

S.C. TERA SILVA PROIECT SRL

Nr. 2201/22.11.2017

PROCES VERBAL

al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara.

Participanți :

1. TANASĂŢĂ OVIDIU - G.F. TIMIȘOARA
2. BOLDAN COSTEL - EXPERT C.T.A.P.
3. BURBACĂ VIOREL - SEF O.S. PETROȘANI
4. MUNTEAN MIRCEA - PREȘINTE COMPOSESORAT
5. _____
6. _____
7. MISTRIE LIVIU - SEF PROIECT -
8. VASILE ALEXANDRU PETRUSIA - PROIECTANT



În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentul care atestă proprietatea Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara, asupra fondului forestier în studiu este :

- ❖ Titlu de proprietate nr. 172 din 15.06.2010 pentru suprafața de 695,29 ha (628,7 ha fond forestier; 21,4 ha pășune împădurită; 45,55 ha pășune).

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara provine din:

Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafața acte proprietate ha	Suprafața amenajament anterior ha
Ocolul Silvic Petroșani	U.P. I Banița	126-127, 135-143, 145-149, 194-198	%T.P. nr. 172 /15.06.2010	567,0	563,3
Ocolul Silvic Petrița	U.P. II Taja	251, 252		61,7	57,1
Suprafața provenită din fostele pășuni împădurite		301, 302		21,4	27,2
TOTAL GENERAL				650,1	645,6

O copie a respectivului document de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestuia în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. **Suprafața** totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara care face obiectul reamenajării este de 650,1 ha, conform documentelor de proprietate.

3. **Constituirea unității de producție**

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 18/1991; Legii nr. 1/2000 și Legii nr. 247/2005, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 31.07.2008 cu valabilitate până la 30.07.2018, fiind constituită o singură unitate de producție denumită U.P. I Bou-Roșia, pentru care s-a aprobat reamenajarea anticipată în ședința de avizare din 25.10.2017 a Comisiei Tehnice de Avizare pentru Silvicultură, din cadrul M.A.P.

Având în vedere că în perioada de aplicare a respectivului amenajament (precedent) proprietatea forestieră nu a suferit modificări, la actuala reamenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Preluca-Bou, alcătuită din fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara.

4. **Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentul de proprietate.

5. **Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (Ocolul Silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor-ediția 2000" și se va materializa pe teren.

6. **Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelatele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

7. **Ocupații și litigii** : La data Conferinței I nu sunt cunoscute ocupații și litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU județul Hunedoara a fost încadrat în grupa I-a funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție: 225,5 ha și în grupa a II-a funcțională cu rol de producție și protecție: 417,8 ha, în următoarele categorii funcționale :

- ♦ 1.2A - Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinări mai mari de 35g, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30g - T. II1,6 ha;
- ♦ 1.2L - Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A - T. IV203,8 ha;
- ♦ 1.5N - Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosișurilor actuale (Sit Natura 2000 - ROSCI 0087, ROSPA 0045, Grădiștea Muncelului - Cioclovina,) - T. IV 21,7 ha;
- ♦ 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea T. VI417,8 ha;

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor".

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara care va face obiectul amenajamentului se suprapune parțial (parcelele silvice 127, 194 și 198) pe situl Natura 2000 - ROSCI 0087, Grădiștea Muncelului - Cioclovina.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite - 643,3 ha;
- S.U.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 1,6 ha.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

10. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire ale pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

10.2 Bazele de amenajare propuse a se adopta sunt :

- regimul codru;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: de protecție exprimată prin vârsta exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și tehnică exprimată prin vârsta exploatabilității tehnice pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente :tratamentul tăierilor progresive în făgete.
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor: la amenajarea precedentă a fost adoptat un ciclu de 110 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, pâna la conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoriatului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara este administrată de Ocolul Silvic Petroșani, Direcția Silvică Hunedoara.

12. Probleme speciale

- ◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.
- ◆ În arboretele ce necesita inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.
- ◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.
- ◆ Proiectantul va analiza amănunțit situația suprapunerii fondului forestier în studiu cu siturile Natura 2000 și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele respective;
- ◆ Proprietarul are obligația parcurgerii procedurii de evaluare de mediu, pentru planuri și programe, conform HG 1076/2004.
- ◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.
- ◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventualele probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier (ocolul silvic) până la definitivarea etapei de teren, ori cel târziu până la conferința a II-a de amenajarea pădurilor, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.
- ◆ Cu ocazia parcurgerii terenului, se va proceda la identificarea pășunilor împădurite ale

Composesoratului CĂPRIOARA BRĂTEANU-BOU, iar suprafețele ce vor îndeplini condițiile necesare vor fi introduse în noul amenajament silvic.

◆ În eventualitatea în care mai apar alte suprafețe prin completarea sau modificarea actelor de proprietate ori în eventualitatea unei asocieri acestea se vor alipi la suprafața inițial constituită.

◆ Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara au fost invitați să participe la Conferința I-a de amenajarea pădurilor prin adresa nr. 207 / 17.11.2017, aceștia au infirmat prezenta prin adresa Nr. 104014/22.11.2017.

Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou, județul Hunedoara, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

PROCES VERBAL

al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou și persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana, județul Hunedoara

Participanți:

1. ing. Gheorghe Gheorghiuță – reprezentant M.A.P.
2. dr. ing. Dolocan Costel – expert C.T.A.P., S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.
3. ing. Jerca Ciprian – delegat S.C. Ocolul Silvic Carpatina S.R.L.
4. ing. Durbacă Viorel – șef. O. S. Petroșani, D.S. Hunedoara
5. dl. Muntean Mircea – președinte composesorat Căprioara Brăteanu-Bou
6. dl. Jitea Dumitru – proprietar
7. ing. Mistodie Liviu – șef proiect S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.
8. ing. Argatu Georgian – proiectant S.C. Tera Silva Proiect S.R.L.

În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou și persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana, județul Hunedoara obținut prin aplicarea legilor de proprietate – Legea nr. 1/2000.

1. Suprafata fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou și persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana, județul Hunedoara care face obiectul amenajării este de 671,4 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care aceștia au fost puși în posesie sunt următoarele:

Pentru Composesoratul Căprioara Brăteanu-Bou

❖ Titlu de proprietate nr. 172 din 15.06.2010 pentru suprafața de 695,29 ha din care 628,7 ha teren forestier înscris în amenajament silvic provenit din Ocolul silvic Petroșani, U.P. I Banița, parcelele: 126 A, B, 127, 135 A, 135 B, 136, 137 A, B, C, D, 138 A, 138 B, 139 A, B, C, 140 A, B, 141 A, B, 142 A, B, 143 A, B, C, 145 A, B, C, 146, 147 A, B, 148 A, B, C, 149 A, B, 194 A, B, C, V, 195 A, B, 196 A, B, C, 197 A, B, C, 198 A, B și din Ocolul silvic Petrila, U.P. II Taia, u.a. 51 A, B, 52 B%, 52 C% și 66,95 ha pășune împădurită și alte terenuri cu vegetație forestieră din care la amenajarea anterioară și cea actuală a fost introdusă în amenajament suprafața de 31,4 ha pădure; u.a. 135 E%, 252 C%, 301, 302 A, B, C.

Pentru Jitea Dumitru și Jitea Ileana

❖ Titlu de proprietate nr. 86990/8 din 01.10.2002 pentru suprafața de 11,2542 ha, provenit din Ocolul silvic Petroșani, U.P. I Banița, u.a. 213 B%.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou și persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Preluca-Bou a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, suprafața a făcut parte din cadrul Ocolului silvic Petroșani, U.P. I Banița și din Ocolul silvic Petrila, U.P. II Taia.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Petroșani și U.A.T. Petrila, jud. Hunedoara.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Căprioara Brăteanu-Bou și persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Preluca-Bou este administrată de către S.C. Ocolul Silvic Carpatina S.R.L. și Ocolul Silvic Petroșani D.S. Hunedoara (persoanelor fizice: Jitea Dumitru și Jitea Ileana).

3. Baza cartografică folosită

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază restituite, foi volante, la scara 1:10000 și 1:5000, cu curbe de nivel (executate de I.S.P.F. și I.G.F.C.O.T./I.C.S.P.S. în anii 1967 - 1994), dar și ortofotoplanuri.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-24-C-b-1
- L-34-24-C-b-3
- L-34-95-B-c-4
- L-34-95-B-c-4-IV
- L-34-95-B-d-3-I
- L-34-95-B-d-3-III
- L-34-95-C-b-1-III
- L-34-95-C-b-1-IV
- L-34-95-C-b-3-II
- L-34-95-C-b-3-III
- L-34-95-C-b-3-IV
- L-34-95-D-a-2
- L-34-95-D-b-1

4. Ocupații și litigii

La actuala amenajare nu sunt suprafețe încadrate ca ocupații și litigii.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 670,9 ha, din care:
 - păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă - 654,4 ha;
 - terenuri împădurite pe cale naturală sau artificială cu reușită parțială - 16,5 ha.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 0,5 ha, reprezentate de terenuri pentru hrana vânatului.

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 (311,6 ha) și în grupa a II-a funcțională (359,3 ha), în următoarele categorii funcționale:

- **I.2A** Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30° (T II) - 17,3 ha;

- **I.2L** Păduri situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecare, cu pante cuprinse până la limitele indicate la I.2A (T IV) - 244,6 ha;

- **I.5N** Suprafețe de teren din fondul forestier în care se urmărește menținerea peisajului natural existent și a folosințelor actuale (T IV) datorită suprapunerii fondului forestier analizat cu **Situl Natura 2000 ROSCI 0087 - „Grădiștea Muncelului - Cioclovina”** - 141,4 ha (49,7 ha au ca încadrare principală I.5N și 91,7 ha cu încadrare secundară);

- **II.1B** Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) - 359,3 ha.

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:

S.U.P. A – codru regulat, sortimente obișnuite: 653,6 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 17,3 ha;

Total U.P. I Preluca-βou : 670,9 ha

8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională.

Tratamente - tăieri progresive și tăieri rase de refacere.

Ciclu - 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. 2644 mc/an; Q 0,7; m 0,7194

VD/10 1902 m³/an; VE/20 1987 m³/an; VF/40 2569 m³/an; VG/60 2643 m³/an

PCi = 1902 m³/an

Pded. = 2354 m³/an

Pind. = 2385 m³/an

P_{adoptată} = 1902 m³/an

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 1902 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin metoda creșterii indicatoare.

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

- degajări - 3,3 ha/an
- curățiri - 3,6 ha/an cu un volum de extras de 13 m³/an
- rărituri - 30,7 ha/an cu un volum de extras de 964 m³/an

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 215,9 ha cu un volum de extras de 215 m³/an.

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 7,5 ha, urmând a se recolta un volum total de 708 mc (71 mc/an).

9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 126 A, 127, 135 C, 136 A, 137 C, 138 A, 138 C, 139 A, 145 B, 148 A, 149 A, 149 D, 194 B, 194 D, 194 E, 194 H, 194 I, 195 B, 196 B, 196 C, 196 D, 196 E, 196 F, 197 D, 251 B, 251 C, 252 C, 301 și 302 A.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a. : 143 A, 149 C, 149 G, 196 D și 197 D.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a. : 143 D, 148 C, 148 D, 149 B, 195 C și 195 F.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 126 B, 138 B, 140 A, 141 A, 142 A, 142 B, 143 B, 143 C, 145 A, 145 C, 146 A, 146 B, 147 A, 147 B, 148 B, 148 C, 148 D, 149 F, 194 A, 194 C, 195 A, 195 C, 195 F, 196 A, 196 G, 196 H, 197 A, 197 B, 197 C, 198 A, 198 B și 213 B.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a. : 198 C, 198 D, 213 C și 252 A.

10. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 235 din 08.12.2017.
 - ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2018 și are o valabilitate de 10 ani.
 - ◆ De la data Conferinței a II-a de amenajarea pădurilor și până la data avizării amenajamentului, toate schimbările în ceea ce privește situația juridică și tehnică a fondului forestier analizat vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar și/sau Ocolul silvic care asigură serviciile silvice.
 - ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.
 - ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, s-a ținut seama de prevederile Ordinului 3397/2012 - privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. În fondul forestier analizat nu s-au identificat arborete virgine și cvasivirgine, conform prevederilor, criteriilor și indicatorilor din Ordinul 3397 / 2012, Ordinul 1417 / 2016 și a precizărilor din adresele WWF nr. 391 / 2014 și nr. 89 / 2016, precum și a informațiilor primite de la administratorul fondului forestier.
 - ◆ Parte din suprafața luată în studiu se suprapune cu **Situl Natura 2000 - ROSCI 0087 „Grădiștea Muncelului - Cioclovina”**.
 - ◆ Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Custodele Sitului Natura 2000-Grădiștea Muncelului-Cioclovina-R.N.P. Romsilva au fost invitați să participe la Conferința a II-a de amenajarea pădurilor prin adresa nr. 114 / 24.07.2018.
 - ◆ După Conferința a II-a de amenajare, amenajamentul silvic va fi supus procedurii de emitere a avizului de mediu, iar Procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare este considerat a fi prima variantă de plan în contextul Direcției SEA- 2011/42/CE. Obligatia parcurgerii procedurii de avizare de mediu îi revine titularului de amenajament silvic.
- Procedura de evaluare strategică de mediu pentru amenajamentul silvic se va derula luând în considerare prevederile:
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Lenovo

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011 (dacă amenajamentul se află situat în arii naturale protejate);

- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Derularea procedurii de reglementare în cazul amenajamentelor silvice care sunt amplasate în arii naturale protejate de interes comunitar va ține cont de următoarele:

- Solicitarea de aviz de mediu va fi însoțită în cazul amenajamentelor silvice amplasate în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar de memoriul de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. nr. 19/2010 care trebuie să cuprindă următoarele:

a) prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar;

b) prezentarea unor analize care să cuprindă soluțiile/măsurile optime care se pot lua în cazul arboretelor calamitate pentru refacerea fondului forestier (împădurire/refacere naturală) pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar în cazul arboretelor calamitate;

c) tipurile de lucrări silvice care se vor face în aria naturală protejată;

d) prezentarea impactului lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar (amfibieni, reptile, insecte, carnivore, etc.);

e) coordonatele geografice în proiecție STEREO 1970 ale actualelor UP-uri.

În cazul în care amenajamentul silvic se afla situat în ariile naturale protejate și aceste arii naturale protejate sunt atribuite în custodie, înainte de finalizarea procedurii de evaluare de mediu se va solicita avizul custodelui/administratorului Sit Natura 2000.

Prezentul proces-verbal conține 5 (cinci) pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "CAPRIOARA" BRĂTEANU-BOU., județul Hunedoara, fond forestier administrat de Ocolul Silvic PETROSANI

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "CAPRIOARA" BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara, cu o suprafață totală de 650,1 ha, administrate de Ocolul Silvic Petroșani.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Perioada de valabilitate a amenajamentului este 31.07.2008- 30.07.2018. Prin urmare este necesar întocmirea noului amenajament ce va intra în vigoare cu data de 01.01.2018 pentru a nu rămâne fără amenajament silvic în perioada 31.07.2018-31.12.2018.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1. Baza legală a măsurilor de suprafață în fondul forestier propus pentru amenajare

Baza legală o constituie Legea nr. 18/1991, Legea nr. 1/2000 și Legea nr. 247/2005, actele de proprietate asupra fondului forestier fiind următoarele:

- titlu de proprietate nr.172 / 15.06.2010 (procesul verbal de punere în posesie nr. 14 / 23.11.2006).

2.2. Planuri de baza utilizate

Planurile de baza utilizate sunt cele folosite la amenajările anterioare – planuri de baza cu curbe de nivel la scara 1:5000 și 1:10000

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan în u.a.-urile puse în posesie parțial(exista și alți proprietari), etc.

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "CAPRIOARA" BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara, este de 650,1 ha, a fost preluată în baza legilor financiare de la Direcția Silvică Hunedoara (Ocolul Silvic Petroșani - U.P.I Bănița și U.P. II Taia)

2.5. Situația administrativă a fondului forestier care face obiectul prezentului studiu.

Fondul forestier proprietate privată aparținând Composesoratului "CAPRIOARA" BRĂTEANU-BOU, județul Hunedoara, ce face obiectul reamenajării și administrat de Ocolul Silvic Petroșani este localizat din punct de vedere administrativ pe raza orașului Petroșani, județul Hunedoara

2.6. Constituirea unitatilor de productie sau protectie. Parcele. Subparcele. Materializarea hotarelor si limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unitatii de productie cu pastrarea numerotarii parcelarului si numarul bornelor din cadrul unitatii de productie din care a facut parte proprietatea inainte de reconstituirea dreptului de proprietate. La limita proprietatii se vor amplasa borne noi, in cazul in care s-au retrocedat parti de parcela. Numerotarea acestora se va face in continuare fata de ultimul numar atribuit in cadrul proprietatii. Propunem ca denumirea UP-ului sa fie U.P. I Preluca - Bou.

Limitele unitatilor de productie, ale parcelelor si subparcelor se vor trasa cu vopsea rosie conform normativului.

- Pe unitati de productie preluate si proprietati, fondul forestier cuprinde urmatoarele parcele:
- UP I Bănița (OS Petrosani): parcele silvice 126-127, 135-143, 145-149, 194-198;
 - UP II Taia (OS Petrița): parcelele silvice 251, 252;
 - Suprafata provenita din pasune impadurita: parcele silvice 301, 302.

3. GOSPODARIEREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICA A APLICARII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodarierea padurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pe U.P.-uri in cadrul Ocolului Silvic Petrosani din cadrul Directiei Silvice Hunedoara. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezinta astfel:

PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 1,5 ha
 - degajări: 0. Ha
 - curățiri: 4,64 ha .27.mc.
 - rărituri: 23,6..ha .681,2.mc
 - T de regenerare: 8,0 ha .1460.mc
 - T de conservare: .0.ha .0.mc
 - T de igienă: 645,6.ha 230.mc

APLICAREA AMENAJAMENTULUI:

Anul	Supr ha	Impa d ha	Deg. ha	Curățiri		Rărituri		Tineri de regenerare		Tineri de conservare		Tineri de letjenii		ACC I		ACC II	
				S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc	S	mc
1	645.6	0	0	0	0	2.9	45	4.4	851	0	0	43.8	68	0	0	0	0
2		0	0	0	0	5.5	137	13.1	1273	0	0	98.6	271	0	0	0	0
3		0	0	0	0	12.1	183	1.6	550	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	7.0	241	16.8	1625	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	17.1	0	0	6.0	164	4.0	265	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	15.0	329	18.4	2162	0	0	0	0	0.6	179	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	3.5	292	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	2.0	61	8.0	973	0	0	0	0	0.5	38	0	0
10		0	0	0	0					0	0	0	0				
Total U.P.	645.6	0	17.4	0	0	50.7	1160	71.8	7993	0	0	147.4	339	1.1	237	0	0

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- împăduriri: 0.0%;
- degajari: 100.0%;(plus 17,1 ha)
- curatiri: 0.0%;
- rarituri: 16.0 %.
- produse principale: 56%
- produse secundare: 16.0 %

- produse igiena 15 %

4. CADRUL NATURAL, CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Proprietatea face parte din tinutul Carpatilor Meridionali, cu inaltimi mijlocii, pe versantul vestic al muntilor Parang, in bazinul Jiului, mai precis in bazinul hidrografic al Raului Banita-Valea Rosia si Valea Boului.

4.2. Descrierea statiunii

Tipuri de statiune :

3.3.2.1.-Montan de amestecuri, Bi, brun podzolic si criptopodzolic, edafic mic cu Luzula Ccalamagrostis;

3.3.2.2.-Montan de amestecuri, Bm, brun podzolic si criptopodzolic, edafic mijlociu cu Festuca Ccalamagrostis;

3.3.3.2.-Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Tipuri de padure:

416.1- Faget montan cu Vecinium mirtylus;

414.1- Faget cu Festuca altissima;

411.4- Faget montan pe soluri scheletice cu flora de mull;

414.2- Faget montan cu flora de mull si soluri schelete.

Conditile de vegetatie ale arboretelor sunt satisfacatoare, majoritatea fiind paduri de productivitate mijlocie.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier proprietate privata apartinand Composesoratalui "CAPRIOARA" BRATEANU-BOU, județul Hunedoara, administrat de OS Petroșani este incadrat in grupa I functionala 225,5 ha și in grupa a II a functionala 417,8 ha.

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituite urmatoarele subunitati de gospodarie:

- SUP A -codru regulat in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale (1.2L.1.SNSI 2.1B)- 643.3 ha;

- SUP M - paduri supuse regimului de conservare deosebita in care au fost incadrate arboretele cu categoriile functionale.(1.2A)-1.6 ha.

Stabilirea telurilor de gospodarie si a bazelor de amenajare

Obiective social economice si ecologice, functii.

Schimbarea proprietarului afecteaza modul de gospodarie al acestor paduri, dar vor indeplini in continuare aceleasi functii de protectie si/sau productie in conformitate cu reglementarile in vigoare. Obiectivele economice, sociale si ecologice se vor adopta in functie de situatiile concrete din teren.

Telurile de gospodarie vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de indeplinit aceste arborete.

Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se mentine regimul codru stabilit la amenajarile trecute

5.1.2.2. Compozitia-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret in parte promovandu-se speciile tipului natural fundamental de padure.

5.1.2.3. Tratamentul

Propunem pastrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioara.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilitatii se va stabili pentru fiecare arboret in conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea in vedere media varstei exploatabilitatii si posibilitatea cresterii eficacitatii functionale a arboretelor.

6. DIVERSE

- Realizarea lucrarilor de revizuire amenajistica folosind GIS.
- Ridicarea in plan a u.a.-urilor in care s-au predate partial suprafete de padure si altor proprietari.
 - Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.
 - In arboretele ce necesita inventarieri fir cu fir, lucrarile se vor executa de catre ocolul silvic, implicit si calculul volumelor.
 - Cu ocazia parcurgerii terenului, se va proceda la identificarea pasunilor impadurite ale Composesoratului "CAPRIOARA" BRATEANU-BOU, iar suprafetele ce vor indeplini conditiile necesare vor fi introduse in noul amenajament silvic.
- In cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute in vedere urmatoarele aspecte:
 - in hartile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
 - proiectantul va identifica si va include in studiul de amenajament, coordonatele Sterco 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel incat amplasamentul ariei naturale protejate sa fie cuprins in poligonul rezultat din unirea punctelor.

Sef ocol,



Responsabil fond forestier,

Proprietar,

