

TEMA DE PROIECTARE

pentru întocmirea amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Slatina-Timiș, U.P. I Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin

1. ELEMENTE INFORMATIVE

1.1. Obiectul lucrării

Tema de proiectare pentru amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Slatina-Timiș, U.P. I Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 907,2 ha, având contract de administrare cu Ocolul Silvic Banatul Montan R.A.

1.2. Necesitatea întocmirii unui nou amenajament

Întru-cât amenajamentul fondului forestier aparținând comunei Slatina-Timiș va expira la data de 11.03.2023, solicităm întocmirea unui nou amenajament silvic care să cuprindă suprafața de 907,2 ha de pădure, proprietate publică a comunei Slatina-Timiș, din județul Caraș-Severin.

Suprafața de 907,2 ha de pădure proprietate publică a comunei Slatina-Timiș, din județul Caraș-Severin se compune din:

- **197,1 ha** fond forestier provenit din două vechi unități de producție (U.P. VIII Răchita – 95,1 ha și U.P. IX Slatina-Timiș – 102,0 ha), din raza Ocolului Silvic Teregova;
- **710,1 ha** fond forestier provenit din pășunile împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4, proprietate publică a comunei Slatina-Timiș, din județul Caraș-Severin, incluse în U.P. I Slatina-Timiș, ediția 2013.

2. ORGANIZAREA TERITORIULUI

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

Documentele ce dovedesc dreptul de proprietate asupra suprafeței de fond forestier ce constituie unitatea de producție „*I Slatina - Timiș*” sunt: „Titlu de proprietate” nr. 3830/09.12.2002, titlu eliberat de „Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor – județul Caraș-Severin” (**197,1 ha**) și H.G. nr. 532/2002 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 541 bis din 24 iulie 2002, Anexa nr. 65 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Slatina-Timiș (**710,1 ha**).

2.2. Planuri de bază utilizate

Se va utiliza cea mai recentă bază cartografică posibil de a fi accesată.

2.3. Ridicări în plan pentru reambularea planurilor de bază

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

2.4. Suprafața fondului forestier care face obiectul lucrării

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Slatina-Timiș, U.P. I Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin, este de 907,2 ha.

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

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Slatina-Timiș, U.P. I Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin, cu o suprafață totală de 907,2 ha, având contract de administrare cu Ocolul Silvic Banatul Montan R.A. este localizat din punct de vedere administrativ pe raza comunei Slatina-Timiș, 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 păstrarea numerotării parcelarului și numărul bornelor din cadrul unității de producție din care a făcut parte proprietatea la amenajarea precedentă. La limita proprietății se vor amplasa borne noi, în cazul în care s-au retrocedat părți de parcelă. Numerotarea acestora se va face în continuare față de ultimul număr atribuit în cadrul proprietății. Propunem ca denumirea U.P.-ului să fie U.P. I Slatina-Timiș.

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

Pe unități de producție, fondul forestier cuprinde următoarele parcele:

- parcelele 2-3, **95,1 ha** fond forestier preluat de la O.S. Teregova (U.P. VIII Răchita);
- parcelele 15-17, **102,0 ha** fond forestier preluat de la O.S. Teregova (U.P. IX Slatina Timiș);
- parcelele 1; 4-14; 18-32, **710,1 ha** pașuni împădurite cu o consistență mai mare sau egală cu 0,4, cuprinse în U.P. I Slatina Timiș, ediția 2013.

3. GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR. ANALIZA CRITICĂ A APLICĂRII AMENAJAMENTULUI ANTERIOR.

Gospodărirea pădurilor a fost realizată pe bază de amenajament silvic. Programul de recoltare a masei lemnoase pe anii de aplicare a amenajamentelor se prezintă astfel:

PREVEDERI ANUALE:

- împăduriri: 2,36 ha;
- degajări: -;
- curățiri: -;
- rărituri: 8,6 ha, 149 m³;
- tăieri de regenerare: 10,3 ha, 771 m³;
- lucrări de conservare: 16,5 ha, 291 m³;
- tăieri de igienă: 473,4 ha, 394 m³.

Anul	Supr. (ha)	Împăd. (ha)	Deg. (ha)	Curățiri		Rărituri		Tăieri de regenerare		Lucrări de conservare		Tăieri de igienă		Acc.I		Acc. II	
				supr.	m ³	supr.	m ³	supr.	m ³	supr.	m ³	supr.	m ³	supr.	m ³	supr.	m ³
Amenajament silvic ediția 2013	907,2	19,5	0	0	0	0	0	117,0	4714	0	0	242,4	749	25,98	2008	0	0
Total U.P. I Slatina-Timiș	907,2	19,5	0	0	0	0	0	117,0	4714	0	0	242,4	749	25,98	2008	0	0

Din totalul de 2008 metrii cubi aferenți ACC I, 358 metrii cubi provin din SUP. A, 1650 metrii cubi provin din SUP. M. Pentru calculul procentelor, volumul de 358 metrii cubi ce provin din SUP. A vor fi asimilați cu volumul extras din produse principale (u.a. prevăzute cu tăieri de regenerare), iar 1650 metrii cubi ce provin din SUP. M vor fi asimilați cu volumul extras din tăieri de igienă (u.a. prevăzute cu tăieri de igienă).

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

- împăduriri: 82,62%;
- degajări: -;

- curățiri: -;
- rărituri: -;
- produse principale: 65,75%;
- tăieri de igienă:60,82%;
- tăieri din conservare -.

4. CADRUL NATURAL. CONDIȚII STAȚIONALE ȘI DE VEGETAȚIE

4.1. Cadrul natural

Din punct de vedere geografic fondul forestier aparținând comunei Slatina-Timiș se află situat pe dealurile și colinele înalte aflate în prelungirea Munților Semenicului (localitatea Slatina Timiș) și pe versantul de sud-vest al Munților Țarcu (localitatea Ilova) care coboară până la contactul cu bazinul neogen al comunei Slatina Timiș (în bazinele văilor Slatina și Secaș, afluenți ai râului Timiș, în dreptul localității Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin)

Relieful este variat, predominant de versanți cu înclinări moderate la foarte rezezi, configurația terenului mergând de la cea plană la cea frământată. Teritoriul este străbătut de numeroase văi, expozițiile sunt diverse, orientarea generală a culmilor fiind sudică.

Altitudinile sunt cuprinse între: 300 m și 990 m.

4.2. Descrierea stațiunii

Datele referitoare la descrierea stațiunii vor putea fi preluate din amenajamentul anterior, iar acolo unde situația din teren impune executarea de lucrări de cartare stațională, acestea vor fi realizate conform normelor tehnice în vigoare.

4.3. Tipuri de pădure și descrierea arboretelor

Descrierea vegetației forestiere respectiv descrierea arboretului se va face de către proiectant conform normelor tehnice în vigoare.

5. STABILIREA FUNCȚIILOR PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Zonarea funcțională a arboretelor

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Slatina-Timiș, din județul Caraș - Severin, este încadrat în grupa I funcțională și în grupa a II - a funcțională.

Fondul forestier pentru care există un amenajament anterior întocmit (907,2 ha) a fost încadrat în :

- grupa I funcțională – 557,8 ha, PS - vegetație forestieră cu funcție de protecție a solului;
- grupa a II - a funcțională – 349,4 ha, FP- vegetație forestieră cu funcție de producție.

Având în vedere repartitia arboretelor pe grupe și categorii funcționale au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - **Codru regulat, sortimente obișnuite** în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională :

- 2.1B. - păduri destinate să producă în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T. VI) .

- S.U.P. M - **Păduri supuse regimului de conservare deosebită** în care au fost încadrate arboretele cu categoria funcțională:

- 1.2A. - pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30°(T.II).

În general încadrarea funcțională a arboretelor corespunde cu cerințele staționale, în situațiile în care este cazul, în funcție de obiectivele existente nou apărute se vor aplica normele de amenajare în vigoare, de asemenea se va constitui un capitol special cu privire la modul de aplicare

a principiilor de certificare FSC a pădurilor, a principiilor protective a mediului în conformitate cu legislația specifică națională și internațională.

5.2. Stabilirea Țelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

5.2.1. 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.

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

5.2.2. Stabilirea bazelor de amenajare

5.2.2.1 Regimul

Se adoptă regimul codru pentru arboretele din S.U.P. „A”- *Codru regulat, sortimente obisnuite.*

5.2.2.2. Compoziția-tel

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

5.2.2.3. Tratamentul

Propunem păstrarea tratamentelor adoptate la amenajarea anterioară.

5.2.2.4 Exploatabilitatea

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

5.2.2.5. Ciclul

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

6. DIVERSE

Realizarea lucrărilor de revizuire amenajistică folosind GIS.

Ridicarea în plan a u.a.-urilor în care s-au predat parțial suprafețe de pădure și altor proprietari.

Reprezentarea grafică pe planuri a drumurilor forestiere în conformitate cu realitatea din teren.

Realizarea unei hărți generale cu toate suprafețele administrate de Primăria comunei Slatina-Timiș, U.P. I Slatina-Timiș.

„Pe suprafața fondului forestier aferentă amenajării există suprafețe pentru care sunt în curs de derulare scheme de ajutor de stat de tipul Plăți pentru angajamente de Silvomediu”.

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.

Șef ocol,
O.S. Banatul Montan R.A.

Responsabil fond forestier,
O.S. Banatul Montan R.A.

Proprietar,
Primăria comunei Slatina-Timiș

ing. MOATĂR MIHAI



ing. MOLNĂR IONUȚ

4



Nr. 110/24.08.2022

PROCES VERBAL

al *Conferinței I de amenajare* pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin

Participanți :

1. Ing. Angelescu Radu – delegat Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

H. Angelescu

2. Ing. Meda Magda – delegat Garda Forestieră Timișoara

Magda

3. – reprezentant A.P.M.

[Signature]

4. Ing. Moatăr Mihai – șef ocol, O.S. Banatul Montan



5. Roma Gheorghe – primar Comuna Slatina-Timiș



6. Ing. Dicu Cătălin – expert C.T.A.P. S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.



7. Ing. Țugui Andrei – șef proiect S.C. PROSILVA GEOTOP S.R.L.

[Signature]

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat tema de proiectare pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin.

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele :

1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea **Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin**, asupra fondului forestier de reamenajat sunt „Titlu de proprietate” nr. 3830/09.12.2002, titlu eliberat de „Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor – județul Caraș-Severin” (197,1 ha) și H.G. nr. 532/2002 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 541 bis din 24 iulie 2002, Anexa nr. 65 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Slatina-Timiș (710,1 ha).

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin provine din:

Amenajament silvic	Suprafața	Parcele aferente	Acte proprietate, (ha)	Suprafata din actele de proprietate (ha)	Suprafata amenajament anterior (ha)
Ediția 2013 (S.C. Quercus Silva 2003 S.R.L. Caransebeș, U.P. I Slatina-Timiș)	197,1	2-3; 15-17	Titlu de proprietate nr. 3830/09.12.2002	197,1	197,1
	710,1	1; 4-14; 18-32	Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 541 bis din 24 iulie 2002, Anexa nr. 65 - Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Slatina-Timiș	710,1	710,1
TOTAL GENERAL U.P. I COMUNA SLATINA-TIMIȘ				907,2	907,2

În prezent suprafața fondului forestier (U.P. I Slatina-Timiș) proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin, este de 907,2 ha. Copiile documentelor de proprietate vor fi puse la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

2. Suprafața totală a fondului forestier (U.P. I Slatina-Timiș) proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin care face obiectul amenajării, conform Temei de proiectare nr. 434 din 14.02.2022, este de 907,2 ha. Cu ocazia parcurgerii terenului de către proiectant se vor face determinări de consistență astfel încât, să se introducă în fondul forestier național doar acele suprafețe ce întrunesc condiția de consistență conform codului silvic.

3. Constituirea unității de producție

La actuala amenajare se va constitui o singură unitate de producție, ce va fi denumită U.P. I Slatina-Timiș, alcătuită din fond forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin.

Pentru suprafața de 907,20 ha a cărui amenajament expiră la data de 11.03.2023, proprietarul împreună cu Ocolul Silvic Banatul Montan (care asigură administrarea în prezent) au făcut demersuri către Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul Autorității Publice Centrale care răspunde de Silvicultură, pentru obținerea aprobării elaborării amenajamentului silvic înainte de expirarea termenului de valabilitate, prin adresa comunei Slatina-Timiș Nr. 902/15.02.2022, solicitare care a fost aprobată de MMAP prin adresa Nr. R5113/29.04.2022.

4. Limitele fondului forestier sunt cele conform actelor de proprietate.

5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului

În anul 2013 a fost întocmit un Amenajament al fondului forestier aparținând Comunei Slatina-Timiș, (U.P. I Slatina-Timiș) întocmit de S.C. QUERCUS SILVA 2003 S.R.L., Caransebeș. Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea 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 (O.S. Banatul Montan 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 "*Norme tehnice pentru 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 la scara 1:5.000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri, proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la O.C.P.I. Caraș-Severin pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

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

7. Ocupații și litigii

În raza teritoriului studiat nu există ocupații și litigii.

8. Zonarea funcțională

La amenajarea anterioară (Amenajamentul fondului forestier aparținând Comunei Slatina-Timiș), pășunile împădurite (710,1 ha) și cele 197,1 ha preluate de la O.S. Teregova au fost încadrate în:

- grupa I funcțională - **557,8 ha** (61%);
- grupa a II-a funcțională – **349,4 ha** (39%).

Proiectantul va analiza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu "*Norme 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.

Fondul forestier proprietate a comunei Slatina-Timiș, în suprafață totală de 907,2 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu este inclus în nici o arie naturală protejată.

9. Subunități de gospodărire

La amenajarea actuală se recomandă constituirea subunităților de gospodărire "A" - Codru regulat, sortimente obișnuite și "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită.

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

10. Stabilirea țărilor de gospodărire și a bazelor de amenajare

10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții

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

Țările 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 propuse a se adopta sunt :

- regimul *codru* pentru arboretele din S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- exploatabilitatea: *tehnică*;
- tratamente : tăieri progresive (în făgete și în gorunete);
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor.

În funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la Conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii unor altor tratamente.

11.Administrarea fondului forestier

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin va fi administrată de către Ocolul Silvic Banatul Montan R.A. .

12.Probleme speciale

◆ Proprietarul împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, ortografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ 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.

◆ Până la recepția lucrărilor de teren, Primăria Slatina-Timiș va face dovada schimbării categoriei de folosință de la pășune la pădure, pentru suprafața de 710,1 ha. care a fost prinsă în amenajamentul anterior la categoria pădure.

◆ 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 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.

◆ După susținerea Conferinței I de amenajare, în termen de 30 de zile de la data desfășurării, procesul verbal al acesteia va fi încărcat în SUMAL 2.0 AMENAJARE.

◆ Conferința I avizează Tema de proiectare **nr. 434 din 14.02.2022** elaborată pentru amenajarea fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Slatina-Timiș, județul Caraș-Severin, cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

Procesul verbal s-a întocmit în 6 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.