



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 16.01.2024

Ca urmare a notificării depuse de **ASOCIAȚIA LUDUȘ 2016, județul Mureș** cu sediul în jud. Mureș, loc. Ludus, str. 8 Martie nr.16, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 17555 din 21.12.2023, 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 **16.01.2024**, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând ASOCIAȚIEI LUDUȘ 2016, 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 privată aparținând **ASOCIAȚIEI LUDUȘ 2016, județul Mureș** care face obiectul amenajării este de **401,4 ha** și este constituită într-o singură unitate de producție **U.P. VII Ludus 2016**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Luduș.

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul unității de producție este situat în Podișul Târnavelor, subunitatea interfluviu Mureș - Târnavă Mică. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunelor: Atintis, Ceacalaca, Bichis, Saulia, Valea Larga, Papiu Ilarian, Mihesu de Campie, Sanpetru, Pogaceaua, Tarnaveni, Cipau, Sanpaul, Ozd, Zau, din județul Mureș.

Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2016 și are o valabilitate de 10 ani.

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 privată aparținând **Asociației Luduș**, județul Mureș, este de 401,4 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Luduș.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 400.2 ha, din care paduri 398.4 ha și terenuri destinate împăduririi 1.8 ha.
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 1.2 ha din care 0.2 ha terenuri cultivate pentru nevoile administratiei și 1.0 ha culoare pentru linii de înaltă tensiune.

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 (400.2 ha) în următoarele categorii funcționale:

- 1.2H – păduri situate pe terenuri alunecătoare (T II) – 74.0 ha;
- 1.3G – trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie



- (T III) – 284.5 ha;
- 1.4B – pădurile din jurul municipiilor, orașelor și comunelor precum și pădurile situate în
- perimetru construibil al acestora (T III) – 29.2 ha;
- 1.4J – pădurile de interes cinegetic deosebit (T IV) – 12.5 ha;

Subunități de gospodărire

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 a II-a funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se va recolta sortimente obișnuite – **324,4 ha**;

S.U.P. „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită în care sunt incluse arborete încadrate în grupa a I-a funcțională, păduri destinate protecției terenurilor și solurilor – **74,0 ha**.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru și crang pentru salcamete;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.

Tratamente - crâng-tăiere de jos, tăieri rase în parchete mici și tăieri progresive.

Ciclu - 110 ani.

Reglementarea procesului de producție

Posibilitatea de produse principale este de **552 m³/an**, după valoarea indicatorului stabilit prin metoda creșterii indicatoare.

Cu lucrări de conservare se va parcurge anual **2.6 ha** cu un volum de extras de **165 mc**

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

- curățiri – **0.7 ha** cu un volum de extras de **2 m³/an**;

- rărituri – **16.7 ha** cu un volum de extras de **329 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **68.0 ha** cu un volum de extras de **68 m³/an**.

Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 4A, 4B, 35K, 36A, 40D, 40H, 55D, 61D, 61H, 63A, 63D, 70A, 70B, 70C, 81E, 82D, 85E și 151 C.

Cu lucrări de conservare se va parcurge u.a. : 26D, 41A, 96B, 96C, 96D, 96H, 98D, 99A și 99B.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 30 și 63B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 6A, 26B, 30, 31B, 35A, 36B, 37A, 40F, 41B, 41D, 41E, 45A, 45D, 55A, 63C, 63G, 79B, 79H, 79P, 81C, 82C, 84A, 85A, 87A, 87B, 90A, 91B, 91C, 91D, 91E, 91F, 92A, 92B, 92C, 93D, 96F, 96G, 97A, 97B, 98A, 98E și 151A.

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă						Clasa de vârstă normală (%)	
		I	II	III	IV	V	VI		Total
Supra fața	% A1-3	9	19	38	24	-	10	100	20



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

	% A2-4	21	56	13	10	-	-	100	
--	--------	----	----	----	----	---	---	-----	--

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 (401,4 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 90 de 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 sau de tăieri de conservare 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 situată 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;



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

- 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 401,4 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 **Asociației LUDUȘ 2016** din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 17555/21.12.2023;
- **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând ASOCIAȚIEI LUDUȘ 2016** din județul Mureș, cu hărțile aferente, procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr.51/15.04.2016.
- 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 "Cuvântul liber" în datele 12.12.2023 și 15.12.2023 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.



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

- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Luduș 2016.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Cristina PUI

**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,**

Olimpia Varadi

**Întocmit,
Responsabil 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



5