



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1265 din 22.02.2022

Ca urmare a notificării depuse de **COMUNA HODAC**, cu sediul în loc. Hodac, str. Principală, nr. 98, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1265 din 01.02.2022, 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 **22.02.2022**, că planul **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Hodac, 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 **Comunei Hodac, județul Mureș** care face obiectul amenajării este de 1134,2 ha și este constituită într-o singură unitate de producție **U.P. VIII Hodac**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Fâncel.

Din punct de vedere geografic, pădurile sunt situate în Munții Gurghiului, pe versantul sud-vestic al muntelui Fâncel. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunelor Hodac și Ibănești.

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 Hodac**, este de 1134,2 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Fâncel.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale 1036,1 ha
- B. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale 90,9 ha
- C. Terenuri afectate gospodăririi silvice 7,2 ha

Vegetația forestieră este situată în etajele fitoclimatice FM3 montan de molidișuri 96,3 ha, FM2 etajul amestecurilor de fag cu rășinoase 694,8 ha și FM1+FD4 etajul făgetelor montane și al



făgetelor montane și al făgetelor premontane 335,9 ha. Expoziția generală umbrită (76%) a unității de producție favorizează arboretele din acest etaj fitoclimatic.

Stațiunile se caracterizează prin temperaturi medii anuale cuprinse între 4-6 grade, amplitudinile dintre temperaturile medii ale lunilor celor mai calde (8-15 grade) și celor mai reci de la -6 la -10 grade) se mentin între 18-21 grade. Durata intervalului fără îngheț, oscilează pe platourile joase între 140-160 zile. Cel mai răspândit tip de stațiune este 3.3.3.3 Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu Asperula-Dentaria 58%, 4.4.2.0 Montan-premontan de făgete Pm brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria 20%, Montan-premontan de făgete Ps, brun edafic mare cu Asperula-Dentaria 10%, 2.3.3.2 Montan de molidișuri Pm, brun podzolic-podzol brun, edafic mijlociu, cu Luzula silvatica 8%, 3.3.3.2 Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria 4%.

Formația forestieră cea mai răspândită este făgetul pur montan 44%, urmat de molidișuri pure 30%, și amestecuri de molid-brad-fag 25%

Din totalul suprafeței acoperite cu pădure, 95% sunt păduri natural fundamentale.

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-a (90,9 ha) și a II-a funcțională (1036,1 ha):

Grupa I-a funcțională – păduri cu funcții de protecție

1.2.A păduri situate pe substraturi de flis, nisipuri, pietrișuri cu înclinare mai mare de 35 de grade (T II) – 90,9 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 2.1.B – arboretele destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T VI) – 1036,1 ha

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 - 1036,1 ha;
- S.U.P „M” – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 90,9 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	139.8	16.3	110.7	78.6	188.9	324.7	177.1	1036.1	259
	%	13	2	11	8	18	31	17	100	



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

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

Exploatabilitatea: tehnica pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională

Tratamente - Tăieri progresive și tăieri rase în parchete mici

Ciclul - 120 ani.

Posibilitatea de produse principale este de **4568 m³/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

Posibilitatea de produse principale se va recolta din u.a.: 71E, 74C, 75C, 76B, 78B, 79C, 80C, 81C, 82B, 83C, 15A, 19A, 77B, 11C, 13, 16A, 18C, 19A, 68B, 68H, 69A, 69C, 69E, 72A, 78A, 71A, 73A.

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

- degajări – **18,5 ha**
- curățiri – **96,4 ha**
- rărituri – **203,9 ha** cu un volum de extras de **6486 m³**
- tăieri de igienă se parcurge anual **435,4 ha** cu un volum de extras de **351 m³/an**.
- Cu lucrări de conservare se parcurge anual o suprafață de **1,6 ha** pe care se va recolta un volum de **47 m³**

Tabelul nr. 2 Suprafețele și volumele de extras prin lucrările silvice, în cadrul, **U.P. VIII Hodac**

U.P.	Degajări		Curățiri		Rărituri		Tăieri de igienă		Taieri de conservare		Taieri 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
VIII	1,9		9,6	61	20,4	649	435,4	351	1,6	47	30,9	4568

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Astfel arboretele situate în condiții staționale extreme au fost grupate într-o subunitate de protecție de tip M- păduri supuse regimului de conservare deosebită (90,9 ha - 8%), în care se vor aplica numai lucrări speciale de conservare.

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 (1036,1 ha - 92%), 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 100-115 ani, menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate 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



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 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 varstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
- în cazul tăierilor de igienă 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 situat 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.



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

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 1134,2 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 gospodării durabile a pădurilor.

4. Documentația conține:

- Notificarea Comunei Hodac, din județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1265/01.02.2022
- Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Hodac, din județul Mureș cu hărțile aferente, procesul verbal de avizare și recepție nr. 71/04.05.2018
- 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 "Cuvântul liber" în datele 02.02.2022 și 05.02.2022 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.



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

- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 22.02.2022 și a fost publicat în ziarul

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

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

