



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr 1184 din 15.02.2024

Ca urmare a notificării depuse de Comuna Adămuș cu sediul în Adresa: Adămuș , str.Livezilor, nr. 78, Județ Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1184/31.01.2024, 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 13.02.2024 , că planul Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Adămuș, Județul Mureș, fiind situate și în afara ariilor naturale protejate, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

I. Justificarea prezentei decizii:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Adămuș, Județul Mureș, care face obiectul amenajării este de 320,2 ha, organizată în U.P.VII Primăria Adămuș. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Târnăveni .

Din punct de vedere geografic, pădurile sunt situate în Podișul Transilvaniei, din bazinul hidrografic al râului Mureș. Fondul forestier amenajat se găsește pe raza teritorial administrativă a comunei Adămuș. Fondul forestier nu este inclus în 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:*

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Adămuș, județul Mureș este de 320,2 ha și este situată în afara ariilor naturale protejate.

Pădurile unității de producție sunt încadrate în etajul fitoclimatic: FD 3 -etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete.

Stațiunile sunt de bonitate superioară (40%), mijlocie(57%) și inferioară (3%), cel mai răspândit tip de stațiune fiind: 5.1.5.2 - Deluros de gorunete, Bm, brun slab mediu podzolit, edafic mijlociu (57%).

Tipurile de pădure cele mai răspândite sunt: 511.1-Gorunet normal cu floră de mull (s) -40% și 532.4 - Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m) -35%.

Arboretele unității de producție sunt grupate în formațiile: gorunete pure -48%, șleauri de deal cu gorun -35% și goruneto-stejărete -15%.

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

- arborete natural fundamental de productivitate superioară.....11%
- arborete natural fundamental de productivitate mijlocie.....25%
- arborete parțial derivate.....33%
- arborete total derivate de productivitate superioară.....9%
- arborete total derivate de productivitate mijlocie..11%
- arborete total derivate de productivitate inferioară.....3%
- arborete artificiale de productivitate mijlocie și superioară8%

Tabelul nr. 1. Principalii indicatori care caracterizează structura pădurii

Specificări	Specii									U.P.
	CA	GO	ST	SC	FR	GI	FA	DT	DM	
Compoziția %	40	38	5	5	3	2	2	4	1	100
Clasa de producție	III ₀	II ₅	II ₈	IV ₂	II ₈	II ₉	III ₀	II ₈	II ₂	II ₈
Consistența	0,86	0,82	0,87	0,7	0,91	0,8	0,85	0,82	0,59	0,84
Vârsta medie (ani)	56	70	83	37	41	71	99	51	22	62
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	6,2	5,2	4,0	0,1	8,0	4,9	6,0	3,0	3,0	5,3
Volumul mediu (m ³ /ha)	186	237	265	62	140	196	394	177	55	205
Volumul total (m ³)	23273	28526	4176	901	1325	1590	2290	2384	183	64648
Clase de vârstă	I-8%, II-18%, III-17%, IV-46%, V-4%, VI-7%									

Speciile de bază, sunt: gorunul și stejarul.

Ponderea cea mai mare o are carpenul - 40%, care de multe ori formează arborete pure. Suprafețe mici ocupă: frasinul, gârnița, fagul, salcâmul.

Din punct de vedere al structurii, arboretele sunt: echiene-24%, relativ echiene-13%, și relativ pluriene-63%.

Se constată că 59% din arborete sunt regenerare din lăstari, din sămânță -33% și restul din plantații - 8%.

Cele mai multe arborete sunt de vitalitate normală -97 %, restul de 3% sunt de vitalitate slabă.

Terenurile din fondul forestier au următoarele folosințe stabilite prin amenajament:

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi:..... 314,6 ha
- terenuri afectate gospodăririi silvice(Linii de înaltă tensiune).....5,6 ha

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 (9,3 ha) și în grupa a II-a funcțională (305,3 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2E- Păduri situate pe terenuri degradate..... 9,3 ha
- 2.1B- Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși, de calitate superioară pentru lemn de cherestea..... 288,7 ha
- 2.1C- Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale, ș.a..... 16,6 ha

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A - codru regulat , sortimente obișnuite:..... 305,3 ha;

S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 9,3 ha;

Total U.P VI Primăria Adămuș : 314,6 ha

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul: codru;
- compoziția-țel : 70GO 6ST 4FA 17DT 3TE ; Compoziția actuală 41CA 39GO 5ST 2SC 3FR 3GI 2FA 2CI 2DT1DM
- tratamente: tăieri progresive, tăieri rase în parchete mici sau benzi alăturate și crâng tăieri de jos;
- exploatabilitatea: tehnică (110 ani);
- ciclul: 110 ani.

Posibilitatea - **produse principale:** 810 mc/an - indici de recoltare 2,7mc/an/ha.

- **produse secundare:** rărituri 220 mc/an- indici de recoltare 1,8 mc /an/ha

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

- degajări- **3,2 ha/an**
- curățiri- **1,5 ha/an** cu un volum de extras de **14 m³/an**
- rărituri- **10,3 ha/an** cu un volum de extras de **220 m³/an**

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **161,4 ha** cu un volum de extras de **144 m³/an**.

Tăieri de conservare nu sunt prevăzute.

Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. : 6 B, 6 E, 8 B%, 8 C, 26 A%, 27 A, 28 D, 30, 33 A, 35 B și 119 D.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 6 B, 8 B%, 26 A%, 26 B, 26 C, 27 A, 28 D, 30, 33 A, 119 C, 119 D și 119 F.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 7 A, 28 E, 36 B, 38 A.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 7 A, 7 C, 8 A, 27 C, 28 B, 28 E, 33 B, 35 A, 38 A, 38 B, 51 B, 52 B, 52 D, 55 A, 119 A, 119 B, 119 E și 119 G.

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 9,4 km, din care 2,9 km drumuri publice și 6,5 km drumuri forestiere, asigurând accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Tabelul nr. 2 Produsele pădurii

Produse principale (mc/an)	Produse principale ha	Produse secundare:				Taieri de igienă		Taieri de conservare	
		Curatiri:		Rarituri		ha/an	mc/an	ha/an	mc/an
810	4,3	1,5	14	10,3	220	161,4	144	-	-

Aplicarea tratamentului tăierilor progresive se va face urmărind valorificarea semințurilor de gorun și stejar, instalate în urma fructificațiilor, astfel ca procesul de exploatare - regenerare să se desfășoare dinamic.

Se vor executa tăieri progresive de însămânțare și de punere în lumină, racordare, urmărindu-se: declanșarea regenerării naturale și punerea în lumină a semințurilor existente (u.a.: 6 E, 8 C, 33 A).

Cu tăieri în crâng se va parcurge un salcâmet (u.a.: 35 B).

Cu tăieri rase în parchete mici se vor parcurge cărpinetele pure (u.a.: 8 B, 27 A, 28 D, 30).

Cu tăiri rase în benzi alterne se vor parcurge cărpinetele care au diseminat și gorun, valorificându-se astfel fructificațiile de la benzile rămase în picioare (u.a. 6 B, 26 A, 119 D).

Arboretele care urmează a fi parcurse cu tăieri în următorii 20 ani s-au stabilit ținând cont de urgențele de regenerare și de condițiile reale de exploatare-regenerare.

Amenajamentul silvic- 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:* Fondul forestier nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau alte 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):*

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 320,2 ha și nu se află în arii naturale protejate. Afectarea este redusă, pe perioada execuției lucrărilor silvice.

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 protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul.

4. Condițiile de realizare a planului:

- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăririi durabile a pădurilor.

5. Documentația conține:

- Notificarea Comuna Adămuș, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1184/31.01.2024;
Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Adămuș”, cu hărțile aferente, procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr. 268/23.12.2016
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență;

6. 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 de titular în ziarul „Cuvântul Liber” în data de 23.01.2024 și 26.01.2024 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 publică aparținând Comunei Adămuș
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a A.P.M. Mureș în data de 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.