

**Memoriu de prezentare al
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată
aparținând Domnului Țiriac Ioan, județul Caraș-Severin**

- U.P. XX Ersig-

**pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor
naturale protejate de interes comunitar**

(Întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului 1682/2023)

Întocmit:

S.C. OMNI S.R.L.

Ing. Gabriel Sima



2024

Cuprins

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC	5
Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă.....	5
Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând DOMNULUI ȚIRIAC IOAN, județul Caraș-Severin - U.P. XX Ersig (la momentul Conf. I de amenajare)	7
Descrierea PP și distanța față de ANPIC.....	12
B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR	14
Arii naturale protejate ce fac parte din fondul forestier proprietate publică aparținând DOMNULUI ȚIRIAC IOAN, județul Caraș-Severin – U.P. XX Ersig.....	14
C. PREZENȚA ȘI SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP	15
Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier U.P. XX Ersig, jud. Caraș-Severin	15
D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA.....	16
E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ.....	16
IDENTIFICAREA IMPACTULUI.....	Error! Bookmark not defined.
E.1. ESTIMAREA ȘI SEMNIFICAȚIA IMPACTULUI INCLUSIV ANALIZA INDICATORILOR CHEIE CUANTIFICABILI ÎN RAPORT CU LUCRĂRILE PROPUSE ÎN PLAN ȘI OBIECTIVELE DE CONSERVARE SPECIFICE ALE ARIILOR NATURALE PROTEJATE	16
E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR	17
E.3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....	17

A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PP ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ANPIC

Amenajamentul silvic - instrument de gestionare durabilă

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor) din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 5-6 reamenajări (numite inițial revizuri amenajistice), principala rezultată a aplicării în practică a prevederilor acestora – **menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale – fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.**

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, **amenajamentele silvice**, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, **au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.**

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), **asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor** din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbări în însăși existența ecosistemelor respective. Aceste aspecte sunt valabile pentru suprafețele de fond forestier care se suprapun cu site-urile din rețeaua ecologică „Natura 2000”.

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăririi silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

- **Principiul continuității**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale - la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;
- **Principiul eficacității funcționale**: acesta exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;
- **Principiul conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor.

Planul este elaborat conform codului silvic (legea 46/2008) și a normelor silvice prevăzute de acesta. Conform „Norma TEHNICA privind amenajarea pădurilor”, elaborată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, publicată în MO I nr. 999 din 14.10.2022:

„ARTICOLUL 1

(1) Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structurale a pădurilor în scopul realizării obiectivelor complexe ecologice, sociale și economice urmărite prin gospodărirea pădurilor, se bazează pe conceptul gestionării durabile. Prin gestionarea durabilă a pădurilor se înțelege administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și

să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale, la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor ecosisteme.

(2) În vederea realizării gestionării durabile, amenajarea pădurilor respectă următoarele principii:

a) principiul continuității, care reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Acesta se referă, deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, urmărind atât interesele generației actuale, cât și pe cele de perspectivă ale societății;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă atât pentru creșterea productivității și calității pădurilor, cât și pentru sporirea capacității lor de a proteja factorii de mediu în condițiile unei maxime eficiențe economice și stabilității ecologice;

c) principiul conservării și ameliorării biodiversității prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în condițiile maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic - prin produsele pe care pădurile le oferă și prin serviciile ecosistemice pe care le realizează, pădurile reprezintă un bun economic de importanță națională. Prin organizarea procesului de producție trebuie să se creeze condiții favorabile realizării cu continuitate a funcțiilor de producție și de protecție în condiții cât mai avantajoase sub raport economic.”

Descrierea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Domnului Țiriac Ioan, județul Caraș-Severin - U.P. XX Ersig (la momentul Conf. I de amenajare)

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea domnului Țiriac Ioan, asupra fondului forestier de reamenajat, sunt:

Act de proprietate (*C.V.C./ C.S.I.)	Nr. Carte Funciara	Suprafata acte (ha)	U.A.T.	Judet
1500/16.12.2013	30356	15.5748	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	30357	16.8125	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	35129	665.1140	Vermeș	Caraș-Severin
2328/19.07.2019	35133	6.5000	Vermeș	Caraș-Severin
Total		704.0013		

*C.V.C. – Contract de vânzare cumpărare

C.S.I. – Contract de schimb imobiliar

Din punct de vedere al administrației silvice de stat, înainte de aplicarea legilor fondului funciar, suprafața a făcut parte din:

Directia Silvica Caraș Severin:

- U.P. XI Frăsinet – parcelele: 1-25, 27-29, 34, 64, 86V, 87V, 88V, 91L, 92L, 93L, 94L, 95L, 96L, 97L, 98L, 99L, 100L, 101L;

2. Suprafața

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig, care face obiectul reamenajării este de **704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, conform documentelor de proprietate. Amenajamentul actual se va elabora pentru suprafața din actele de proprietate (suprafața din extrasele de carte funciara și geometriile aferente intabulărilor)

Fondul forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza UAT Vermeș, Județul Caraș-Severin.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan**, în suprafață de **704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, conform documentelor de proprietate, dobândit în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 1500/16.12.2013, a fost întocmit **"Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan"**, pentru o suprafață de 704,0 ha, intrat în vigoare la data de 01.01.2014 valabil până la 31.12.2023.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare nr. 2298/31.05.2023, la actuala amenajare se va constitui o unitate de producție, **în suprafață 704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, ce va fi denumită **U.P. XX Ersig**, alcătuită din fondul forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan**, dobândit în baza **contractului de vânzare-cumpărare nr. 1500/16.12.2013 și contractului de schimb imobiliar nr. 2328/19.07.2019** (extrasele CF: 30356, 30357, 35129, 35133 – UAT Vermeș, județul Caraș-Severin).

4. Limitele fondului forestier

Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra numerotarea parcelarului la fel ca cel din amenajamentul anterior (respectiv ”*Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan*”).

Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra numerotarea din amenajamentul anterior (respectiv ”*Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan*”). 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 prin personalul de teren autorizat al administratorului (R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “*Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor*” 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 dar și ortofotoplanuri.

Se vor folosi și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor.

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

7. Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupații sau litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan**, a fost încadrat în totalitate în grupa I funcțională, în următoarele categorii funcționale:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	4J	4	686,9	Păduri de interes cinegetic (T.IV)
Total grupa I			686,9	-
Alte terenuri			17,1	-
Total general			704,0	-

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu prevederile *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind 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.

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, pentru suprafața luată în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "V" – Codru regulat păduri cu funcții de recreere prin vânătoare	- 686,9 ha.
TOTAL	- 686,9 ha

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunității de gospodărire (cu actualizările ce decurg din revizuirea încadrării funcționale a arboretelor).

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 Țelurilor 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.

Țelurile de gospodărire a 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

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: exploatabilitatea *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție pentru funcții multiple* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. V;
- ❑ tratamente: *tăieri progresive*;
- ❑ 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 120 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare, bazele de amenajare vor putea fi revizuite și se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan – U.P. XX Ersig**, este administrată de către R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A..

Gospodarirea din trecut a padurilor - Analiza critica a aplicării amenajamentului anterior

Gospodarirea pădurilor a fost realizata pe baza de amenajament silvic pentru unitatea de producție XI Frăsinet ("Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac

Ioan”, ediția 2014, întocmit pentru o suprafață totală de 704,0 ha, cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2014 până la 31.12.2023, administrate astfel:

- O.S. Bocșa Română: 01.01.2014 – 15.03.2015;
- R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.: 16.03.2015 – prezent.

Situația aplicării amenajamentului silvic anterior (conform datelor prezentate în tema de proiectare nr. 840/18.08.2023) se prezintă astfel:

Prevederi anuale - U.P. XI Frăsinet:

Împăduriri: 0,34 ha/an

Degajări: - ha/an

Curățiri: 1,8 ha/8 mc

Rărituri: 7,7 ha/154 mc

Tăieri de regenerare: 0,4 ha/98 mc

Lucrări de conservare: - ha/mc

Tăieri de igienă: 563,4 ha/509 mc

Realizările pe cei 9 ani de aplicare - U.P. XI Frăsinet:

UP (nr/denumire)	Anul	Suprafață UP - ha-	Împăduriri	Degajări	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășirea posibilități		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
					S	V	S	V	S	V	S	V	Docu- ment	Volu- m- -mc-	S	V	S	V	S	V
					-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-			-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
XI Frăsinet	1	704,0																		
	2	704,0									77,0	535								
	3	704,0									9,4	66					171,0	547		
	4	704,0									13,0	106					258,4	923		
	5	704,0															179,2	731		
	6	704,0						1,5	60								203,1	768		
	7	704,0						1,5	41								78,4	354		
	8	704,0															163,3	630,36		
	9	704,0															184,9	890,16		
	10																			
Total							3,0	101			99,4	707					1238,3	4843,52		

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului la 31.12.2022 (respectiv pentru 9 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: 0 %;
- degajări: S(ha) -%;
- curățiri: S(ha) 0%; V(mc) 0%;
- rărituri: S(ha) 4%; V(mc) 6%;
- produse principale: V(mc) 72% (cu luarea în considerare și a volumului recoltat din accidentale I);
- tăieri de igienă: V(mc) 95% ;

12. Probleme speciale

◆ *Proprietarul împreună cu administratorul fondului forestier (- R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A) vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.*

◆ *În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A, implicit și calculul volumelor.*

◆ *A fost analizată situația comparativă a aplicării prevederilor și realizării amenajamentului silvic anterior, constatându-se că nu există depășiri ale prevederilor amenajamentului*

◆ *Proiectantul va analiza si propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora;*

◆ *Zonarea funcțională va fi stabilită în conformitate cu prevederile O.M. nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;*

◆ *Proiectantul va analiza daca suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate si va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu sit Natura 2000 (în cazul suprapunerii);*

◆ *Vor fi analizate limitele ariilor naturale protejate, urmând a fi trasate în hărțile amenajistice;*

◆ *Vor fi identificate și incluse în studiu, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariilor naturale protejate;*

◆ *După desfășurarea Conferinței I de amenajare, proprietarul are obligalia de a initia procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor H.G. nr. 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, pe parcursul 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), acestea vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar sau de administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementarilor în vigoare;*

◆ *Reprezentanții APM Caraș-Severin au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare prin adresa nr. 521/28.08.2023 (transmise pe e-mail și fax);*

◆ *Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.*

◆ *După finalizarea lucrărilor de teren proiectantul S.C. OMNI S.R.L. va solicita verificarea și recepția lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren la Garda Forestieră Timișoara.*

◆ *Schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la altă categorie de folosință silvică se face conform art. 47 din Legea 46/2008 - Codul silvic, republicată cu modificările și completările ulterioare;*

◆ *Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la categoria "neproductiv", se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;*

◆ *După susținerea Conferinței I de amenajare și recepția lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2 AMENAJARE copia procesului verbal al Conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.*

◆ *Conferința I avizează Tema de proiectare nr. 840/18.08.2023 (R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A), elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan – U.P. XX ERSIG cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.*

Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC - se va completa după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Tăieri progresive	Tratamentul tăierilor progresive – urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
2.	Tăieri rase (în cazul arboretelor total derivate / molid din grupa a II-a	Tratamentul tăierilor rase - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
3.	Tăieri în crâng	Tratamentul tăierilor în crâng - urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
4.	Rărituri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
5.	Curățiri	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
6.	Degajări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
7.	Lucrări de igienă	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
8.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
9.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
10.	Lucrări de îngrijire (întreținerea culturilor)	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului
11.	Lucrări de împăduriri și completări	Urmează a se stabili după definitivarea la nivelul Conferinței a II-a de amenajare	La distanța începând cu 5709 m față de RONPA0753 – Lunca Pogănișului

COORDONATELE „STEREO 70” ALE PUNCTELOR CARE ÎNCADREAZĂ
SUPRAFAȚA INCLUSĂ ÎN

„AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND DOMNULUI ȚIRIAC IOAN, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN - U.P. XX ERSIG”

Nr. pct	x	y
1	232140.091	452632.180
2	232816.548	451317.657
3	232888.033	450845.063
4	232427.354	450590.896
5	231204.171	449331.971
6	232391.611	447854.621
7	233622.736	449244.601
8	235354.254	452795.007
9	234297.869	453025.346

Va fi elaborat un singur amenajament denumit „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND DOMNULUI ȚIRIAC IOAN, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN - U.P. XX ERSIG”, proiect care cuprinde 4 părți și 21 de capitole astfel:

PARTEA I - MEMORIU TEHNIC;

1. Situația teritorial – administrativă;
2. Organizarea amenajistică a teritoriului;
3. Gospodărirea din trecut a fondului forestier;
4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
5. Stabilirea funcțiilor ecologice, economice și sociale ale pădurii și a bazelor de amenajare;
6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire pentru arboretele cu funcții speciale de protecție slab productive și afectate de factori destabilizatori;
7. Activități conexe gospodăririi fondului forestier;
8. Protecția fondului forestier, conservarea și ameliorarea biodiversității;
9. Instalații de transport și construcții forestiere;
10. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
11. Diverse;

PARTEA A II- A - PLANURI DE AMENAJAMENT;

12. Planuri de recoltare și cultură;
13. Planuri privind instalațiile de transport și construcții forestiere;
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier;

PARTEA A III - A EVIDENȚE DE AMENAJAMENT;

15. Evidențe privind descrierea parcelară;
16. Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
17. Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
18. Evidențe ajutoare pentru întocmirea planurilor de reglementare a procesului de producție;
19. Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;

PARTEA A IV-A - APLICAREA AMENAJAMENTULUI;

20. Bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului cu privire la exploatare și împăduriri;
21. Evidența procesului de regenerare naturală în arboretele propuse pentru a fi parcurse cu lucrări de regenerare.

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

**Arii naturale protejate nu fac parte din fondul forestier proprietate private aparținând DOMNULUI
ȚIRIAC IOAN, județul Caraș-Severin – U.P. XX Ersig**

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potential afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrati
RONPA0753 – Lunca Pogănișului	Nu	Nu	Nu	Nu, ANPIC nu este inclus în zona de influență directă a pp.	Da	Nu, planul nu afectează conectivitatea ecologică prin lucrările propuse.	În prezent, nu există măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ care să ducă la interzicerea pp.

C. PREZENȚA ȘI SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP

Specii și habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate situate în fondul forestier U.P. XX Ersig, jud. Caraș-Severin

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu nicio ariei naturală protejată de interes comunitar. Tabelul următor se va completa după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.

Tabelul nr. 3 Prezența și suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP - se va completa după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
-	-	-	-	-	-	-

Prezentarea măsurilor necesare a fi luate pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar este cea de la capitolele următoare. Câteva precizări cu caracter general ar fi:

Nivelul de zgomot variază în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Populațiile de păsări pot fi afectate într-o oarecare măsură de zgomotul produs de utilaje, în special în perioada de împerechere și cuibărit. Ca urmare se precizează faptul că tăierile progresive (tăierile de punere în lumină și racordare) au restricția (prin lege) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte, și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

Deci prin aplicarea lucrărilor silvotehnice efectivele populațiilor existente în cadrul ariilor naturale protejate, nu sunt afectate în mod semnificativ, suprafața acestora fiind suficient de mare pentru a asigura pe termen lung menținerea tuturor speciilor menționate. Mai mult decât atât există și o serie de măsuri în vederea menținerii statutului de conservare:

- periodicitatea intervențiilor foarte rară (maxim 2 intervenții/u.a. în decursul a 10 ani), în scopul asigurării liniștii speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- perioade medii-lungi de regenerare, cu intensități ale intervențiilor relative mici în scopul realizării unor structuri verticale diversificate în viitor, structuri foarte favorabile conservării speciilor și habitatelor de interes conservativ;
- efectuarea intervențiilor de punere în lumină și racordare, la tăierile progresive, doar în afara sezonului de vegetație, evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor.

Un lucru foarte important îl constituie faptul că prin conservarea habitatelor de pădure protejate prin siturile din rețeaua ecologică „Natura 2000” (aspect avut în vedere la realizarea amenajamentelor), se realizează și protecția, respectiv conservarea, habitatelor vecine, protejate sau nu.

D. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIILOR NATURALE PROTEJATE DIN ZONA

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor de interes comunitar și nu numai, **planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii, așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.**

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel, măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile ei) aceasta fiind una din cerințele unei gospodăririi durabile a padurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Pe suprafața studiată, din cadrul U.P. XX Ersig, nu există o legătură între Amenajamentul Silvic și Managementul conservării ariilor naturale protejate, deoarece nu există arii naturale de interes comunitar în această în zonă.

E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PLANULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

E.1. ESTIMAREA ȘI SEMNIFICAȚIA IMPACTULUI INCLUSIV ANALIZA INDICATORILOR CHEIE CUANTIFICABILI ÎN RAPORT CU LUCRĂRILE PROPUSE ÎN PLAN ȘI OBIECTIVELE DE CONSERVARE SPECIFICE ALE ARIILOR NATURALE PROTEJATE

Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000, luând în considerare realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene.

Amenajamentele silvice, având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, sunt departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, acestea având un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbări în însăși existența ecosistemelor respective.

Așadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibă o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gospodărit astfel încât să fie îndeplinite concomitent aceste trei condiții.

Abordarea corectă și completă a problemei gospodăririi durabile a habitate forestiere de importanță comunitară trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele patru etape (Stăncioiu et al. 2009):

- descrierea tipurilor de habitate
- evaluarea stării lor de conservare (pentru a cunoaște pașii necesari de implementat în continuare)
- propunerea de măsuri de gospodărire adecvate

- monitorizarea dinamicii stării de conservare (pentru îmbunătățirea continuă a modului de management).

La evaluarea impactului asupra obiectivelor specifice de conservare este foarte important să se țină seama de particularitățile fiecărui plan/proiect în parte, astfel încât evaluarea să se realizeze obiectiv fără a fi omise elemente sau detalii ce ar putea genera sau nu un potențial impact.

În ceea ce privește suprafața studiată, nu se identifica niciun impact potențial asupra speciilor și habitatelor, deoarece nu se intersectează cu nicio arie naturală de interes comunitar.

E.2. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR

Pentru fondul forestier studiat din cadrul U.P. XX Ersig nu există incertitudini deoarece nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

E.3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători.

Rolul silviculturii este extrem de important, ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite. Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse relativ recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentului memoriu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

Menținerea unei stări corespunzătoare a arboretelor de aici (prin aplicarea, cu strictețe, a prevederilor amenajamentului) contribuie la conservarea mediului, implicit la conservarea biodiversității locale.

Zona de implementare a „Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, județul Caraș-Severin - U.P. XX Ersig” nu se intersectează cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor): urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.
9. Incertitudini identificate: urmează a se detalia după finalizarea Conferinței a II-a de amenajare.

A. N. P. M. - Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

Strada Maior Petru, nr 73, Reșița, județul Caraș-Severin,

Tel: 0255-223053; Fax: 02555-226729

E-mail: office@apmcs.anpm.ro

NOTIFICARE (CERERE)

Domnul Țiriac Ioan titular al planului "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, județul Caraș-Severin, Unitatea de Producție XX Ersig, în suprafață de 704,0 ha",

prin S.C. OMNI SRL, cu sediul în TIMIȘOARA, str. Dunărea nr. 16, telefon 0256/475659, fax.0256/475959, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J35/2216/1991, cod fiscal RO1833114 (în calitate de proiectant, pe baza de contract),

prin prezenta vă aducem la cunoștință că s-a inițiat procedura de elaborare a amenajamentului silvic și s-a elaborat prima versiune a programului/planului mai sus-menționat, pe care o transmitem atașat, în format electronic și pe hârtie.

Vă solicităm declanșarea etapei de încadrare pentru a se decide dacă programul/planul se supune procedurii evaluării de mediu, conform HG 1076/2004 și HG 236/2023.

*Amenajamentul **nu propune** proiecte care se încadrează în anexele 1 și 2 din Legea nr 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (lucrări de împădurire a terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau lucrări de defrișare în scopul schimbării destinației terenului).*

Prezenta notificare cuprinde următoarele documente:

1. Notificare (cerere);
2. Prima versiune a amenajamentului silvic conține cel puțin următoarele informații:
 - a) Proces verbal al Conferinței I de amenajare nr. 533/01.09.2023 și tema de proiectare nr. 840/18.08.2023;
 - b) Coordonatele Stereo 70 deținute de titularul amenajamentului sub formă vectorială, în sistem de coordonate Stereo 70 în format de fișier .shp, ale limitelor amenajamentului anterior - U.P. XX Ersig;
 - c) Distribuția pe județe a fondului forestier din UP XX Ersig, care face obiectul amenajamentului silvic;
 - d) Proiectele/lucrările/acțiunile care se propun a fi realizate în cadrul amenajamentului silvic;
3. Memoriul de prezentare întocmit conform Ordinul nr. 1682/2023, care conține în plus următoarele:
 - a) o analiză a proiectelor/lucrărilor/acțiunilor care se propun a fi realizate în cadrul amenajamentului silvic, prin raportare la obiectivele de conservare specifice ale ariei și ale habitatelor și speciilor și care ilustrează de ce lucrările propuse au sau nu au efect asupra acestora – **nu este cazul amenajamentului nu se suprapune cu arii protejate;**
 - b) prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine, precum și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/ conservare,

DATE DE CONTACT:

Sediu: str. Dunărea, nr.16, parter, corp A, Timișoara, cod 300402

Județul Timiș, România

DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ

RO81 TRĚZ 6215 069X XX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara

RO41 RZBR.0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timisoara

www.omni-srl.ro

e-mail: sc_omni_srl@yahoo.com

omni.amenajare@gmail.com

Tel/fax: 0256/475959;

Mobil: 0744/798597; 0731/839226

CVI RO 1833114

J35/2216/1991

4. Dovada că s-a făcut publică solicitarea (copia primului anunt din data de 27.02.2024, și a celui de-al doilea anunț, la interval de 3 zile, respectiv 01.03.2024);
5. Copie după OP prin care s-a achitat tariful de 500 lei, aferent etapei de evaluare inițială

S.C. OMNI S.R.L.
Ing. Sima Gabriel



Date contact:

S.C. OMNI S.R.L. – Timisoara, Str. Dunarea nr. 16, 300402

E-mail: omni.amenajare@gmail.com

Persoana: Sima Gabriel

Telefon: 0731 839226, Fax: 0256 475959

DATE DE CONTACT:

Sediu: str. Dunărea, nr.16, parter, corp A, Timișoara, cod 300402

Județul Timiș, România

DATE DE IDENTIFICARE FISCALĂ

RO81 TRFZ 6215 069X XX00 2247, deschis la Trezoreria Timișoara

RO41 RZBR 0000 0600 1534 9032 deschis la Raiffeisen Bank Timișoara

www.omni-srl.ro

e-mail: sc_omni_srl@yahoo.com

omni.amenajare@gmail.com

Tel/fax: 0256/475959;

Mobil: 0744/798597; 0731/839226

CUI RO 1833114

J35/2216/1991

PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în **U.P. XX Ersig**

Participanți :

1. *ing. Tulbure Horațiu* - reprezentant garda Forestieră Timișoara
2. *dr. ing. Banu Constantin* – expert C.T.A.P. S.C. Omni S.R.L. Timișoara
3. *ing. Sima Gabriel* – șef proiect S.C. Omni S.R.L. Timișoara
4. *ing. Sima Gabriel* – proiectant S.C. Omni S.R.L. Timișoara
5. *ing. Siladi Ilie* – șef Ocolul Silvic Stejarul
6. *Baiko Csaba* – reprezentant proprietar (împuternicit proprietar)
7. _____ - reprezentant APM Caraș-Severin



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru **amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig**, fond forestier administrat de RPL Ocolul Silvic Stejarul .

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

Domnul ing. **BANU CONSTANTIN**
având codul numeric personal 1620411290911
este **ATESTAT**
de către Ministerul Mediului și Pădurilor
prin Certificatul nr. 40 , din data de 05.05.2011
să certifice, din punct de vedere tehnic,
calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea domnului Țiriac Ioan, asupra fondului forestier de reamenajat, sunt:

Act de proprietate (*C.V.C./C.S.I.)	Nr. Carte Funciara	Suprafata acte (ha)	U.A.T.	Judet
1500/16.12.2013	30356	15.5748	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	30357	16.8125	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	35129	665.1140	Vermeș	Caraș-Severin
2328/19.07.2019	35133	6.5000	Vermeș	Caraș-Severin
Total		704.0013		

*C.V.C. – Contract de vânzare cumpărare

C.S.I. – Contract de schimb imobiliar

Din punct de vedere al administrației silvice de stat, înainte de aplicarea legilor fondului funciar, suprafața a făcut parte din:

Directia Silvica Caraș Severin:

- U.P. XI Frăsinet – parcelele: 1-25, 27-29, 34, 64, 86V, 87V, 88V, 91L, 92L, 93L, 94L, 95L, 96L, 97L, 98L, 99L, 100L, 101L;

2. Suprafața

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig, care face obiectul reamenajării este de **704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, conform documentelor de proprietate. Amenajamentul actual se va elabora pentru suprafața din actele de proprietate (suprafața din extrasele de carte funciara și geometriile aferente intabularilor)

Fondul forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial pe raza UAT Vermeș, Județul Caraș-Severin.

3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, în suprafață de **704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, conform documentelor de proprietate, dobândit în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 1500/16.12.2013, a fost întocmit *”Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan”*, pentru o suprafață de 704,0 ha, intrat în vigoare la data de 01.01.2014 valabil până la 31.12.2023.

Având în vedere cele prezentate mai sus și propunerile din tema de proiectare nr. 2298/31.05.2023, la actuala amenajare se va constitui o unitate de producție, în suprafață **704,0013 ha (rotunjit 704,0 ha)**, ce va fi denumită U.P. XX Ersig, alcătuită din fondul forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, dobândit în baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 1500/16.12.2013 și contractului de schimb imobiliar nr. 2328/19.07.2019 (extrasele CF: 30356, 30357, 35129, 35133 – UAT Vermeș, județul Caraș-Severin).

4. Limitele fondului forestier

Limitele fondului forestier care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra numerotarea parcelarului la fel ca cel din amenajamentul anterior (respectiv "Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan").

Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare a fondului forestier în vigoare.

Bornele își vor păstra numerotarea din amenajamentul anterior (respectiv "Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan"). 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 prin personalul de teren autorizat al administratorului (R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din "Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor" 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 dar și ortofotoplanuri.

Se vor folosi și coordonatele pe contur ale suprafețelor, din documentațiile cadastrale aferente intabulărilor.

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

7. Ocupații și litigii

La data Conferinței I de amenajare, nu sunt identificate ocupații sau litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară fondul forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan**, a fost încadrat în totalitate în grupa I funcțională, în următoarele categorii funcționale:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	4J	4	686,9	Păduri de interes cinegetic (T.IV)
Total grupa I			686,9	-
Alte terenuri			17,1	-
Total general			704,0	-

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte, în conformitate cu prevederile *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind 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.

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea anterioară în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, pentru suprafața luată în studiu, au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "V" – Codru regulat păduri cu funcții de recreere prin vânătoare	- 686,9 ha.
TOTAL	- 686,9 ha

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunității de gospodărire (cu actualizările ce decurg din revizuirea încadrării funcționale a arboretelor).

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 Țelurilor 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.

Țelurile de gospodărire a 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

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: exploatabilitatea *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție pentru funcții multiple* pentru arboretele din grupa I-a funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. V;
- tratamente: *tăieri progresive*;
- 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 120 ani.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la conferința a II-a de amenajare, bazele de amenajare vor putea fi revizuite și se va analiza și oportunitatea propunerii unor alte tratamente.

11. Administrarea fondului forestier

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan – U.P. XX Ersig, este administrată de către R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A..

Gospodarirea din trecut a padurilor - Analiza critica a aplicării amenajamentului anterior

Gospodarirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic pentru unitatea de producție XI Frăsinet ("*Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan*", ediția 2014, întocmit pentru o suprafață totală de 704,0 ha.), cu valabilitate de 10 ani de la 01.01.2014 până la 31.12.2023, administrate astfel:

- O.S. Bocșa Română: 01.01.2014 – 15.03.2015;
- R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.: 16.03.2015 – prezent.

Situația aplicării amenajamentului silvic anterior (conform datelor prezentate în tema de proiectare nr. 840/18.08.2023) se prezintă astfel:

Prevederi anuale - U.P. XI Frăsinet:

Împăduriri: 0,34 ha/an

Degajări: - ha/an

Curățiri: 1,8 ha/8 mc

Rărituri: 7,7 ha/154 mc

Tăieri de regenerare: 0,4 ha/98 mc

Lucrări de conservare: - ha/mc

Tăieri de igienă: 563,4 ha/509 mc

Realizările pe cei 9 ani de aplicare - U.P. XI Frăsinet:

UP (nr/ denumire)	Anul	Suprafață UP -ha-	Împăduriri		Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Acc. I		Depășirea posibilități		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II	
			-ha-	-ha-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	Document	Volum -mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-	-ha-	-mc-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
XI Frăsinet	1	704,0																				
	2	704,0									77,0	535										
	3	704,0									9,4	66					171,0	547				
	4	704,0									13,0	106					258,4	923				
	5	704,0															179,2	731				
	6	704,0					1,5	60									203,1	768				
	7	704,0					1,5	41									78,4	354				
	8	704,0															163,3	630,36				
	9	704,0															184,9	890,16				
	10																					
Total							3,0	101			99,4	707					1238,3	4843,52				

Procentul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentului la 31.12.2022 (respectiv pentru 9 ani de aplicare) se prezintă astfel:

- împăduriri: 0 %;
- degajări: S(ha) -%;
- curățiri: S(ha) 0%; V(mc) 0%;
- rărituri: S(ha) 4%; V(mc) 6%;
- produse principale: V(mc) 72% (cu luarea în considerare și a volumului recoltat din accidentale I);
- tăieri de igienă: V(mc) 95% ;

1. Probleme speciale

◆ Proprietarul împreună cu administratorul fondului forestier (- R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A) vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarierii fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A, implicit și calculul volumelor.

◆ A fost analizată situația comparativă a aplicării prevederilor și realizărilor amenajamentului silvic anterior, constatându-se că nu există depășiri ale prevederilor amenajamentului

◆ 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;

◆ Zonarea funcțională va fi stabilită în conformitate cu prevederile O.M. nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor;

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu sit Natura 2000 (în cazul suprapunerii);

◆ Vor fi analizate limitele ariilor naturale protejate, urmând a fi trasate în hărțile amenajistice;

◆ Vor fi identificate și incluse în studiu, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariilor naturale protejate;

◆ După desfășurarea Conferinței I de amenajare, proprietarul are obligația de a iniția procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, în vederea obținerii actului administrativ privind evaluarea de mediu, al autorității de mediu responsabile, conform prevederilor H.G. nr. 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, pe parcursul 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), acestea vor fi aduse la cunoștința proiectantului de către proprietar sau de administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare;

◆ Reprezentanții APM Caraș-Severin au fost invitați să participe la lucrările Conferinței I de amenajare prin adresa nr. 521/28.08.2023 (transmise pe e-mail și fax);

◆ Amenajamentul silvic intră în vigoare la data aprobării acestuia prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

◆ După finalizarea lucrărilor de teren proiectantul S.C. OMNI S.R.L. va solicita verificarea și recepția lucrărilor de amenajarea pădurilor – faza teren la Garda Forestieră Timișoara.

◆ Schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la altă categorie de folosință silvică se face conform art. 47 din Legea 46/2008 - Codul silvic, republicată cu modificările și completările ulterioare;

◆ Acolo unde proiectantul va propune schimbarea categoriei de folosință de la categoria "pădure" la categoria "neproductiv", se vor recolta probe de sol, iar rezultatele vor fi prezentate la Conferința a II-a de amenajare;

◆ După susținerea Conferinței I de amenajare și recepția lucrărilor de amenajare – faza teren, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, șeful de proiect are obligația să încarce în SUMAL 2 AMENAJARE copia procesului verbal al Conferinței I de amenajare și copia procesului verbal privind verificarea și recepția lucrărilor de teren.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare nr. **840/18.08.2023** (R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A), elaborată pentru amenajarea fondului forestier **proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan – U.P. XX ERSIG** 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 interesată.

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, fond forestier amplasat în raza UAT Vermeș, județul Caraș Severin, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic stejarul R.A., propus a fi organizat în U.P. XX Ersig

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, cu o suprafață totală de **704,0013 ha (rotunjită la 704,0 ha)**, amplasat în raza UAT Vermeș, județul Caraș Severin, propus a fi organizat în **U.P. XX Ersig**, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Amenajamentul silvic în forma propusă, pentru suprafața de 704,0013 ha (rotunjită la 704,0 ha) deținută în proprietate, în prezent de către d-ul Țiriac Ioan, pe raza UAT Vermeș, județul Caraș Severin, expira la data de **31.12.2023**.

Suprafața de 704,0013 ha (rotunjită la 704,0 ha) se compune din:

- 704,0 ha incluse la amenajarea precedentă în "*Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frâsinet*", amenajament întocmit pentru suprafața totală de 704,0 ha.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Baza legală privind amenajarea suprafeței menționate mai sus, o constituie dobândirea proprietății în baza contractului de vânzare – cumpărare nr. 1500/16.12.2013 și contract de schimb imobiliar nr. 2328/19.07.2019, suprafața fiind înscrisă în cărțile funciare cu numerele din tabelul următor:

Proprietar: d-ul Țiriac Ioan

Nr crt	Nr. Carte Funciara	Suprafata (ha)	UAT	Județ	*C.V.C./C.S.I.
1	30358	665,1140	Vermeș	Caraș Severin	1500/16.12.2013
2	30357	16,8125	Vermeș	Caraș Severin	1500/16.12.2013
3	30356	15,5748	Vermeș	Caraș Severin	1500/16.12.2013
4	35133	6,5000	Vermeș	Caraș Severin	2328/19.07.2019
	TOTAL	704,0013			

*C.V.C. – Contract de vânzare cumpărare

C.S.I. – Contract de schimb imobiliar

2.2. Planuri de baza utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată. De asemenea vor fi utilizate planurile și coordonatele (acolo unde există) aferente intabulărilor.

2.3. Ridicari în plan pentru reambularea planurilor de baza

În vederea reactualizării planurilor de baza se vor face ridicări în plan cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune (există și alți proprietari, etc).

2.4. Suprafata fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, din raza U.A.T. Vermeș, județul Caraș Severin are o suprafața totală de **704,0013 ha** și a fost dobândită în baza contractului de vânzare – cumpărare nr. 1500/16.12.2013 (de la AL ROMÂNIEI PAUL-PHILIPPE) și contract de schimb imobiliar nr. 2328/19.07.2019 (de la ARHIEPISCOPIA VADULUI FELEACULUI și CLUJULUI).

Din punct de vedere silvic suprafața este administrată de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.

Înainte de aplicarea legilor fondului funciar, din punct de vedere al administrației silvice de stat, suprafața a făcut parte din:

Directia Silvica Caraș Severin:

- U.P. XI Frăsinet – parcelele: 1-25, 27-29, 34, 64, 86V, 87V, 88V, 91L, 92L, 93L, 94L, 95L, 96L, 97L, 98L, 99L, 100L, 101L;

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

Fondul forestier proprietate privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, ce face obiectul reamenajării, administrat de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza Comunei Vermeș, sat Ersig, județul Caraș Severin.

2.6. Constituirea unităților de producție sau protecție. Parcelar. Subparcelar. Materializarea hotarelor și limitele fondului forestier. Borne.

La actuala reamenajare a fondului forestier propunem constituirea unității de producție cu pastrarea numerotării parcelarului și numărului bornelor din cadrul amenajamentului precedent (*"Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet"*).

Propunem ca denumirea unității de producție să fie - U.P. XX Ersig.

Limitele unităților de producție, ale parcelelor și subparcelelor se vor trasa cu vopsea roșie conform normativului.

Pe unități de producție preluate (din care a făcut parte suprafața înainte de aplicarea legilor fondului funciar) și proprietăți, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- U.P. XI Frăsinet (Ocolul Silvic Bocșa): parcelele: 1-25, 27-29, 34, 64, 86V, 87V, 88V, 89L, 91L, 92L, 93L, 94L, 95L, 96L, 97L, 98L, 99L, 100L, 101L;

3. GOSPODARIREA DIN TRECUT A PADURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe baza de amenajament silvic, *"Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet"*, amenajament întocmit pentru suprafața totală 704,0 ha.

Administrarea/serviciile silvice au fost asigurate de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.

Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a acestui amenajament (*"Amenajamentul fondului forestier din U.P. XI Frăsinet – UP XXI Ersig după preluare în administrare de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A."*), se prezintă astfel:

U.P.	Anul intrării în vigoare amenajament/administrator	Posibilitatea anuală				Volum recoltat anual			
		principale	conservare	secundare	T. de igiena	principale	Conservare*	secundare	T. de igiena
UP XXI Ersig	2014	98	-	162	509	79	-	11	538
Total		98	-	162	509	79	-	11	538

Notă : Volumul recolat din accidentale I este asimilat la produse principale.

Notă: Datele din tabel se referă la 9 ani de aplicare a amenajamentului silvic.

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

- produse principale: 72% (inclusiv Accidentale I);
- produse secundare: 6%;
- tăieri de igienă: 95%

Taieri de ingrijire (degajari, curatiri, rarituri) – realizari anuale:

UP	Anul intrarii in vigoare amenajament/ administrator	Degajari (ha)		Curatiri				Rarituri			
		Prevederi	Realizari	Prevederi		Realizari		Prevederi		Realizari	
				ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
UP XXI Ersig	2014	-	-	1,8	8	-	-	7,7	154	0,3	11
Total		-	-	1,8	8	-	-	7,7	154	0,3	11

Notă: Datele din tabel se referă la 9 ani de aplicare a amenajamentului silvic.

Realizarea lucrarilor de ingrijire in perioada de aplicare a amenajamentului se prezinta astfel:

- rarituri: 6%.

4. CADRUL NATURAL. CONDITII STATIONALE SI DE VEGETATIE.

4.1. Cadrul natural

Fondul forestier privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, cu o suprafata totală de **704,0013 ha (rotunjită la 704,0 ha)**, propus a fi organizat în **U.P. XX Ersig**, se află situat din punct de vedere administrativ - teritorial pe raza U.A.T. Vermeș, județul Caraș Severin.

Din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu se află în partea de Nord-Vestică a județului Caraș Severin, la limita cu județul Timiș.

4.2. Descrierea statiunii

Datele referitoare la descriere stațională vor putea fi preluate din amenajamentele anterioare iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea se vor executa conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de padure si descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant în conformitate cu normele tehnice de amenajare a pădurilor, în vigoare.

5. STABILIREA FUNCTIILOR PADURII SI A BAZELOR DE AMENAJARE

Zonarea functionala a arboretelor

Fondul forestier privată aparținând d-lui Țiriac Ioan, cu o suprafata totală de **704,0013 ha (rotunjită la 704,0 ha)**, propus a fi organizat în **U.P. XX Ersig**, administrat de de R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A. a fost încadrat la amenajarea precedentă astfel:

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața	Semnificația categoriei funcționale
I	2I	2	1,9	Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II)
	4J	4	702,1	Păduri de interes cinegetic (T.IV)
Total grupa I			704,0	
Total general			704,0	

Avand in vedere repartitia arboretelor pe grupe si categorii functionale au fost constituită următoarea subunitate de gospodarie:

- SUP V –codru regulat în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională 1.4J – 686,9 ha;

În principiu se propune menținerea zonării funcționale și a subunităților de gospodărire pe care le-au avut suprafețele în studiu în ultimul amenajament în care au fost incluse, cu precizarea că proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

De asemenea 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.

5.1. Stabilirea telurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.1.1 Obiective social economice și ecologice, funcții.

Schimbarea proprietarului afectează modul de gospodărire al acestor păduri, dar vor îndeplini în continuare aceleași funcții de protecție și/sau producție în conformitate cu reglementările în vigoare. Obiectivele economice, sociale și ecologice se vor adopta în funcție de situațiile concrete din teren.

Telurile de gospodărire vor fi corelate cu obiectivele pe care le au de îndeplinit aceste arborete.

5.1.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.1.2.1 Regimul

Se propune adoptarea regimului codru pentru majoritatea arboretelor.

5.1.2.2. Compoziția-tel

Aceasta se va stabili pentru fiecare arboret în parte promovându-se speciile tipului natural fundamental de pădure.

5.1.2.3. Tratatamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate și în ultimele amenajamente în care au fost incluse suprafețele luate în studiu, respectiv: tăieri progresive.

5.1.2.4 Exploatabilitatea

Varsta exploatabilității se va stabili pentru fiecare arboret în conformitate cu normele tehnice.

5.1.2.5. Ciclul

La stabilirea ciclului se va avea în vedere media vârstei exploatabilității și posibilitatea creșterii eficacității funcționale a arboretelor.

6. DIVERSE

Reprezentarea grafica pe planuri a drumurilor forestier in conformitate cu realitatea din teren.

În cazul suprapunerii fondului forestier cu perimetrul unei arii naturale protejate, vor fi avute în vedere următoarele aspecte:

- în hărțile amenajistice vor fi trasate limitele ariei/ariilor naturale protejate;
- proiectantul va identifica și va include în studiul de amenajament, coordonatele Stereo 70 pentru punctele exterioare ariei naturale protejate, astfel încât amplasamentul ariei naturale protejate să fie cuprins în poligonul rezultat din unirea punctelor.

R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.

Sef ocol,
Numele și prenumele
Ing. Siladi Ilie

Semnătura

Siladi



R.P.L. Ocolul Silvic Stejarul R.A.

Responsabil fond forestier,
Numele și prenumele
Ing. Gherman Sorin

Semnătura

Gherman Sorin

Proprietar,
dl. Țiriac Ioan

Țiriac Ioan

Distribuția pe județe a fondului forestier din UP XX Ersig

Distribuția pe județe a fondului forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, din UP XX Ersig este următoarea:

Act de proprietate (*C.V.C./ C.S.I.)	Nr. Carte Funciara	Suprafata acte (ha)	U.A.T.	Judet
1500/16.12.2013	30356	15.5748	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	30357	16.8125	Vermeș	Caraș-Severin
1500/16.12.2013	35129	665.1140	Vermeș	Caraș-Severin
2328/19.07.2019	35133	6.5000	Vermeș	Caraș-Severin
Total		704.0013		

*C.V.C. – Contract de vânzare cumpărare

C.S.I. – Contract de schimb imobiliar

În concluzie fondul forestier proprietate privată aparținând domnului Țiriac Ioan, propus a fi organizat în U.P. XX Ersig, este localizat din punct de vedere administrativ teritorial, integral în **Județul Caraș-Severin**, pe raza UAT: Vermeș.

Întocmit,
ing. Șef proiect Sima Gabriel
Semnătura



**Proiectele/lucrările/acțiunile care se propun a fi realizate în cadrul amenajamentului silvic
U.P.XX Ersig**

Lucrările silvice propuse pentru fondul forestier din U.P.XX Ersig sunt următoarele:

Impăduriri :

- lucrări de ajutorare a regenerării naturale;
- lucrări de îngrijire a regenerării natural;
- îngrijirea culturilor tinere nou create
- împăduriri;
- completări.

Produse secundare;

- degajări;
- curățiri;
- rărituri.

Tăieri de igienă;

- Tăieri de igienă;

Produse principale;

- tăieri progresive;
- tăieri în crâng (în arboretele de salcâm)
- tăieri rase (în arborete total derivate sau artificiale).

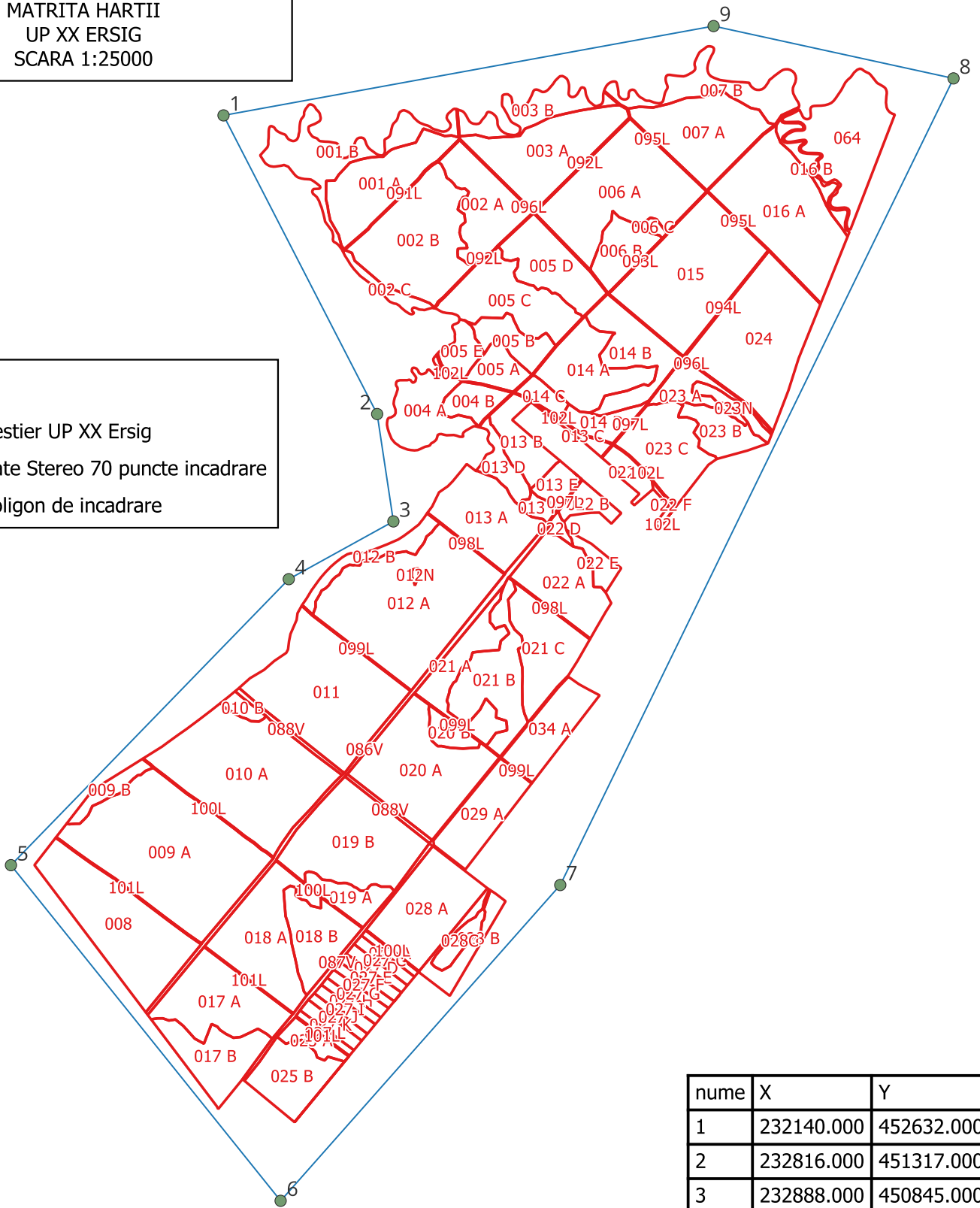
Amenajamentul U.P.XX Ersig nu se suprapune cu arii protejate și în concluzie nu există lucrări silvice care să se realizeze în ariile protejate.

**Întocmit,
ing. Șef proiect Sima Gabriel**

Semnătura



MATRITA HARTII
UP XX ERSIG
SCARA 1:25000



Legenda

- Fond forestier UP XX Ersig
- Coordonate Stereo 70 puncte incadrare
- contur poligon de incadrare

nume	X	Y
1	232140.000	452632.000
2	232816.000	451317.000
3	232888.000	450845.000
4	232427.000	450590.000
5	231204.000	449331.000
6	232391.000	447854.000
7	233622.000	449244.000
8	235354.000	452795.000
9	234297.000	453025.000

Propuneri de lucrari in amenajamentul actual:
În funcție de gradul de restricție al tipului funcțional atribuit prin zonarea funcțională, se vor propune următoarele tipuri de lucrări silvice:
Impăduriri:
- îngrijirea semintisului;
- împăduriri;
- completări
- Impaduriri (in suprafete neparcuse cu taieri de regenerare).
Produse secundare;
- curățiri.
- rărituri.
Tăieri de igienă
Lucrări de regenerare
- tăieri rase, împaduriri.

Intocmit,
S.C. OMNI S.R.L.