



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5519/ 13.07.2023

Ca urmare a notificării adresate de către **ASOCIAȚIA FORESTIERĂ VINEREANA** cu privire la proiectul de plan “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forestiere Vinereana, jud. Alba”, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 5519/26.04.2023, în baza următoarelor acte normative:

- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 43/ 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 23.05.2023;
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1 - criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004;
- În lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;
- Ținând seama de punctul de vedere nr. 321/ST AB/ 23.05.2023, exprimat de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Alba;
- În baza completărilor depuse la documentație;
- Având în vedere Avizul nr. 53/ ST AB/ 04.07.2023 exprimat de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Alba;

decide că “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forestiere Vinereana, jud. Alba”, nu necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.



Justificarea deciziei :

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire în special la:

a) Gradul în care planul sau programul crează 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 de fond forestier de **742,53 ha**, organizată în UP I Vinereana, este proprietate privată aparținând **Asociației Forestiere Vinereana** și este administrată de către Ocolul Silvic Sâpcea Cugir RA.

Din punct de vedere geografic, UP I Vinereana este situată în zona de munte în Carpații Meridionali, grupa Munților Lotru-Sebeș, pe raza UAT oraș Cugir, jud. Alba.

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 741,20 ha, din care

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 664,55 ha, din care:

A.1.4 Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase: 0,79 ha.

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 76,65 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,10 ha, din care

B.7. Terenuri cultivate pentru nevoile administrației: 0,10 ha.

C. Terenuri neproductive: 1,23 ha.

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție) – 741,2 ha, cu următoarele categorii funcționale:

- 1C (T.IV): 663,70 ha
- 2A1C (T.II): 67,12 ha
- 2A5Q1C (T.II): 0,58 ha
- 2C1C (T.II): 5,88 ha
- 2I1C (T.II): 2,77 ha
- 2I5Q5R (T.II): 0,30 ha
- 5Q1C (T.IV): 0,85 ha

Total gr. I: 741,2 ha

Alte terenuri: 1,33 ha

Total general: 742,53 ha

O parte din suprafața fondului forestier (u.a.: 2F, 3E, 8C, 9D, 18E) este cuprinsă în ROSAC0085 Frumoasa, iar u.a. 18 E este cuprinsă și în ROSPA0043 Frumoasa.

Subunități de gospodărire: arboretele analizate au fost incluse în următoarele subunități de gospodărire:

- SUP "A" – codru regulat, sortimente obișnuite: 663,76 ha;
- SUP "M" – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 76,65 ha;

Regimul: codru

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională

Tratamente: tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri rase la molid



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

Ciclul: 110 ani.

Analiza și adoptarea posibilității:

Posibilitatea adoptată de produse principale: 3104 mc/ an.

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

- degajări - 7,47 ha/an;
- curățiri - 7,84 ha/an cu un volum de extras de 25 m³/an
- rărituri - 17,85 ha/an cu un volum de extras de 591 m³/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 252,87 ha, cu un volum de extras de 227 m³/an.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse 25,16 ha, urmând a fi recoltați 1558 mc (156 mc/an).

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 1 B, 1 E, 2 B, 2 D, 4 B, 5 A, 7, 8 B, 10 H, 11 B, 11 C, 12 A, 13 B, 14 A, 19 A, 20 A, 21 A, 22 A, 22 F, 24 C, 25 A, 30 C.

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 1 F, 1 G, 1 H, 4 F, 8 D, 9 A, 11 D, 12 C, 14 E, 14 F, 14 G, 19 E, 23 A, 23 C, 24 B, 25 F, 25 G, 29 C, 29 D, 30 I.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 4 F, 9 A, 10 F, 10 I, 14 F, 14 G, 17 B, 19 C, 19 E, 20 C, 20 F, 21 C, 21 E, 22 C, 23 A, 23 C, 23 E, 24 B, 25 D, 25 E, 25 F, 25 G, 30 H, 30 I.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 1 A, 1 C, 2 A, 2 C, 2 E, 3 A, 8 A, 9 B, 9 C, 10 B, 10 D, 10 E, 10 G, 14 B, 14 D, 15, 16 B, 19 D, 20 E, 21 D, 22 D, 23 B, 23 F, 25 B, 29 A, 30 A și 30 G.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 10 A, 10 C, 14 C, 16 A și 18 B.

Suprafața de fond forestier urmează a fi parcursă cu lucrări de îngrijire a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri), igienă și tăieri de conservare, lucrări având ca scop realizarea de arborete stabile, corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure, cu stare fitosanitară bună, capabile să îndeplinească funcțiile de protecție atribuite.

La fixarea compoziției fiecărui arboret s-a avut în vedere compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, funcțiile social-economice atribuite arboretului și starea actuală a arboretului. În acest scop s-au folosit „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”, precum și „Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor”.

Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului. Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințului,
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- tăierea arborilor se va face cât mai de jos, astfel încât înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru, iar la arborii mai groși să nu depășească 10 cm în amonte,

- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite, care vor fi nivelate.

Pe toate suprafețele, după terminarea exploatării, se vor executa lucrări de îngrijire a semințișurilor naturale pentru dezvoltarea lui normală și asigurarea de exemplare sănătoase (extragerea semințișului de rășinoase rănit și receperea celui de foioase vătămat prin exploatări și pășunat).

În perioada procesului de exploatare, se vor efectua controale de către personalul silvic pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățarea corespunzătoare a acestora.

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

Planurile care pot fi influențate de implementarea amenajamentului fondului forestier sunt: Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Alba, Planul de Urbanism General al orașului Cugir, Planul de management al siturilor Natura2000 ROSPA0043 Frumoasa și ROSAC0085 Frumoasa. Administratorul siturilor Natura2000 este Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Alba.

c). Relevanța planului pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile.

Amenajamentul silvic în sine are scopul de a promova dezvoltarea durabilă, urmând stabilirea unui ansamblu de măsuri silviculturale, economice și de interes social, prin care pădurea poate da societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor. Amenajamentul silvic trebuie să respecte următoarele principii:

- Principiul continuității;
- Principiul eficacității funcționale;
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității.

d). Probleme de mediu relevante pentru plan sau program.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului silvic, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală, etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

- “extragerea integrala a materialului lemnos” - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- “extragerea arborilor afectați”- în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;
- produse accidentale II – arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de 1/2 din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, în condițiile legislației în vigoare. În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

În caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu O.M. 766/2018, completat și modificat prin O.M. 933/2020, privind modificarea și completarea normelor tehnice silvice pentru amenajarea pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

e). Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu. S-au luat în considerare prevederile din:

- Legea nr. 46/2008- Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor Naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Directiva Consiliului Europei 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Ord. MMDD nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. MMP nr. 2387/ 2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ord. MMAP nr. 46/ 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania;
- HG nr. 663/ 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- HG nr. 971/ 2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectată cu privire, în special la:

a). Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor: rin funcțiile atribuite pădurii de către amenajament se propune menținerea continuității acesteia, condiție esențială pentru îndeplinirea rolului său. Prin măsurile de gospodărire adoptate de amenajament se propune asigurarea/ ameliorarea continuă a structurii pădurii, ceea ce poate asigura în timp nu numai continuitatea exercitării rolului său protector dar și intensificarea acestuia.

b) natura cumulativă a efectelor - Gospodărire defectuoasă a pădurilor poate duce la deteriorarea stării de sănătate a altor suprafețe de pădure învecinate, dar și la apariția unor fenomene torențiale și la eroziunea solului.

c) natura transfrontieră a efectelor- nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)- Gospodărire defectuoasă a pădurilor influențează calitatea vieții comunităților localizate în vecinătatea fondului forestier, aceasta putând fi afectată, în cazul în care apar fenomene torențiale, eroziunea solului, incendii, alunecări de teren, uscări anormale, atacuri de ipidae, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă. Măsurile de gospodărire în caz de calamități vor trebui stabilite ținând seama de obiectivele de conservare pentru aria naturală protejată menționată mai sus.

Probabilitatea de apariție a unui incendiu în fondul forestier este influențată de factori naturali și de factori antropici.

Factorii naturali care vor fi analizați sunt:

- condițiile meteo: perioade de secetă, vânt puternic, fulgere;
- caracteristicile vegetației: dispunere, densitate, esențe prezente, compoziția chimică (esențe volatile, rășini);
- topografia zonei.

Factorii antropici care vor fi analizați sunt:

- cauze accidentale;
- nerespectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor;
- lucrări silvice;
- turism necontrolat;
- incendii intenționate ca urmare a conflictelor privind proprietatea.

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale:

Incendii

- Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI și informarea Departamentului de Pompieri.

Alunecări de teren

- Identificarea suprafeței afectată de alunecare și informarea Departamentului de Pompieri;
- Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât/ rupt;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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

- Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament.

Inundații

- Informarea comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora;
- Curățarea albiilor pâraielor de resturi de material lemnos care ar putea provoca viituri în aval.

Doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă

- Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte;
- Exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate;
- Reîmpădurirea suprafețelor respective, conform normelor tehnice în vigoare.

Atacuri de insecte

- Identificarea focarelor de infecție;
- Punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte;
- Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate). Disfuncționalitățile în aprovizionarea cu lemn de foc pot determina populația să achiziționeze lemn de lucru, mai scump, direct sau prin intermediari, schimbându-i destinația în lemn de foc și privând astfel industria specifică de resursa necesară. Cu privire la masa lemnoasă recoltată ilegal, există dificultăți ca aceasta să fie integrată în industrie având în vedere obligațiile în vigoare privind trasabilitatea, fiind mult mai ușor ca aceasta să fie utilizată ca lemn de foc. Prețul lemnului de foc este influențat de operațiunile de tăiere, de prelucrare, de transport, de depozitare, precum și de alte de alte elemente precum specia și gradul de uscare.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - Elementele de interes conservativ din ariile naturale protejate menționate mai sus pot fi afectate de implementarea amenajamentului silvic;

(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

Suprafața fondului forestier proprietate privată a **Asociației Forestiere Vinereana** se suprapune cu ROSAC0085 Frumoasa pe o suprafață de 1,614 ha și pe o suprafață de 0,3 ha cu ROSPA0043 Frumoasa. Zonarea funcțională a pădurii trebuie să fie în acord cu obiectivele de conservare din ariile naturale protejate menționate mai sus. **Lucrările propuse prin amenajamentul silvic nu au un impact negativ semnificativ asupra stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.** Anumite lucrări, precum completările,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Județul Alba, Cod Poștal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



curăţirile, răriturile pot avea un efect ajutător în menţinerea sau îmbunătăţirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor şi speciilor protejate în situri.

Exploatarea masei lemnoase, ca activitate aferentă planului de amenajare a pădurii, poate afecta speciile de animale în contextul în care se organizează simultan parchete de exploatare pe suprafeţe învecinate. Prevederile din amenajamentul silvic referitoare la păstrarea arborilor bătrâni cu scorburi, a arborilor uscaţi sau în descompunere pot asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, mamifere mici, insecte şi plante inferioare. Arboretele, eventual identificate cu stare nefavorabilă de conservare, pot fi conduse pentru a îmbunătăţi starea de conservare.

Decizia etapei de încadrare a fost luată în acord cu Avizul nr. 53/ ST AB/ 04.07.2023, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.

Informarea şi participarea publicului în procedura etapei de încadrare a planului s-a realizat astfel:

- Anunţurile **ASOCIAŢIEI FORESTIERE VINEREANA** privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru **“Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparţinând Asociaţiei Forestiere Vinereana, jud. Alba”** şi declanşarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/ 2004 au apărut în Ziarul Anunţ de Mediu în 26.04.2023 şi 29.04.2023 şi pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro.

- Anunţul de mediatizare a deciziei de încadrare a apărut în Ziarul Anunţ de Mediu în data de 03.07.2023 şi pe site-ul APM Alba.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**Director Executiv
Mărioara POPESCU**



Avizat:

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,
Doina BĂRBAT

Avizat:

Şef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
Delia Elena STĂNESCU

Întocmit: Adina Coştea



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B, Alba Iulia, Judeţul Alba, Cod Poştal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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