



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 16.11.2021

Ca urmare a notificării depuse de **Comuna Fărăgău, Composesoratul Petelea și Composesoratul Deleni**, cu sediul în județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9691 din 13.08.2021, 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 **16.11.2021**, că planul **Amenajament silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI FĂRĂGĂU și proprietate privată aparținând COMPOSESORATULUI PETELEA și COMPOSESORATULUI DELENI, 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 **Comuna Fărăgău, Composesoratului Petelea și Composesoratului Deleni, județul Mureș** care face obiectul amenajării este de 115,62 ha și este constituită într-o singură unitate de producție **U.P. I FĂRĂGĂU-DELENI-PETELEA**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Reghin.

Din punct de vedere geografic, pădurile sunt situate în Podișul Transilvaniei, în bazinul mijlociu al râului Mureș. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunelor Fărăgău, Ideciu de Jos, Petelea.

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 **Comunei Fărăgău, Composesoratului Petelea și Composesoratului Deleni, județul Mureș**, este de 115,62 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Reghin.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 115,62 ha, din care
păduri: 115,62 ha.



Vegetația forestieră este specifică etajului fitoclimatic deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3). Expoziția generală umbrită (76%) a unității de producție favorizează arboretele din acest etaj fitoclimatic.

Stațiunile se caracterizează printr-un regim termic moderat, cu evapotranspirație redusă și suficientă apă în sol în sezonul estival, ceea ce crează condiții prielnice de dezvoltare a speciilor specifice zonei. Cel mai răspândit tip de stațiune este 5.1.5.2 Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu care ocupă 85%, și 5.1.5.3. Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu Asarum-Stellaria ocupând 15%.

Formațiile forestiere cele mai reprezentative sunt Șleauri de deal cu gorun (55%), urmat de Goruneto făgete (35%), și Gorunete pure (10%).

Din totalul suprafeței acoperite cu pădure, 87% sunt păduri natural fundamentale și 13% sunt păduri artificiale.

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 (115,62 ha):

Grupa a II – a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție: 115,62 ha;

Subgrupa 2.1. – păduri destinate producției de masă lemnoasă:

Categoria funcțională 2.1C – arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) – 115,62 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 – 115,62 ha;

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

Specificări		Clase de vârstă							Total	Clasa de vârstă normală (ha)
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
Suprafața	ha	4.07	19.83	26.28	5.50	22.45	25.04	12.45	115,62	16,52
	%	4	17	22	5	19	22	11	100	14,29

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru



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

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 și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II a funcțională;

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

În cazul arboretelor din subunitatea de tip „A” vârsta medie a exploatabilității tehnice a fost calculată la 110 ani.

Tratamente - Tăieri progresive

Ciclul - 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **572 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 96 B, 79A

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

- degajări – 0
- curățiri – 0
- rărituri – **3,88 ha/an** cu un volum de extras de **79 m³/an**, din u.a. : 7, 16A și 17B.
- tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **27,03 ha** cu un volum de extras de **23 m³/an**.

Tabelul nr. 2 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul, **U.P. I FARAGAU-DELENI-PETELEA**

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	-	-	-	-	3,88	79	27,03	23	-	-	3,75	572

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 (115,62 ha - 100 %), 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 80 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 1-2 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare, cu vârste mai mari de 80 de ani) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor



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

3

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

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 vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
- în cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea la ha a 1-2 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;
- 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):*



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

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 115,62 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 **Comunei Fărăgău, Composesoratului Petelea și Composesoratului Deleni, județul Mureș** din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 9691/13.08.2021;
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Petelea și Composesoratului Deleni, din județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr. 78/22.04.2021.
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

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 “Zi de zi” în datele 28.10.2021 și 01.11.2021 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 Composesoratului Petelea și



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

Composesoratului Deleni, din 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 16.11.2021 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.

Director executiv,

ing. Dănuț Ștefănescu

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
geogr.Cristina Pui

Compartiment CFM/ Biodiversitate,
Abran Peter PhD în silvicultură



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

6

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