



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. ... din 28.07.2022

Ca urmare a notificării depuse de **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Mureș, Ocolul Silvic Sighișoara** administrator al **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Boiu** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12756 din 01.11.2021, 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 26.07.2022, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Boiu** 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 **Composesoratului Boiu** care face obiectul amenajării este de 245.8 ha și este constituită într-o singură unitate de producție, **UPI Boiu**. Suprafața fondului forestier este în afara ariilor naturale protejate.

Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către D.S Mureș, prin O.S. Sighișoara.

Din punct de vedere geomorfologic, regiunea în care se află fondul forestier, face parte din Depresiunea Transilvaniei, Podișul Târnavelor. Pădurea este situată în partea superioară a bazinului Văii Crișului, afluent de stânga al Târnavei Mari.

Altitudinea variază între 435 m și 650 m.

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Boiu a fost redactat și trecut prin Conferința a II –a de amenajare, conform PV nr. 98/9.09.2013.

Ariile naturale protejate existente în interiorul amenajamentului silvic:

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Boiu nu se suprapune cu arii naturale protejate.

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: 245,7 ha
- C. Terenuri neproductive: 0,1 ha



Pădurile se situează în etajul fitoclimatic FD3- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto făgete (57%) și FD2 – Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (43%).

Pe teritoriul fondului forestier amenajat au fost identificate 6 tipuri de stațiuni:

- dominante sunt

Din etajul fitoclimatic FD3:

5.1.1.2 Deluros de gorunete Bm, rendezinic edafic mijlociu 36%

5.1.5.3 Deluros de gorunete Bs brun edafic mare cu Asperula Stellaria 26%

5.1.5.2 Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu, podzolit edafic mijlociu 12%

Din etajul fitoclimatic FD2:

6.1.2.1 Deluros de cvercete Bi, renzinic, edafic mic 15%

Principalele elemente ale structurii actuale sunt:

- compozitia: 18Pl 18Ca 17GO 14FA 11PIN 10SC 1ST 11DT

- clasa de productie medie: 3,1

- consistenta medie: 0.76;

- vârsta medie 57 ani

- volum mediu la hectar: 172 mc;

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 și II-a funcțională

Grupa I funcțională:

1.2 A Arborete situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, cu înclinare mai mare de 30g (T II) 95,8 ha

1.2 E Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) 27,7 ha

Grupa II funcțională:

2.1. B Păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) 103,6 ha

2.1 C Păduri destinate să producă în principal arbori mijlocii și subțiri pentru construcții rurale (T VI) 18,6 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 cu sortimente obisnuite – 122.2 ha.
- S.U.P. "M"- Conservare deosebită 123,5 ha

Tabelul nr. 1 Repartiția claselor de vârstă

U.P.	Clasa de vârstă								Clasa de vârstă normală ha	
	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total		
I	ha	-	151,1	8,2	2,7	24,3	37,2	22,2	245,7	35,1
	%	-	62	3	1	10	15	9	100	14



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

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat

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 : 71GO 14PAM 5FA 3FR 7Ci

Exploatabilitatea: tehnică, vârsta medie a exploatabilității este de 119 ani

Tratamente - tăieri progresive și tăieri rase în crâng

Ciclul - 120 ani.

Posibilitatea de produse principale adoptată este de **385 m³/an.**

Posibilitatea de produse secundare de **66 m³/an.**

Tabelul nr. 2 Repartizarea lucrărilor silviculturale

U.P.	Degajări		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
I		-	56,3	684	183,8	132	-	-	2,6	385

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 32C 32D 32E 56F 57A.

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.

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.



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

- 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:* suprafața de 245,8 ha care face obiectul amenajării nu 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.

În vederea asigurării unui management adecvat pentru conservarea habitatelor de interes comunitar cu specia stejar, lucrările silvotecnice în pădurile derivate se vor adapta la cerințele speciilor edificatoare de cvercinee, cu prioritate ale gorunului, fiind recomandată corelarea tăierilor de regenerare cu anii de fructificație abundentă a acestora, executarea adecvată a lucrărilor de ajutorare a regenerării și de îngrijire și conducere; se recomandă ca, în cazurile în care gorunul apare în proporție de sub 20%, menținerea și regenerarea naturală a acestuia să fie favorizată prin măsuri silvotecnice, inclusiv prin menținerea a cât mai multor arbori până la ultima tăiere de regenerare și de arbori-rezervă cu rol de seminceri.

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 semnificativă a 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;



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

- 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 245,8 și nu este situat în arie natural protejată.

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 gospodării 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 de **Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, Direcția Silvică Mureș, Ocolul Silvic Sighișoara**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12756 din 01.11.2021;
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Boiu;
- Memoriu de prezentare;
- 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 difuzate de „Radio Son” în perioada 02.10.2019-04.10.2019 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 28.07.2022 și a fost difuzat „...” 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.



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

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

Întocmit
Compartiment 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

