



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 30.05.2023

Ca urmare a notificării depuse de **Parohiile Ortodoxe din raza Ocolului Silvic Fâncel** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4421 din 27.03.2023, 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 **30.05.2023**, că planul **Amenajamentul silvic al Parohiilor Ortodoxe din raza Ocolului Silvic Fâncel județul Mureș**, constituit în unitatea de producție **U.P X Biserici Ortodoxe**, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu este necesară efectuarea evaluării de mediu**.

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând **Parohiilor Ortodoxe din raza Ocolului Silvic Fâncel județul Mureș, U.P X Biserici Ortodoxe** este de 354,3 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate.

Geografic, pădurile sunt situate în Depresiunea Transilvaniei, zona subcarpatilor interni ai Transilvaniei, Dealurile Mureșului, aceasta aflându-se în bazinul hidrografic al râului Gurghiu.

Motivul care a 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:*

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Fâncel.

Din punct de vedere teritorial-administrativ, pădurile sunt situate pe raza Comunelor Gurghiu, Hodac și Ibănești, județul Mureș.

Tabelul nr. 1 Așezare teritorial-administrativ

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Suprafața - ha -
			O.S.	U.P.		
1		Gurghiu		I	8A, 10A, 117A, 117B, 117C, 117D, 118A, 118B, 118V, 126A, 126B, 126C, 127A, 128C, 133A, 133B, 134B	144.3



2	Mureș	Hodac	Fancel	II	7A, 7B, 7C, 7D, 8C	51.6
3		Ibănești		III	74B, 74C, 74E, 75B, 78C, 79B, 79D, 79F, 79G, 98A, 98B, 98C, 98V, 99A, 99B, 99C, 99D, 100, 101A, 105A, 105B, 106A	158.4
TOTAL			x	x	x	354.3

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 352,0 ha
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice 2,3 ha

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află în etajul **Etajul montan – premontan de făgete** (FM1+ FD4) – 60% și etajul **deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete** (FD3) - 40%.

În cuprinsul unității de producție analizate ponderea cea mai mare o au stațiunile etajului **Etajul montan – premontan de făgete** (FM1+ FD4) – 60% .

Potențialul productiv al unității de producție este bun, stațiunile fiind în totalitate de bonitate superioară (36 %) și mijlocie (64%).

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure, redate în tabelul 4.5.3.1. generat de programul AS, constatăm se remarcă existența a următoarelor categorii de arborete:

- arborete natural fundamentale de prod. superioară	91,2 ha	26 %
- arborete natural fundamentale de prod. mijlocie	236,7 ha	68%
- arborete natural fundamentale de prod. inferioară	4,8 ha	1 %
- artificial de prod. mijlocie	19,3 ha	5 %
Total	352,0 ha	100 %

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 a II-a funcțională (352,0 ha)

Grupa a II-a funcțională – păduri cu funcții de reproducție și protecție

- 2.1B – păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară (T VI) – 352,0 ha.

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. „A” – Codru regulat, sortimente obișnuite – 352,0 ha;**

Tabelul nr. 2 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă								Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
Supra fața	Ha	19.3	2.2	67.5	102.4	63	31.4	66.4	352,0	64.0
	%	5	1	19	29	18	9	19	100	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

E-mail: 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

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru

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

58FA 25GO 12BR 3PAM 2FR

Exploatabilitatea: exploatabilitatea tehnica pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională

Tratamente - Tăieri progresive.

Ciclul - 120 ani.

Posibilitatea anuală de produse principale propusă este de **1033 mc** (ce urmează a fi recoltată de pe o suprafață de 7,0 ha anual), iar posibilitatea de **produse secundare** este de **513 mc**.

În deceniul de aplicare s-au propus următoarele lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:

- rărituri 16,3 ha/an, cu un volum de recoltat de **505 m³/an**;
- tăieri de igienă 100,9 ha/an, cu un volum de recoltat de **88 m³/an**;
- lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale – 14,1 ha/an;
- curățiri – 1,4 ha/an, cu un volum de recoltat de **8 m³/an**

Tabelul nr. 3 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, **U.P. X Biserici Ortodoxe**

U.P.	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Tăieri de conservare		Tăieri de produse principale	
	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an	ha/an	m ³ /an
I	-	-	1,4	8	16,3	505	100,9	88	-	-	7,0	1033

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor.

Arboretele cu funcții de producție și protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip A – codru regulat, sortimente obișnuite (352 ha), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

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;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100-115 ani, menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor.

Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează **3 arbori** uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

E-mail: 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



APM 3

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;
 - obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social – economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
 - în cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea la ha a **3 arbori** uscați (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.
- d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* nu este situat în arii naturale protejate
- e) *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;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăririi durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

4

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

- 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 354,3 ha și nu se află în arii naturale protejate, iar implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor.

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.

3. Condițiile de realizare a planului:

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

4. Documentația conține:

- Notificarea Mealonice SRL Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4421 din 27.03.2023
- **Amenajamentul silvic** al fondului forestier proprietate privată aparținând **al Asociației Parohiilor Ortodoxe din raza Ocolului Silvic Fâncel județul Mureș**, din județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare din anul 2015;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

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

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

- Anunțuri publicate în ziarul “Anunț de Mediu” în datele de 29.03.2023 și 31.03.2023 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 30.05.2023 și a fost publicat în ziarul “...” 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

E-mail: 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



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

Planul urmează sa 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

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

E-mail: 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

