



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Ca urmare a notificării nr. 5117/23.05.2023, depuse de **COMUNA ȘIȘEȘTI**, cu sediul în comuna Șișești, str. Principală, nr.430, județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 5796/26.05.2023, precum și completările ulterioare, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- HG nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- HG nr.236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de **23.04.2024**, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 5 și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*;
- *Notificării nr.11968/560/C din 14.11.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș prin care se specifică că proiectul propus în această etapă nu se încadrează în categoria activităților cu risc asupra sănătății populației și nu face obiectul procedurilor de reglementare sanitară aprobate prin ORD MS 1030/2009, cu modificări ulterioare;*
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

că planul „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șișești, județul Maramureș”, propus a fi implementat pe raza U.A.T. Șișești, Dumbrăvița și Baia Sprie , județul Maramureș, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând **COMUNEI ȘIȘEȘTI**, județul Maramureș, care face obiectul amenajării este de **702,3 ha** și este constituită într-o singură unitate de producție **U.P. I Șișești**. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Baia Sprie.

Din punct de vedere geografic, fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Șișești, organizat în UP I Șișești, este situat la poalele Munților Igniș și Gutâi, în extremitatea sudică.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află pe raza U.A.T. Șișești, Dumbrăvița și Baia Sprie, județul Maramureș.

Amenajamentul reglementează gospodărirea unui fond forestier pe perioada 01.01.2023-31.12.2032.

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 ȘIȘEȘTI, județul Maramureș, este de **702,3** ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică este administrată de Ocolul Silvic Baia Sprie.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

Categorii de folosință	Suprafața	
	HA	%
A.Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, din care:	696,7	99,20
- păduri, regenerări nat. cu reuș. def. plantații	696,7	99,20
B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor, din care:	4,4	0,63
- linii de vânătoare și terenuri de hrană pentru vânat	1,7	0,24
- culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	2,7	0,38
C.Terenuri neproductive, stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, etc	0,3	0,04
D.Terenuri scoase temporar din fondul forestier, din care:	0,9	0,13
- ocupații și litigii	0,9	0,13
Total B+C+D	5,6	0,80
Total UP I ȘIȘEȘTI	702,3	100

Condiții naturale și de vegetație

Altitudine

201 - 400 m	116,5 ha	16 %
401 - 600 m	191,5 ha	27 %
601 - 800 m	215,5 ha	31 %
801 - 1000 m	174,3 ha	25 %
1001 - 1200 m	4,5 ha	1 %

Vegetația forestieră se încadrează în 3 etaje fitoclimatice:

- FM1+FD4 - montan premontan de făgete	370 ha	53 %
- FD3 - deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete	226 ha	32 %
- FD2 - deluros de GO, CE, GÎ și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal	100,7,0 ha	15 %

Formațiuni forestiere prezente:

Formația forestieră	Suprafața (ha)	Procente (%)
Făgete pure de dealuri	59,4	8
Făgete pure montane	370,0	53
Gorunete pure	115,0	17
Făgete amestecate	152,3	22

Zonarea funcțională

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosință:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața
Cod	Denumirea (funcția prioritară)	ha
Grupa I - din care :		
2A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), pe nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)	119,9
3J	Arborete situate în zone cu atmosferă puternic poluată (T II)	25,2
3K	Arborete situate în zone cu atmosferă slab și medie poluată (T III)	123,0
4B	Arborete din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T III)	31,3
TOTAL gr. I		299,4
Grupa II - din care :		
1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)	397,3
TOTAL gr. II		397,3
TOTAL gr. I + II		696,7-
Alte terenuri		5,6
TOTAL UP I ȘIȘEȘTI		702,3

Suprafața de 5,6 ha, din totalul de 7022,3 ha, care nu a fost încadrată în nicio categorie funcțională, reprezintă:

- terenuri afectate gospodăririi pădurilor - 4,4 ha
- terenuri neproductive - 0,3 ha
- terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 0,9 ha

Subunități de gospodărire

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Șişeşti este organizat într-o singură unitate de producție, în care s-au constituit 2 subunități de gospodărire:

- S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite, 551,6 ha;
- S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită 145,1 ha;
- Total** 696,7 ha

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru - arboretele de fag și gorun (și amestecuri dintre acestea); crâng - pentru arboretele de salcâm din prima și a doua generație;

Compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

Exploatabilitatea:

- tehnică, pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional);
- de protecție pentru funcții multiple, pentru arboretele cu rol de protecție și producție (din tipul III funcțional);

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag și gorun) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 10-20 ani.

Tratamentul tăierilor rase, este aplicabil doar în arborete total derivate (mărimea maximă a parchetului anual este de 3 ha).

Ciclul - 110 ani.

Reglementarea procesului de producție

Posibilitatea de produse principale este de **859 m³/an**.

Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri - 60 mc (6 mc/an) 14,5 ha (1,5 ha/an);
- rărituri - 6538 mc (654 mc/an) 238,3 ha (23,8 ha/an);
- degajări - 2,7 ha (0,3 ha/an).

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **329,6 ha** cu un volum de extras de **262 mc**.

Cu lucrări de conservare se va parcurge anual **27,8 ha** cu un volum de extras de **906 mc**.

Adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptată din următoarele u.a.:

- produse principale: 8B, 46A, 49, 50B, 50C, 50F ;
- tăieri de conservare: 24D, 60B, 132 ;
- curățiri: 50A, 60E ;
- rărituri 8A, 10C, 11D, 12B, 17C, 24E, 24F, 25A, 26, 27A, 31A, 38B, 39A, 39B, 39C, 40A, 40B, 46B, 50E, 60C, 60D, 75B;
- degajări: 8C

Evoluția claselor de vârstă

Clasa de vârstă	Clase de vârstă												Total	
	I (1-20)		II (21-40)		III (41-60)		IV (61-80)		V (81-100)		VI (>100)			
Păduri(A11-A13)	28,4	5	22,5	4	261,8	47	96,3	18	63,5	12	79,1	14	551,6	100
Păduri(A21-A22)	-	-	-	-	35,3	24	23,2	16	58,8	41	27,8	19	145,1	100
Total(A11-A22)	28,4	4	22,5	3	297,1	43	119,5	17	122,3	18	106,9	15	696,7	100

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

Folosințe		Suprafața (ha)		
		Grupa I	Grupa II	Total
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	299,4	397,3	696,7
A1	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	154,3	397,3	551,6
A.1.1.	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă: 7A, 8A, 8B, 8C, 9, 10B, 10C, 11D, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 17B, 17C, 24E, 25A, 26, 27A, 31A, 31B, 38B, 39A, 39B, 39C, 40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40F, 42A, 42C, 42D, 42H, 46A, 46B, 49, 50A, 50B, 50C, 50D, 50E, 50F, 60A, 60C, 60D, 60E, 60F, 75A, 75B, 75C, 87, 119A, 119B, 119D, 120A, 120B, 120C, 120D	154,3	397,3	551,6
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale, din care:	145,1	-	145,1
A.2.1.	Păduri, plantații cu reușită definitivă, regenerări pe cale artificială sau naturală cu reușită parțială: 7B, 14, 16, 19, 24A, 24B, 24C, 24D, 24F, 38A, 57B, 60B, 132	145,1	-	145,1
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice			4,4
B.2.	Linii de vânătoare și terenuri pentru vânătoare 24V, 25V, 57V	-	-	1,7
B.10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune: 42R	-	-	2,7
C	Terenuri neproductive (stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, râpe, ravene): 7N	-	-	0,3
D	Terenuri scoase temporar din fond forestier	-	-	0,9
D1	Terenuri transmise prin acte normative altor organizații	-	-	-
D2	Ocupații și litigii: 27M	-	-	0,9
Total UP I ȘIȘEȘTI		702,3		

Amenajamentul nu prevede:

- realizarea de construcții forestiere (instalații de transport, drumuri);
- utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli, care ar putea afecta speciile sau habitatele existente în vecinătatea amenajamentului;
- realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- realizarea de defrișări care să determine schimbarea categoriei de folosință a terenului;
- inundarea terenurilor;

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 (551,6 ha) pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Amenajamentul silvic propus creează cadrul pentru:

- desfășurarea, în intervalul de timp menționat, al tuturor lucrărilor silvice care se impun pentru asigurarea stării fito-sanitare cât mai bune a pădurilor, pentru modelarea structurii pădurilor spre o eficiență funcțională maximă și pentru recoltarea masei lemnoase în vederea valorificării;
- amplasarea, aprobarea și executarea lucrărilor silvice: tăieri de regenerare, tăieri de conservare, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și lucrări de regenerare și împădurire; astfel, planul face reglementări concrete pentru fiecare porțiune omogenă a pădurii (unitate amenajistică), în ceea ce privește natura, intensitatea și periodicitatea lucrărilor silvice;

În ceea ce privește recoltarea produselor principale (tăieri de regenerare), planul face reglementări privind mărimea volumului de produse principale (posibilitatea) care poate fi recoltat pe întreaga perioadă, cu respectarea în principal al principiului asigurării continuității cuantumului pe o perioadă de 60 de ani.

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:*

- planul nu prevede măsuri care să conducă la degradarea sau dispariția pădurilor pentru care a fost întocmit;
- nu influențează planurile din management ale ariei naturale protejate din zonă, având în vedere că amenajamentul silvic nu se suprapune și nu este limitrof cu arii naturale protejate;
- 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:*

- reglementează gospodărirea pădurilor ca resursă regenerabilă, cu scopul de a asigura continuitatea acesteia, dar și cu scopul de a satisface nevoia de lemn a societății;
- reglementează recoltarea de masă lemnoasă în așa fel încât să nu depășească creșterea anuală a acesteia, stabilind mărimea volumului de produse principale de recoltat în perioada sa de aplicare;
- stabilește măsuri de executat în perioada sa de aplicare cu scopul de a îmbunătăți structura pădurilor, cu efecte pozitive extinse pe multe decenii viitoare;
- aplicarea prevederilor planului actual va asigura gospodărirea durabilă a pădurilor locale cu efecte benefice în ceea ce privește dezvoltarea durabilă a întregii zone;

d) *probleme de mediu relevante pentru plan:*

- nu este situat în arii naturale protejate;
- nu propune defrișări, construcții, schimbarea categoriei de folosință din pădure în altceva, utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe, materiale, deșeuri solide, noxe sau aerosoli, devieri de cursuri de apă, exploatarea de zăcăminte de suprafață sau de adâncime, activități de poluare atmosferică, sonică, luminoasă, etc;

- nu propune nicio activitate care să afecteze negativ speciile de interes comunitar din zonă, în ceea ce privește hrănirea, reproducerea sau migrarea lor sau care să conducă la izolarea lor;
- 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;
- periodicitatea lucrărilor este mare, revenirea cu lucrări de același tip pe aceeași suprafață în 10 ani nefiind prevăzută de amenajament, decât dacă se produc evenimente nedorite ce impun intervenția de urgență (doborâturi, rupturi, incendii, uscure în masă, etc);
- majoritatea tăierilor de masă lemnoasă prevăzute de plan se vor executa în perioada de repaus vegetativ, categoric în afara perioadelor de împerechere și cuibărit ale păsărilor;

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăriri 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): nu este cazul;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate): Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 702,3 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 Șișești** din județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 5796/26.05.2023;
- Memoriul de prezentare al amenajamentului realizat de PROSILVA GEOTOP SRL;
- Notificarea nr.11968/560/C din 14.11.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș prin care se specifică că proiectul propus în această etapă nu se încadrează în categoria activităților cu risc asupra sănătății populației și nu face obiectul procedurilor de reglementare sanitară aprobate prin ORD MS 1030/2009, cu modificări ulterioare;
- Punct de vedere emis de Birou Calitatea Factorilor de Mediu, din cadrul APM Maramureș, cu nr. 5796/31.05.2023, în care se menționează că pe suprafața amenajamentului nu există nici o categorie de arii naturale protejate;
- Proces verbal al Conferinței I de amenajare a fondului forestier și Proces Verbal al Conferinței a - II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând COMUNEI ȘIȘEȘTI, U.P. I Șișești, jud. Maramureș;
- Harta, lucrările propuse și limitele amenajamentului silvic;
- Anunțuri publice;

- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

5. Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul “Graiul Maramureșului” în datele 17.05.2023 și 19.05.2023 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 Maramureș.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș a documentației, din data de 26.05.2023;
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “ Graiul Maramureșului” în data de **xx.xx.2024**.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Maramureș, în data de **xx.xx.2024**;

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș 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 sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Director Executiv,
dr. ing. Emilia TALPOȘ

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Daniel NICULA

Întocmit: Consilier Avize, Acorduri, Autorizații,
Ioana Mirela ILIUȚĂ