



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 8846 din 28.07.2022

Ca urmare a notificării depuse de **COMUNA RÂCIU**, cu sediul în loc. Râciu, str. Gheorghe Șincai, nr. 58, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 8846 din 06.07.2022, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, **Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de **26.07.2022**, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Râciu**, organizat în U.P. I Râciu din județul Mureș, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu este necesară efectuarea evaluării de mediu**.

#### Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Râciu, județul Mureș** care face obiectul amenajării este de 171,1 ha și este constituită într-o singură unitate de producție **U.P. I Râciu**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Târgu Mureș.

Din punct de vedere fizico-geografic pădurile amenajate sunt situate în Câmpia Mureșană, subdiviziune din partea sud-estică a Câmpiei deluroase a Transilvaniei, respectiv în zona dealurilor din bazinul hidrografic mijlociu al pârâului Lechința sau Comlod. Din punct de vedere administrativ, pădurile care fac obiectul planului sunt situate pe teritoriul comunei Râciu din județul Mureș.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

#### 1. Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **Comunei Râciu**, este de 171,1 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Târgu Mureș.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale 171,1 ha

Suprafața studiată este situată într-un singur etaj de vegetație, Etajul deluros de cvercete cu stejar – FD3.

Expoziția terenului este în majoritate însorită (61%), urmată de cea parțial însorită (39%).



Temperatura medie anuală este de 8-9° C. Temperatura medie pe anotimpuri este următoarea: primăvara 9 grade C; vara:20 grade C; toamna:10 grade C; iarna:-2 grade C.

Pe suprafața studiată se găsește o singură stațiune și anume 7.1.2.0 Deluros de cvercete cu stejar, versant puternic erodat în sedimentar calcaros, cu cvercete Pi, rendzinic, edafic foarte mic.

Din totalul suprafeței acoperite cu pădure, 98% sunt păduri natural fundamentale.

### Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I-a funcțională (171,1 ha):

**Grupa I-a funcțională** – păduri cu funcții speciale de protecție

1.2.E Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII)

### Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite a fost constituită următoarea subunitate de gospodărire:

- S.U.P „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 171.1 ha

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă							Clasa de vârstă normală (ha)	
		I	II	III	IV	V	VI	VII		Total
Suprafața	ha	171.1							171.1	
	%	100							100	

Tabelul nr.2 Principalii indicatori ce caracterizează fondul forestier

Specificări	SPECII						U.P.
	MJ	SC	PIN	FR	SL	DT	
<b>Compoziția (%)</b>	42	26	22	5	2	3	100
<b>Clasa de producție</b>	4.0	3.9	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0
<b>Consistența</b>	0.77	0.79	0.79	0.78	0.77	0.81	0.78
<b>Vârsta medie - ani</b>	6	9	9	6	8	5	8
<b>Creșterea curentă (mc/an/ha)</b>	0.4	3.8	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6
<b>Volum mediu - mc/ha</b>	1	7	5		5		3
<b>Volum total – mc</b>	79	291	180	1	15		566

### Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

**Regimul:** codru

**Compoziția-țel:**

La alegerea speciilor de viitor și indicarea tipurilor de cultură s-a ținut seama de compoziția corespunzătoare condițiilor staționale oferite de terenurile supuse reconstrucției ecologice, și de funcțiile social-economice atribuite, pentru prima etapă când scopul principal



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



este refacerea condițiilor staționale, urmând ca în continuarea procesului reconstrucției ecologice să se stabilească în concordanță cu compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental

COMPOZIȚIA ACTUALA: 42MJ 26SC 22PIN 5FR 3DT 2SL

COMPOZIȚIA TEL :30MJ 30SC 30PIN 5FR 5DT

**Exploatabilitatea:** Nu se impune stabilirea vârstei exploatabilității, deoarece toate arboretele sunt supuse regimului de conservare deosebită având drept finalitate realizarea reconstrucției ecologice.

**Tratamente** - Condițiile naturale din pădurile acestei unități de bază și cerințele social-economice, impun ca arboretele să fie conduse către structuri diversificate, amestecate, relativ echilibrante, capabile să îndeplinească funcțiile de protecție. Se vor promova toate pălcurile și grupele de semințis utilizabil din speciile naturale valoroase, înglobându-se în noul arboret.

**Ciclul** - Nu se impune stabilirea ciclului

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

- degajări –
- curățiri – **0.24** ha 0.4 m<sup>3</sup>/an
- rărituri –
- tăieri de igienă se parcurge anual **19.92 ha** cu un volum de extras de **15 m<sup>3</sup>/an**.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel, arboretele fiind situate în condiții staționale extreme, au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip M- păduri supuse regimului de conservare deosebită (171,1 ha ), în care se vor aplica numai lucrări speciale de conservare.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a amenajamentului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări.

În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus – crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:*

- amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;
- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:*

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;

d) obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurilor; fiind vorba de refacere de teren degradat, stabilirea țelurilor de gospodărire sunt în concordanță cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



caracteristicile structurale ale arboretelor. Se mai urmărește gestionarea plantației artificiale, în sensul reușitei definitive, protecția peisajului natural existent.

- e) *probleme de mediu relevante pentru plan*: nu este situat în arii naturale protejate
- f) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu*: planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*:

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- realizarea stării de masiv a plantațiilor;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăriri durabile, conservativă a pădurilor.

b) *natura cumulativă a efectelor*: nu este cazul.

c) *natura transfrontieră a efectelor*: nu este cazul.

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)*:

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției factorilor destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de factori destabilizatori, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de pe suprafețe mari;
- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- împădurirea suprafețelor afectate de factori destabilizatori în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

e) *mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate)*:

Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 171,1 ha și nu se află în arii naturale protejate, iar implementarea amenajamentului silvic urmărește realizarea unei noi păduri.

f) *valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

- (i) *caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural*: nu este cazul.
- (ii) *depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului*: nu este cazul.
- (iii) *folosirea terenului în mod intensiv*: nu este cazul.

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional*: nu este cazul.

### **h) Monitorizarea implementării planului:**

Monitorizarea Amenajamentului silvic se va efectua obligatoriu de titularul planului.

În urma verificărilor pe teren se impune monitorizarea implementării amenajamentului.

Monitorizarea va avea ca scop: urmărirea reușitei plantației pe teren degradat.

Se vor raporta anual starea plantațiilor, realizarea reușitei definitive, completarea golurilor rămase.

## **3. Condițiile de realizare a planului:**

- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăriri durabile a pădurilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Realizarea reușitei definitive a plantațiilor din diferite perioade, pe terenuri degradate.

#### **4. Documentația conține:**

- Notificarea Comunei Râciu, din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 8846/06.07.2022
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Râciu, din județul Mureș cu hărțile aferente; Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

#### **5. Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul “Cuvântul liber” din data de 05.07.2022 și 08.07.2022 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 28.07.2022 și a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” în data de.....

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mureș în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Planul urmează să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.**

**Director Executiv,**

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

**Șef Serviciu**

**Avize, Acorduri, Autorizații,**

geogr. Cristina PUI

**Comp. CFM/Biodiversitate,**

dr. ing. Ábrán Péter

**Întocmit,**

ing. Dali Botond



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5