

**PROCES VERBAL**

**al Conferinței a II-a de amenajare pentru fondul forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud**

**Participanți :**

1. Ing. Miu Liviu Constantin – reprezentant MMAP
2. Ing. Găzdac Cristian – reprezentant ANANP ST Bistrița-Năsăud
3. Bușcoi Nicolae Eugen – primar Comuna Zagra
4. Ing. Mureșan Mihail – șef Ocolul Silvic Someș-Țibleș
5. Ing. Mureșan Adrian – fond forestier Ocolul Silvic Someș-Țibleș
6. Ing. Filip Liviu – expert C.T.A.P. S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși
7. Ing. Blaga Paul – șef proiect S.C. Silvapas Proiect S.R.L. Huși



În conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud.

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

**1. Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud, U.P. I Zagra, care face obiectul amenajamentului este de 4913,36 ha, conform cu cea din actele de proprietate.**

Documentele care atestă proprietatea sunt:

- Titlu de proprietate nr. 78 din 27.03.2002– 145,73 ha;
- Titlu de proprietate nr. 79 din 02.04.2002– 3532,00 ha;
- Titlu de proprietate nr. 144 din 15.04.2002– 933,50 ha;
- Titlu de proprietate nr. 145 din 15.04.2002– 142,70 ha;
- Titlu de proprietate nr. 1602 din 21.10.2002– 78,10 ha;
- Proces verbal de punere în posesie nr. 4801 din 22.10.2009– 104,00 ha;
- Predări către persoane fizice la amenajarea din 2013 – - 100,62 ha;
- Hotărâre Consiliul Local nr. 10 din 07.03.2022 (pășuni) – 45,00 ha;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 1515 din 06.07.2020 - 3,70 ha;
- Intrări persoane fizice – 29,25 ha.

**Total = 4913,36 ha.**



## 2. Amplasamentul proprietății

Suprafața fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud**, provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Suprafata acte proprietate, ha	Suprafata amenajament anterior, ha
Sălăuța	I Bichigiu	4913,36	4835,38
	II Fiad		
	VII Țibleș		
Beclean	III Târlișua		
	IV Dumbrăvița		
	V Săsarm		
Sângeorz Băi	IV Anieșul Mare		
Bistrița	I Năsăud		
	II Fiad		
	VII Țibleș		
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4913,36</b>	<b>4835,38*</b>

\*amenajamentul vechi era întocmit pentru o suprafață de **4835,38 ha**, iar diferențele (0,03 ha) față de actele de proprietate (**4835,41 ha**) se datorează rotunjirilor. Celelalte intrări sunt reprezentate de pășuni (45,00 ha), CVC (comuna a cumpărat de la o persoană fizică 3,70 ha, în u.a. 23 A, conform fișei 1E) și de persoane fizice ce s-au alipit la acest amenajament (29,25 ha).

O copie a respectivelor documente de proprietate (inclusiv declarațiile proprietarilor) va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

Fondul forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud**, este la a treia amenajare în forma actuală. Amenajamentul silvic propriu U.P. I Zagra a expirat la data de de 31.12.2022 (Aviz CTAS nr. 61 din 05.03.2015).

Din punct de vedere administrativ fondul forestier al U.P. I Zagra se află pe raza comunelor Zagra, Telciu, Maieru și Târlișua, județul Bistrița-Năsăud.

În prezent suprafața fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud**, organizat în U.P. I Zagra, are asigurate serviciile silvice de către Ocolul Silvic Someș-Țibleș.

## 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-35-13-B-c-1-III, IV
- L-35-13-B-c-3-I, II, III, IV
- L-35-13-A-d-4-IV
- L-35-13-B-c-1-III
- L-35-13-C-b-2-III, IV
- L-35-13-C-b-4-I, II, IV
- L-35-13-D-a-1-I, II, III, IV
- L-35-13-D-a-2-I
- L-35-13-D-a-3-I, II, III, IV
- L-35-13-C-d-2-III, IV

- L-35-13-D-c-1-I, II, III, IV
- L-35-13-D-c-2-I, III
- L-35-13-C-d-4-II, III, IV
- L-35-13-D-c-3-I, II, III, IV
- L-35-25-A-b-2-I, II, IV
- L-35-25-B-a-1-I, II, III
- L-35-25-A-b-4-II
- L-35-25-B-a-2-I
- L-35-14-B-c-1-II, III, IV

#### 4. Ocupații și litigii

- la această dată sunt 87,67 ha încadrate la categoria ocupații. Au fost identificate mai multe litigii noi, în marea lor majoritate cu persoane fizice, dar și cu terenuri forestiere aparținând statului, administrate de RNP prin OS Beclean. Cele ocupate de persoane fizice sunt atât terenuri cu vegetație forestieră cât și terenuri acoperite cu fânează, iar majoritatea sunt vechi. Ocolul silvic împreună cu proprietarul vor face demersuri pentru rezolvarea acestora. Menționăm că suprafața Comunei Zagra este în curs de întabulare.

#### 5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 4802,60 ha;
- Terenuri afectate gospodăririi silvice: 18,67 ha;
- Terenuri neproductive: 4,42 ha;
- Terenuri scoase temporar din fondul forestier, ocupații și litigii: 87,67.

#### 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 (1376,24 ha) și în grupa a II-a funcțională (3426,36 ha), în următoarele categorii funcționale:

Cod	Categoria funcțională prioritară	Suprafața (ha)
1.1G	Arboretele din bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice, de amenajarea pădurilor sau de amenajare a bazinelor hidrografice (T III)	213,96
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 mamos, 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)	827,54
1.2C	Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (T II)	131,22
1.2F	Arboretele situate în zonele de formare a avalanșelor și pe culoarele acestora (T II)	4,03
1.2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.a (T IV)	59,90
1.5I	Arboretele destinate protecției unor specii ocrotite din faună (T II)	62,83
1.6B	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (T I)	76,76
2.1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	3426,36
<b>Total păduri + clasa de regenerare</b>		<b>4802,60</b>

Fondul forestier se suprapune parțial peste Parcul Național Munții Rodnei (RONPA 0005), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB 0002), și peste siturile Natura 2000 ROSCI 0125 Munții Rodnei și ROSPA 0085 Munții Rodnei.

## 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:

<i>Subunități de producție sau protecție</i>		<b>Suprafața ha</b>
A	Codru regulat	3694,78
E	Ocrotire integrală	76,76
M	Conservare deosebită	995,45
<b>Total U.P.</b>		<b>4766,99</b>

## 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 succesive, tăieri rase.

**Exploatabilitatea:** 107 ani; de protecție, pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională pentru care se reglementează procesul de producție, și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

**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. 12520 mc/an

Q 0,65

VD/10: 11075 m<sup>3</sup>/an

VE/20: 9533 m<sup>3</sup>/an

VF/40: 10304 m<sup>3</sup>/an

VG/60: 12346 m<sup>3</sup>/an

PCi = 9533 m<sup>3</sup>/an

Pded. = 11296 m<sup>3</sup>/an

Pind. = 11296 m<sup>3</sup>/an

**P<sub>adoptată</sub> = 11296 m<sup>3</sup>/an**

S-a adoptat valoarea de 11296 mc/an la nivelul indicatorului după procedeul inductiv, indicator ce reflectă mai bine starea arboretelor și fondul de producție al acestei unități. Arboretele sunt destructurate și/sau îmbătrânite. 68 % din arboretele din planul decenal sunt încadrate în urgențele 1 și 2. Arboretele incluse în planul decenal anterior, în marea lor majoritate, se regăsesc și în acest plan. Acestea nu au fost parcurse cu lucrări din cauza apariției produselor accidentale I.

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

- degajări - **31,81 ha/an;**
- curățiri - **62,96 ha/an** cu un volum de extras de **291 m<sup>3</sup>/an;**
- rărituri - **195,37 ha/an** cu un volum de extras de **5290 m<sup>3</sup>/an;**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **950,27 ha** cu un volum de extras de **758 m<sup>3</sup>/an.**

Lucrări de conservare au fost prevăzute a se executa pe **62,03 ha/an**, urmând a se recolta un volum total de **2716 mc/an.**

### 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 2 A, 4 E, F, G, 5 B, C, D, G, 10 A, 11 E, 12, 14 A, B, 19 B, 27 B, 30 C, 33 B, 34 A, 36 G, 42 B, 49 B, 50 A, 51 C, 52, 53 A, B, 54%, 59 B, 62 C, 63, 64 A, E, G, 68 A, B, 71 B, 73 B, 76 B, 81 B, 115, 119 A, 137, 138 B, 140, 141 A, 157 A, 158, 159, 160, 167, 170, 171, 176 A, 177 B, 200 B, 202 B, 203 B, 204 B, 207 A, 209 B, 214 B, 215 A, 218 A, 219 A, 227 A, B, 231, 232, 250, 305 D, 309, 349 A, B, C, 359 A.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 4 B, 6 A, 10 C, D, 28 A, 31 D, 62 B, 64 C, 67, 72, 138 A, 139 A, 175 C, 198 A, 199 A, 208 A, 216 A, 221 A, 225 A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 4 B, 6 A, 7 D, 10 B, 11 A, 14 C, 24 B, 25 A, 28 A, 29 A, 31 D, 32 B, 33 A, 41 B, 62 B, 69 A, 70, 72, 90, 101, 129 B, 131, 175 D, 177 D, 187 E, 192 A, 193 A, 194 A, 199 A, 201 A, 204 A, 205 B, 208 A, C, 209 A, 214 A, C, 217, 220 A, D, 225 A, B, 227 C.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 2 B, 4 A, C, D, 5 A, E, F, 7 A, C, 8 A, 9, 10 B, 11 A, 13 A, 14 C, 15 A, B, 16 A, 17 A, 18 A, 19 A, 20 A, C, 22 A, 23 A, 24 A, B, D, 25 A, B, 26, 27 A, 29 A, B, 30 E, 31 F, G, 34 B, C, 35 A, B, 36 A, C, E, 37 A, 38 A, C, 39, 40 A, 41 A, 42 A, 43, 44, 45, 46 A, C, 47 B, C, 48 A, B, 49 A, 51 A, B, 55 B, D, 57, 59 C, 61 B, 64 B, 69 A, 70, 77 A, 78 A, 79 A, 80, 81 A, 82, 84 A, 86, 89, 90, 91, 100, 101, 107, 110, 112, 118 B, 129 B, 134, 135, 149, 152, 155, 161, B, D, 163, 175 D, 179 B, 180 A, B, 181 A, 182 A, B, C, 184, 187 C, D, E, 188 A, 189 A, 190 A, 191, 192 A, B, 193 A, 194 A, 195, 197 A, 201 A, B, 202 A, 203 A, 204 A, 205 B, 207 B, 208 C, 209 A, 214 A, C, 219 C, 221 D, 223 B, 225 B, 226, 230 A, 235 A, 243, 246, 249, 305, 313, 332.

Lucrări de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 21 A, B, 22 B, 23 B, C, 24 C, 27 C, 28 B, C, 30 D, 31 A, B, E, 32 A, 36 D, F, 37 B, 38 B, 40 B, 41 C, D, 84 B, 156 B, 188 B, 189 B, 190 B, 193 B, 194 B, D, 197 B, 199 B, 200 C, 207 C, 208 B, 210 A, C, 212 A, 213, 215 B, 216 B, 220 B, 221 B, 222 B, 223 A, C, D, 224 B.

## **10. Probleme speciale :**

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 96/21.12.2022.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2023 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ **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.**
- ◆ 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.
- ◆ În termen de 30 zile de la data desfășurării conferinței a II-a de amenajare, proiectantul are obligația de a încărca în aplicația informatică SUMAL-AMENAJARE, următoarele: copia procesului verbal al conferinței a II-a de amenajare, lista descrieri parcelare și lista elementelor de arboret, precum și harta în format vectorial de tip poligon;

- ◆ 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.
- ◆ **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.**
- ◆ La Conferința II de amenajare nu a participat reprezentatul APM Bistrița-Năsăud. La invitația transmisă prin adresa nr. 44 din 17.05.2023, s-a primit răspunsul prin adresa nr. 6966 din 25.05.2023.
- ◆ La Conferința II de amenajare nu a participat reprezentatul APNMR. Invitația a fost transmisă prin adresa nr. 45 din 17.05.2023.
- ◆ Suprafața luată în studiu se suprapune parțial peste Parcul Național Munții Rodnei (RONPA 0005), Rezervația Biosferei Pietrosul Rodnei (ROMAB 0002), și peste siturile Natura 2000 ROSCI 0125 Munții Rodnei și ROSPA 0085 Munții Rodnei.
- ◆ Conferința a II-a avizează soluțiile tehnice ale amenajamentului fondului forestier **proprietate publică și privată aparținând comunei Zagra și proprietate privată aparținând persoanelor fizice Zinveliu Ioan ș.a., județul Bistrița-Năsăud**, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

*Prezentul proces-verbal conține 6 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.*