



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

PROIECT PENTRU DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 11.04.2023

Ca urmare a notificării depuse de **Bisericile Greco-Catolice din raza Ocolului Silvic Fâncel** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3632 din 13.03.2023, 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 **11.04.2023**, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Bisericilor Greco-Catolice din raza Ocolului Silvic Fâncel, județul Mureș, U.P. IX BISERICI GRECO-CATOLICE**, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu este necesară efectuarea evaluării de mediu**.

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând **Bisericilor Greco-Catolice din raza Ocolului Silvic Fâncel județul Mureș, U.P. IX BISERICI GRECO-CATOLICE** este de 120,0 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate.

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

Motivul 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:*

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 și Ibănești, județul Mureș.

Tabelul nr. 1 Asezare teritorial-administrativ

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Suprafața - ha -
			O.S.	U.P.		
1	Mureș	Gurghiu	Fancel	I	42A, 42B, 42C, 42D, 43B, 125A, 125B, 125C, 126D, 126V, 130A, 130B, 130C, 130D	90.0
2		Ibănești		III	74A, 74D	30.0
TOTAL						120.0



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 119,7 ha
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice 0,3 ha

Din punct de vedere fitoclimatic teritoriul analizat se află în **Etajul** montan – premontan de **făgete** (FM1+ FD4) – 25% și etajul **deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete** (FD3) - 75%.

În cuprinsul unității de producție analizate ponderea cea mai mare o au stațiunile etajului **deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete** (FD3) - 75%. Potențialul productiv al unității de producție este bun, stațiunile fiind în totalitate de bonitate superioară (73 %) și mijlocie (27%).

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure, există următoarele categorii de arborete:

- arborete natural fundamentale de prod. Superioară	97,7 ha	82%
- arborete natural fundamentale de prod. mijlocie	18,2 ha	15 %
- total derivat de productivitate superioară	3,8 ha	3 %
Total	119,7 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 I funcțională (3,8 ha) și în grupa a II-a funcțională (115,9 ha)

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

1.2A-păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T II) – 3,8 ha

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

2.1B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori mari de calitate superioară pentru lemn de cherestea – 115,9 ha.

Arboretelor 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 (115,9 ha), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Tabelul nr.2. Încadrarea arboretelor pe tipuri de categorie funcțională și țelurile de gospodărire urmărite

Tip funcțional	Categoriile funcționale		Suprafața	
	Denumirea	Teluri de gospodărire	ha	%
GRUPA I - Păduri cu funcții speciale de protecție				
TII	1.2A – Păduri situate pe substraturi de flis, nisipuri, pietrisuri, cu înclinare mai mare de 35 grade.	Protecție	3.8	3
TOTAL GRUPA I			3.8	3
GRUPA a II-a - Păduri cu funcții de producție și protecție				
TVI	2.1B – Păduri destinate să producă, în principal, arbori mari de calitate superioară pentru lemn de cherestea	Producție și protecție	115.9	97
TOTAL GRUPA a II-a			115.9	97
TOTAL			119.7	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

Subunități de gospodărire

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

SUP A – codru regulat - 115,9 ha;

SUP M – păduri supuse regimului de conservare deosebit - 3,8 ha

Tabelul nr. 3 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
Supra fața	Ha	1.4	-	14.6	20.9	4.6	32.1	42.3	115,9	20,8
	%	1	-	13	18	4	28	36	100	

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;

47GO 38FA 9TE 6PAM

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 **415 mc** (ce urmează a fi recoltată de pe o suprafață de 2,3 ha anual), iar posibilitatea de **produse secundare** este de **86 mc**.

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

- rărituri 3,7 ha/an, cu un volum de recoltat de **86 m³/an**;
- tăieri de igienă 8,6 ha/an, cu un volum de recoltat de **8 m³/an**;
- lucrări necesare pentru ajutorarea regenerării naturale – 4,6 ha/an;

Tabelul nr. 4 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, U.P. IX Biserici Greco-Catolice

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	-	-	-	-	3,7	86	8,6	8	0,4	37	2,3	415

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 (120,0 ha), pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.



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

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. 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 varstă (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;



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

- 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 gospodăriri 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;
- 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 120,0 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 gospodăriri durabile a pădurilor.

4. Documentația conține:

- Notificarea Mealonicera SRL Brasov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3632 din 13.03.2023;
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Bisericilor Greco-Catolice din raza Ocolului Silvic Fâncel județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal al conferinței a II-a de amenajare din data de 22.01.2019;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.



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

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 “Anunț de Mediu” în datele de 15.03.2023 și 20.03.2023 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 11.04.2023 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.

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

