



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 10.08.2023

Ca urmare a notificării depuse de **PROTOPOPIATUL ORTODOX ROMÂN**, titular al **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Ortodoxe din Protopopiatul Ortodox Român**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 11544 din 18.08.2023, 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 08.08.2023, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanelor fizice asociate Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Ortodoxe din Protopopiatul Ortodox Român**, cu respectarea măsurilor de conservare din amenajamentul silvic, nu va avea 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 Protopopiatul Ortodox Român**, care face obiectul amenajării este de 198.53 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, **U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Reghin.

Pădurile proprietate privată aparținând Parohiilor Ortodoxe din Protopopiatul Ortodox Român, provin prin desprinderea lor din teritoriul Direcției Silvice Mureș, Ocolul Silvic Reghin.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T Breaza, Cozma, Lunca, Gornești, Petelea, Beica de Jos, Reghin, Suseni și Brâncovenești, județul Mureș.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic a fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Ortodoxe din Protopopiatul Ortodox Român este 01.01.2023 – 31.12.2032.

Tabelul nr. 1 Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial-administrative

Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
1	Mureș	Cozma	Reghin	I Breaza	106B, 106C	0.89
2		Breaza			89E, 89M, 90B	3.22
3		Lunca			98A, 98C	12.31
4		Suseni		II Lunca	2D, 10A, 40, 41,	10.43
5		Reghin		III Sacal	53A, 61A, 61B	25.96
					47A, 47B, 47M	6.90



Nr. crt.	Județul	Unitatea teritorial administrativă	Denumire fost OS, UP		Parcele aferente	Supr. - ha -
			O.S.	U.P.		
6		Brâncovenеști			64D, 64E	17.03
7				Petelea	IV Deleni-Aluniș	50A, 63D, 63F
8		Beica de Jos		V Petelea	65A	11.85
9		Gornești		VI Gornești	1A, 1B, 1D, 6A, 9A, 9B, 9C, 11A, 12A, 27A, 38A, 42B	83.58
					109A, 109B, 110A	6.12
TOTAL			x	x		198.53

Teritoriul unității de producție este cuprins în Podișul Transilvaniei, Ținutul dealurilor înalte premontane din estul Transilvaniei, Districtul dealurilor înalte.

Unitatea geomorfologică predominantă este versantul, cu o configurație ondulată, mai rar frământată sau plană.

Expoziția terenului este variată, fiind determinată de scurgerile principalelor cursuri de apă. Expoziția generală este nordică, dar rețeaua hidrografică determină și alte expoziții.

Repartiția suprafețelor, din punct de vedere al expoziției, este următoarea:

- expoziție însoțită -27.41 ha (14%);
- expoziție parțial însoțită -70.55 ha (36%);
- expoziție umbrită -100.57 ha (50%).

Altitudinal unitatea se încadrează, după cum urmează:

- 201 - 400 m - 22.73 ha (12%);
- 401 - 600 m - 155.56 ha (80%);
- 601 - 800 m - 20.24 ha (8%).

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A.Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 194.58 ha, din care păduri: 194.58 ha.

D.Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 3.95 ha, din care ocupații și litigii 3.95 ha.

Suprafața pădurii este încadrată, din punct de vedere funcțional în **grupa I funcțională** (2.84 ha), cu următoarele categorii funcționale:

- **1.2A** – păduri situate pe stincarii, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substrat de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinarea mai mare de 30 grade (T ÎI) – 2.84 ha;

Și în **grupa a II a funcțională** (191.74 ha), păduri cu funcții de producție și de protecție, în următoarea categorie funcțională:

- **2.1C** – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 191.74 ha;

Țelul de gospodărire va fi realizarea unei anumite structuri care să îndeplinească în mod corespunzător rolul de producție sau de protecție atribuit fiecărui arboret în parte.

Bazele de amenajare, subunități de gospodărire, structura arboretelor

Regimul: codru;

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



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

Exploatabilitatea: de protecție pentru toate arboretele.

Tratamente –tăieri progresive.

Ciclu - 110 ani.

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost constituite în următoarele subunități de gospodărire:

S.U.P. A – Codru regulat – 191,74 ha;

S.U.P. M – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 2,84 ha;

Tabelul nr. 2 Repartiția suprafețelor din U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN în funcție de compoziția arboretelor

Unitatea de producție	Supr.		Specia					
	ha	%	GO	FA	CA	ST	SC	DT
U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN	194.58	x	112.13	37.18	35.43	7.07	2.03	0.74
	x	100	58	19	18	4	1	-

Tabelul nr. 3 Repartiția suprafețelor din U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN în funcție de clasele de vârstă

Unitatea de producție	Supr.		Clase de vârstă						
	ha	%	I 1- 20	II 21- 40	III 41- 60	IV 61- 80	V 81- 100	VI 101- 120	VII 121- 140
U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN	194.58	x	2.17	10.39	50.73	41.51	33.07	40.38	16.33
	x	100	1	5	27	21	17	20	9

Evidența lucrărilor propuse în amenajamentul silvic

Tabelul nr. 4 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul U.P. I PAROHIILE ORTODOXE REGHIN

Posibilitatea m ³ /an					Indici de recoltare m ³ /an/ha					Indicele de creștere curentă m ³ /an/ha
Produse principale	Produse secundare	Tăieri de conservare	Tăieri de igienă	Total	Din produse principale	Din produse secundare	Tăieri de conservare	T. de igienă	Total	
994	187	-	35	1216	5.1	1.0	-	0.2	6.3	4.9

S-a adoptat **posibilitatea de produse principale de 994 m³/an**, după valoarea indicatorului stabilit prin metoda claselor de vârstă procedeu deductiv.

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

- **curățiri** – **0.22 ha/an** cu un volum de extras de **1 m³/an**;
- **rărituri** – **7.14 ha/an** cu un volum de extras de **186 m³/an**.

Cu **tăieri de igienă** se estimează a se parcurge anual **37.86 ha** cu un volum de extras de **35 m³/an**.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 1A, 1D, 9A, 11A, 47B, 63D, 63F și 64D.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 106C;

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 65A, 106B și 106C.



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 (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 100-110 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.

- a) *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.
- b) *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 țăelurilor 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.
 - descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.
- c) *probleme de mediu relevante pentru plan:* amenajamentul silvic este situat în afara ariilor naturale protejate.
- d) *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;



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

- 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;
- 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 198.53 ha, este situată în afara ariilor naturale protejate. Implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor, neavând efecte semnificative asupra mediului.

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.
- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos cu modificările și completările ulterioare.

4. Documentația conține:

- Notificarea **Protopopiatului Ortodox Român** din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 11544/18.08.2023;
- Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Ortodoxe din Protopopiatul Ortodox Român cu hărțile aferente;
- Memoriu de prezentare și Conferința a II-a de amenajare ;
- 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



APM

5

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" în data de 13.07.2023 și 16.07.2023 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 10.08.2023 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 să fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.



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

