



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1023 din 01.03.2022

Ca urmare a notificării depuse de **Asociația Parohiilor Ortodoxe Jabenita și Solovăstru** titular al amenajamentului silvic, prin S.C. ALMI FOREST S.R.L cu sediul în Brașov, str. Codrul Cosminului, nr. 4, jud. Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1023 din 26.01.2022, 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 01.03.2022, că planul **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Jabenita și Parohiei Ortodoxe Solovăstru din județul Mureș**, 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 prezenței decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Jabenita și Parohiei Ortodoxe Solovăstru din județul Mureș, care face obiectul amenajării este de 117,84 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, U.P. I Parohii Ortodoxe Solovăstru. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Fâncel.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de producție este situat în Munții Gurghiului, pe versantul sud-vestic al Muntelui Fâncel. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul repezi, și foarte repezi, altitudinal teritoriul fiind cuprins între 378 m (u.a. 1 A) și 860 m (u.a. 5 B), altitudinea medie fiind de aproximativ 550 m. Din totalul arboretelor, 78% se găsesc la altitudini cuprinse între 378 – 600 m și restul de 22% se găsesc la altitudini de 600-860 m.

Din punct de vedere teritorial-administrativ pădurile din U.P.I Parohii Ortodoxe Solovăstru sunt situate în județul Mureș, pe raza comunei Solovăstru.

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Jabenita și Parohiei Ortodoxe Solovăstru a fost redactat și trecut prin Conferința a II – a de amenajare din 23.11.2021.

Un obiectiv principal social-economic și ecologic avut în vedere la elaborarea actualului amenajament a fost gospodărirea durabilă a arboretelor și speciilor din situl Natura 2000, ROSCI0320 – Mociar.

Amenajamentul silvic va respecta prevederile din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998), adoptate și ca bază pentru liniile directe ale gospodăririi pădurilor în siturile Natura 2000.



Astfel cele șase criterii pan-europene ce constituie fundamentul pentru monitorizarea gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestiere;
- menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor forestiere;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase);
- menținerea, conservarea și sporirea adecvată a biodiversității în ecosistemele forestiere;
- menținerea și sporirea adecvată a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special referitoare la sol și apă);
- menținerea altor funcții și condiții socio-economice.

Ariile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic:

Suprafețele de pădure incluse în aria naturală protejată ROSCI0320 – Mociar sunt de **36,0** ha și sunt situate în UP I Parohii Ortodoxe Solovăstru în următoarele unități amenajistice: 1A, 1B, 1C, și 1D .

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:*

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 117,84 ha, din care
- păduri: 116,44 ha .
 - poieni sau goluri: 0,8 ha.
 - linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului: 0,6 ha

Pădurile unității de producție sunt încadrate în etajul fitoclimatic:

FD 3 – etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete.

Stațiunile sunt de bonitate mijlocie- 50%, superioară – 29% și inferioară – 21%, cele mai răspândite fiind tipurile: 5.1.5.2.- Deluros de gorunete, Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu (50%) și 5.1.5.3.-Deluros de gorunete, Bs, brun edafic mare cu Asarum - Stelaria (22%).

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt: 511.1 – Gorunt normal cu floră de mull (22%)
511.3- Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (21%) și 532.3 - Goruneto-șleau de productivitate mijlocie(21%)

În ceea ce privește caracterul actual al tipului de pădure situația se prezintă astfel:

- arborete natural fundamentale de productivitate superioară..... 27%
- arborete natural fundamentale de productivitate mijlocie.....43%
- arborete natural fundamentale de productivitate inferioară..... 19%
- arborete parțial derivate.....6%
- arborete total derivate de productivitate mijlocie2%
- arborete total derivate de productivitate inferioară.....1%
- arborete artificiale de productivitate superioară.....2%



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



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 (65,4 ha) și a II-a funcțională (51,84 ha)

Grupa a I –a funcțională.....	65,40 ha
- Categoria 1.2.A – Păduri situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35g (TII).....	29,40 ha
- Categoria 1.2.A./5Q- Păduri situate pe terenuri cu pantă >35° (TII) și totodată incluse în situl ROSCI0320 Mociar(TIV).....	7,60 ha
- Categoria 1.5. Q - Păduri incluse în situl ROSCI0320 Mociar (TIV).....	28,40 ha
Grupa a II-a funcțională	51,84 ha
- Categoria 2.1C- Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea(TVI).....	46,64 ha
- Categoria 2.1D- Păduri destinate să producă, în principal arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale, ș.a. (TVI).....	5,20 ha

2. 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**, în care sunt incluse arborete încadrate în grupa I. funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se va recolta sortimente obișnuite – 80,24 ha;
- **S.U.P. M Conservare deosebită**36,20 ha

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă						Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI		
Suprafața	ha	0,6	2,5	5,3	12,7	64,5	30,84	116,44	19,4
	%	1	2	5	11	55	26	100	

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru

Compoziția-țel: s-a stabilit în funcție de condițiile staționale existente, de starea actuală a arboretelor și de compoziția corespunzătoare tipului natural de pădure, fiind următoarea : 68GO 10FA 4ST 6PA 5TE 4FR 3CI

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională 117 ani

Exploatabilitatea exprimă starea de maximă eficacitate funcțională la care un arboret devine exploatabil în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tratamente - Tăieri progresive, Tăieri succesive

Ciclul - 120 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **225 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare, iar cea de produse secundare de 50 m³/an.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 6A, 21 E, 21 C, 22D



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

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

- degajări – **0,6 ha/an**,
- curățiri –
- rărituri – **1,44 ha/an** cu un volum de extras de **50 m³/an**,
- tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **63,6 ha** cu un volum de extras de **57 m³/an**.
- Tăieri de conservare **2,05 ha/ an** cu un volum de extras **51 m³/an**

Tabelul nr. 2 Repartizarea lucrărilor silviculturale

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	06	-			1,44	50	63,6	57	2,05	51	1,79	225

Tabelul nr.3 Evidența arboretelor din care se recoltează posibilitatea de produse principale

u.a.	Supraf. –ha-	Volum+ 5 creșt	Urg. de reg.	Con-Sistența	Supr. ocup. de semin	P.R.M	Nr. de intervenții		Felul tăierii	Volum de extras
							Total	dec.I		
6A	5,2	654	15	0,3	0,5	10	1	1	T. Progressive (racordare) Îngrijirea semin, Ajut. reg.naturale	654
21 C	8,9	3136	26	0,7	0,5	20	2	1	T. Progressive (punere lumina) Îngrijirea semin, Ajut. reg.naturale	1197
21 E	1	77	15	0,1	0,8	10	1	1	T. Succesivă (definitivă) Îngrijirea cult, Îngrijirea semin	77
22 D	2,84	1064	34	0,7	0,5	20	3	1	T. Progressive (isămânțare) Îngrijirea semin, Ajut. reg.naturale	322
TOTAL	17,94	4934								2250

Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip A – codru regulat, sortimente obișnuite (80,24 ha - 68 %), 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 (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.



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

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.
 - descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.
- d) *probleme de mediu relevante pentru plan:* o suprafață de 36 ha din amenajament este situată în arie naturală protejată.
- 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;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de factori destabilizatori, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de pe suprafețe mari;



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

5

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

- 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 117,84 ha, parțial se află în arie natural protejată în ROSCI0320 Mociar cu 36,0 ha. Implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor, neavând efecte semnificative asupra sitului.

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.
- Respectarea Avizului ANANP–ST-MS nr.29 ST-MS/05.04.2022 cu următoarele evidențieri:
 - menținerea de arbori seculari, preexistenți în toate arboretele, cu asigurarea a 5 arbori bătrâni sau scorburoși/ha. Se mențin arbori din speciile de bază și de amestec caracteristice tipului fundamental de pădure. Se vor selecta în acest sens cu prioritate arborii fără valoare economică.
 - 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;
 - menținerea speciilor de arbori care fructifică și asigură hrană pentru fauna;
 - menținerea în pădure a arborilor partial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburi;
 - eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
 - conservarea bălților și a șanțurilor cu apă stătătoare din aria protejată pentru amfibieni.

4. Documentația conține:

- Notificarea Asociației Parohiilor Ortodoxe Jabeșița și Solovăstru din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1023/26.01.2022;
- Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Jabeșița și Parohiei Ortodoxe Solovăstru cu hărțile aferente;
- Memoriu de prezentare;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;
- Avizul emis de ANANP-ST MS cu numărul 29 ST-MS/05.04.2022.



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 "Cuvântul liber" în data de 04.02.2022 și 08.02.2022 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.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparținând aparținând Parohiei Ortodoxe Jabeșița și Parohiei Ortodoxe Solovăstru județul Mureș.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 01.03.2022 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

Compartiment 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; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

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



APM

7