de proprietate nr. 718 din 25.11.2002 – 60,30 ha;
- Titlu de proprietate nr. 281 din 18.06.2003 – 925,70 ha;
- Titlu de proprietate nr. 861 din 06.07.2004 – 651,80 ha;
- Titlu de proprietate nr. 1080 din 05.07.2004 – 450,30 ha;
- Titlu de proprietate nr. 871 din 09.08.2004 – 1071,75 ha;
- Titlu de proprietate nr. 385 din 21.06.2005 – 87,55 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 116 din 20.08.2004 – 69,90 ha;
- Predări către persoane fizice la amenajarea din 2014 – - 0,79 ha;
- HG 509/2011 trecerea unor drumuri forestiere în domeniul public al comunei Dorna Candrenilor – 12,81 ha.
- HG 182/2023 trecerea unor drumuri forestiere în domeniul public al comunei Dorna Candrenilor – 3,43 ha.

Total = 4251,85 ha.

2. Amplasamentul proprietății

Suprafața fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava, provine din:**



Ocolul Silvic	U.P.	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Cârlibaba	V Țibăul Inferior	4251,85	4241,00
	VI Cârlibaba		
Coșna	IV Bancu		
	V Dorna		
Dorna Candrenilor	I Negrișoara		
	II Roșia		
	V Secu		
Vatra Dornei	VIII Șerba		
TOTAL GENERAL		4251,85	4241,00

*Suprafața din amenajamentul vechi a fost de 4241,00 ha. Diferența față de actele de proprietate (5,39 ha) a rezultat ca urmare a determinării analitice a suprafețelor, diferență constatată la amenajarea din 2004.

Fondul forestier proprietate **proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava**, este la a doua amenajare în forma actuală. Amenajamentul silvic propriu, U.P. I Dorna Candrenilor, a expirat la data de 31.12.2023 (Aviz CTAS nr. 191 din 16.07.2015).

Din punct de vedere administrativ fondul forestier se află pe raza comunelor Dorna Candrenilor, Șaru Dornei și Cârlibaba, județul Suceava.

În prezent suprafața fondului forestier **proprietate privată publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava**, organizat în U.P. I Dorna Candrenilor, are asigurate serviciile silvice de către Ocolul Silvic Dorna.

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1972), dar și ortofotoplanuri:

L-35-3-D-d-1-I, L-35-3-D-d-1-II, L-35-3-D-d-1-III, L-35-15-A-a-4-II, L-35-15-A-a-4-IV, L-35-15-A-b-3-I, L-35-15-A-b-3-II, L-35-15-A-b-3-III, L-35-15-A-b-3-IV, L-35-15-C-b-4-III, L-35-15-C-b-4-IV, L-35-15-C-c-2-II, L-35-15-C-c-2-III, L-35-15-C-c-2-IV, L-35-15-C-d-1-I, L-35-15-C-d-1-II, L-35-15-C-d-1-III, L-35-15-C-d-2-I, L-35-15-C-d-2-II, L-35-15-C-d-2-III, L-35-15-C-d-2-IV, L-35-15-C-d-4-I, L-35-15-C-d-4-III, L-35-15-C-d-4-IV, L-35-15-D-c-1-III, L-35-15-D-c-1-IV, L-35-15-D-c-3-III, L-35-27-A-b-2-I, L-35-27-A-b-2-II, L-35-27-A-b-2-III, L-35-27-A-b-2-IV, L-35-27-A-b-4-I, L-35-27-A-b-4-II, L-35-27-A-b-4-III, L-35-27-A-b-4-IV, L-35-27-B-a-1-I, L-35-27-B-a-1-II, L-35-27-B-a-1-III, L-35-27-B-a-1-IV, L-35-27-B-a-2-II, L-35-27-B-a-3-III, L-35-27-B-a-3-I.

4. Ocupații și litigii

- la această dată sunt 2,56 ha încadrate la categoria ocupații. Este un teren cu vegetație forestieră litigiu cu municipiul Vatra Dornei. A fost și în amenajamentul precedent. Ocolul silvic împreună cu proprietarul vor face demersuri pentru rezolvarea acestuia.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 4200,02 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice: 33,61 ha;

- Terenuri neproductive: 9,23 ha;
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier - folosință temporară: 6,43 ha; ocupații și litigii: 2,56.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (545,30 ha) și în grupa a II-a funcțională (3654,72 ha), în următoarele categorii funcționale:

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața (ha)
1.A	Arboretele situate în perimetrele de protecție a izvoarelor, a zăcămintelor și surselor de apă minerală și potabilă (T II)	13,23
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 substrate 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 substrate litologice (T II)	254,51
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	38,55
1.2I	Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II)	163,25
1.4H	Arboretele din păduri care protejează obiective speciale (T II)	3,98
1.5G	Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (T II)	4,62
1.5H	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II)	67,16
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	3654,72
Total păduri + clasa de regenerare		4200,02

Suprafața de pădure nu se suprapune peste situri Natura 2000 sau arii naturale protejate. Totuși, o suprafață de 0,0390 ha, 89 metri liniari, din drumul forestier nou intrat în amenajament silvic (u.a. 260D suprafață totală de 0,80 ha, lungime 2,0 km) se suprapune peste ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu, ROSPA 0133 Munții Călimani și Parcul Național Călimani. Porțiunea de drum care se suprapune este la circa 2 km de suprafața de pădure aparținând Comunei Dorna Candrenilor. Menționăm că drumurile forestiere nu au zonare funcțională.

7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

Subunități de producție sau protecție		Suprafața ha
A	Codru regulat	3649,67
K	Rezervații de semințe	67,16
M	Conservare deosebită	474,50
Total U.P.		4191,33

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :
Regimul: codru regulat;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

Tratamente – tăieri progresive, tăieri rase;

Exploatabilitatea: 109 ani; de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție;

Ciclul - 110 ani.

9. Reglementarea procesului de producție

9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

C.I. 15364 mc/an

Q 1,38

VD/10: 25785 m³/an

VE/20: 23424 m³/an

VF/40: 20635 m³/an

VG/60: 17332 m³/an

PCi = 16139 m³/an

Pind. = 14393 m³/an

Pded. = 14393 m³/an

P_{adoptată} = 15722 m³/an

S-a adoptat valoarea de 15722 mc/an. Ținând cont de Decizia GF Suceava nr. 154 din 12.03.2024 referitoare la depășirea posibilității la amenajarea anterioară cu un volum total de 4583 mc, s-au aplicat prevederile OM 766/2018. În acest sens posibilitatea anuală s-a calculat astfel: posibilitatea cu includerea volumului de 4583 mc este de 161800 mc după procedul creșterii indicatoare și 148500 mc după procedul claselor de vârstă. Din aceasta se scad cei 4583 mc și ar rezulta o posibilitate de 157217 mc după procedul creșterii indicatoare și 143917 mc după procedul claselor de vârstă. Ținându-se cont de starea arboretelor (toate arboretele din planul decenal sunt în urgențele I și II, au rămas arborete cu urgența II în afara planului decenal) posibilitatea anuală a fost propusă la valoarea dată de procedul creșterii indicatoare. Facem precizarea că posibilitatea reală după procedul creșterii indicatoare are valoarea de 16139 mc/an, iar cea după clasele de vârstă de 14393 mc/an. Valoarea propusă ne asigură o continuitate a recoltelor de masă lemnoasă pe cel puțin 60 ani. Este excedent de arborete exploatabile (Q=1,38). Starea fondului de producție s-a înrăutățit din cauza apariției produselor accidentale. Lucrările propuse au ținut cont și de perioada de regenerare adoptată (SPN 20 ani) și de lucrările executate.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- degajări - **5,38 ha/an;**

- curățiri - **35,15 ha/an** cu un volum de extras de **316 m³/an;**

- rărituri - **142,61 ha/an** cu un volum de extras de **4659 m³/an;**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **1359,53 ha** cu un volum de extras de **1089 m³/an.**

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **27,31 ha/an**, urmând a se recolta un volum total de **1383 mc/an.**

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1 B, 1 C, 30 B, 31 A, 33 A, 34 B, 34 E, 35 B, 36 B, 36 D, 37 A, 37 E, 38 C, 38 E, 62 A, 64 A, 65 B, 66, 68 A, 69, 71 A, 71 C, 73 D, 73 K, 75 A, 75 B, 76, 77 A, 78 B, 79 A, 82 C, 84 A, 88 B, 89 A, 93 A, 96 E, 160, 161, 162 C, 171

A, 173 A, 175 B, 180 D, 181 A, 181 F, 184 B, 186 A, 187 C, 188 B, 191 A, 197 A, 198, 201 B, 223 C, 224 A, 227 C, 260 A, 263, 264, 265 A, 270 A, 276 A, 277 F, 277 G, 278 A, 282 B, 287 A, 288, 289 A, 368 A, 374 D, 375 A, 376 B, 377 H.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 38 G, 63 E, 68 C, 74 D, 75 E, 79 B, 87 E, 122, 170 D, 175 C, 176 C, 193 B, 219 C, 219 D, 229 B, 260 J, 261 C, 273 D, 377 J.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 2 A, 3, 5, 10 A, 32 C, 34 H, 35 C, 38 G, 63 E, 71 D, 71 E, 72 B, 75 D, 75 E, 79 B, 86 D, 87 C, 87 E, 88 D, 89 B, 162 B, 164 C, 164 H, 167 B, 168 E, 168 H, 170 B, 171 B, 172 C, 174 A, 174 C, 175 A, 175 C, 176 C, 176 D, 177 A, 177 C, 177 F, 178 D, 179 G, 182 D, 183 F, 186 G, 183 H, 184 A, 187 G, 187 H, 194 B, 195 C, 206 A, 208 C, 208 D, 209 B, 210 E, 210 G, 211 D, 214 C, 217 B, 217 G, 217 H, 218 B, 218 C, 219 A, 223 E, 225 C, 229 A, 260 H, 260 I, 260 J, 265 E, 268 D, 273 D, 274 B, 274 C, 276 C, 276 D, 277 A, 278 B, 285 F, 368 E, 374 A, 374 E, 375 H, 375 J, 375 K, 376 L, 376 M, 377 J, 378 B, 380 C, 382 B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 1 A, 2 A, 3, 5, 19 A, 19 B, 21, 22 A, 26 A, 29 A, 29 B, 30 A, 32 A, 32 C, 34 C, 34 F, 34 G, 34 H, 35 A, 35 C, 35 D, 35 F, 36 A, 37 F, 37 G, 38 A, 38 H, 38 J, 62 C, 63 D, 64 D, 65 D, 68 D, 71 B, 71 D, 71 E, 72 B, 73 E, 73 H, 74 A, 74 B, 74 C, 75 C, 75 D, 77 B, 80 C, 81 B, 81 C, 81 D, 82 D, 82 E, 83 B, 84 C, 84 D, 85 B, 85 C, 85 D, 85 F, 85 G, 86 B, 86 C, 86 D, 87 A, 87 C, 87 D, 88 C, 88 D, 89 C, 89 D, 93 B, 95 B, 96 B, 98 E, 162 A, 162 B, 163 C, 163 D, 163 E, 163 F, 164 C, 164 D, 164 F, 164 H, 165 B, 165 D, 166 B, 167 B, 168 B, 168 D, 168 H, 169 B, 170 A, 172 B, 173 B, 177 A, 177 C, 177 D, 178 D, 179 B, 179 E, 180 B, 180 C, 180 E, 181 B, 182 B, 182 C, 182 D, 183 E, 183 F, 184 A, 184 D, 184 E, 184 G, 185 C, 187 A, 187 B, 187 D, 187 F, 188 A, 189 B, 189 C, 190 A, 194 B, 195 C, 197 B, 202 D, 206 A, 206 B, 207 B, 207 C, 207 D, 210 B, 210 C, 210 D, 210 F, 210 G, 211 B, 211 C, 215 D, 217 G, 217 H, 218 B, 219 A, 219 B, 219 E, 223 E, 229 A, 260 D, 260 F, 260 H, 260 I, 261 A, 265 C, 266 C, 267, 276 C, 278 B, 280 B, 285 D, 285 E, 285 F, 286, 287 B, 289 B, 290, 367, 368 C, 368 D, 368 E, 369 B, 370, 371 A, 371 C, 372 A, 372 B, 373 A, 373 B, 374 B, 374 C, 374 F, 374 G, 374 I, 375 B, 375 D, 375 F, 375 G, 375 H, 375 I, 376 A, 376 C, 376 D, 376 F, 377 B, 377 C, 377 I, 378 B, 379 A, 379 B, 379 C, 380 B, 380 C, 380 D, 380 F, 380 H, 381, 382 A, 382 B.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 22 B, 37 D, 38 F, 61 C, 62 B, 63 B, 64 B, 65 C, 67 B, 68 B, 73 C, 81 F, 81 G, 82 A, 93 C, 94, 95 A, 95 C, 96 A, 96 C, 97 A, 97 B, 97 C, 97 E, 98 A, 98 C, 98 D, 164 A, 164 E, 165 A, 167 A, 180 A, 200 A, 200 B, 208 B, 210 A, 214 B, 215 B, 218 A, 223 D, 229 C, 260 E, 266 A, 266 D, 275 A, 283, 284, 375 C, 375 N, 376 G, 380 A, 380 E.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 150/20.12.2023.
- ◆ Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și este valabil până la data de 31 decembrie a anului al zecelea, începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.
- ◆ Au fost analizate situația aplicării și perioada de valabilitate a amenajamentului silvic anterior, constatându-se următoarele:
 - prevederile amenajamentului silvic anterior au fost respectate și nu s-a depășit posibilitatea de produse principale stabilită prin amenajamentul silvic anterior.
 - ultimul amenajament în vigoare pentru fondul forestier respectiv este cel din 2014 cu perioadă de valabilitate 01.01.2014 - 31.12.2023;
 - pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului, paza fondului forestier a fost asigurată de către O.S. Dorna;

- ◆ 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 OM 2536/2022, până la finalizarea acestei aplicații informatice, amenajamentele silvice vor fi elaborate cu programul AS 2007.
- ◆ **Arboretele cu vârste de 75 ani, incluse în Planul lucrărilor de îngrijire cu rărituri, vor fi parcurse în primii ani de aplicare a amenajamentului, astfel încât să nu se depășească ¼ din vârsta exploatabilității.**
- ◆ În cazul arboretelor incluse în planul lucrărilor de conservare, afectate în diferite grade de factori destabilizatori (uscarea anormală, incendieri, doborâturi de vânt ș.a.) precum și cele având consistențe reduse și procesul de regenerare declanșat, la stabilirea procentelor de extras s-a avut în vedere atât eliminarea factorului destabilizator cât și/sau promovarea nucleelor de regenerare existente (așa se explică procentele de extras mai mari de 10%).
- ◆ În cazul PVPP proprietarul va iniția demersurile necesare în vederea eliberării titlurilor de proprietate. De asemenea este necesară actualizarea CF-urilor aferente drumurilor forestiere.
- ◆ **Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentul silvic, în vederea obținerii actului administrativ al autorității de mediu responsabile pentru evaluarea de mediu pentru planuri și programe.**
- ◆ Pentru publicarea amenajamentului pe site-ul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, conform prevederilor art. 22 din Legea 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare, proiectantul va solicita acordul proprietarilor în vederea publicării, **în integralitatea lui**, cu respectarea *Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.*
- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ La Conferința a II-a de amenajare nu a participat reprezentatul APM Suceava. La invitația transmisă prin adresa nr. 81 din 08.08.2024 s-a primit răspunsul prin adresa nr. 10303 din 09.08.2024.
- ◆ Suprafața de pădure nu se suprapune peste situri Natura 2000 sau arii naturale protejate. Totuși, o suprafață de 0,0390 ha, 89 metri liniari, din drumul forestier nou intrat în amenajament silvic (u.a. 260D suprafață totală de 0,80 ha, lungime 2,0 km), se suprapune peste ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu, ROSPA 0133 Munții Călimani și Parcul Național Călimani. Porțiunea de drum care se suprapune este la circa 2 km de suprafața de pădure aparținând Comunei Dorna Candrenilor. Menționăm că drumurile forestiere nu au zonare funcțională.
- ◆ După susținerea Conferinței a II-a de amenajare, în termen de 30 zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația, conform OM 1011/2020, să încarce în SUMAL AMENAJARE următoarele:
 - a) copia procesului verbal al Conferinței a II-a de amenajare;
 - b) 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;
 - c) 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 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

- ◆ După parcurgerea procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe, actul administrativ privind evaluarea de mediu, emis de Agenția pentru Protecția Mediului responsabilă, va fi transmis, în copie, la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția politici și strategii în silvicultură, în vederea promovării documentației privind emiterea ordinului de ministru
- ◆ Conferința a II-a avizează soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier **proprietate publică aparținând comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava, UP I Dorna Candrenilor**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Prezentul proces-verbal conține 7 pagini și s-a întocmit în 4 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.