



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 5889/ 10.09.2021**

Ca urmare a notificării adresate de către **OCOLUL SILVIC SEBEȘ R.A.** cu privire la proiectul de plan "**Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa, UP I Forest Diana**", înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 5889/ 07.06.2021, în baza următoarelor acte normative:

- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. 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;
- H.G. 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

**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 24.08.2021;
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1 - criterii 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. 598/ST AB/ 20.08.2021, exprimat de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Alba;

**decide că "Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa, UP I Forest Diana", necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



### **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:

Amenajamentul silvic a fost realizat pentru fondul forestier proprietate privată aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa, administrat de către Ocolul Silvic Sebeș R.A..

Din punct de vedere geografic, UP I Forest Diana este situată în aval de Municipiul Alba Iulia, pe partea dreaptă a râului Mureș, în partea de sud-vest a județului Alba, pe ultimile ramificații ale Munților Apuseni.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa, organizat în UP I Forest Diana, este de 290,29 ha. Suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I funcțională (păduri cu funcții speciale de protecție) – 270,41 ha și în grupa a II-a funcțională (păduri cu funcții de producție și protecție) – 19,28 ha. Suprafața de 0,6 ha este folosită pentru hrana vânatului.

Arboretele din grupa I funcțională sunt încadrate în categoriile funcționale:

- 2A (T.II):	25,40 ha;
- 2A5R (T.II):	33,06 ha;
- 2L5R (T.IV):	5,59 ha;
- 5R (T.IV):	206,36 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: 231,23 ha;

S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită: 58,46 ha.

Total U.P. - 289,69 ha.

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru, iar pentru arboretele de salcâm regimul crâng;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

Tratamente - tăieri rase cu caracter de substituție.

Ciclul - 110 ani.

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de 14 m<sup>3</sup>/an, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicate.

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

- rărituri - 6,79 ha/an cu un volum de extras de 118 m<sup>3</sup>/an.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual 149,71 ha cu un volum de extras de 131 m<sup>3</sup>/an. Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului 22,6 ha, urmându-le a fi recoltați 883 m<sup>3</sup> (88 m<sup>3</sup>/an).

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. 15C. Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 5B, 6A, 6B, 14B, 15B, 16 și 18B. Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 3, 20 și 21.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



Categoria funcțională atribuită pădurilor și terenurilor proprietate privată care sunt incluse în aria naturală protejată ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi-Vințu (245,61 ha) este 1.5.r – arboretele din păduri/ ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SPA) (tipul funcțional T.IV).

Pe lângă tratamentele permise de normele tehnice în vigoare, în arboretele care fac parte din aria naturală protejată, în funcție de stadiul de dezvoltare al acestora, amenajamentul a propus tăieri de conservare menite să declanșeze procesul de reconstrucție ecologică și de ameliorare a capacității de protecție și tăieri de igienă. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale, de completare și de împădurire - toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări sunt nominalizate în planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire. Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire și cu respectarea tehnologiilor și schemelor cuprinse în “Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”.

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 municipiului Alba Iulia. Administratorul ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi-Vințu este Agenția Națională pentru Arii 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, uscare 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. Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale se precomptează ca produse principale, în condițiile



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



legislației în vigoare. În condițiile în care cuantumul 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.

Raportul de mediu va analiza măsura în care arboretele cu funcții speciale de protecție contribuie la protecția mediului înconjurător și oferă societății cu maximă eficiență produse și servicii, cu menținerea continuității pădurilor. Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv a condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

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;
- Ordinul 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;
- Ordinul 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;
- Ordinul 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;
- H.G. 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;
- H.G. nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



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

a). Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor: Prin 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 - Gospodărirea 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). Gospodărirea 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;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



- 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 aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa este localizată în aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi-Vințu. Zonarea funcțională a pădurii trebuie să fie în acord cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Lucrările propuse prin amenajamentul silvic pot afecta semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung. Anumite lucrări, precum completările, curățirile, răriturile pot avea un efect de ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor și speciilor protejate în sit.

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 suprafețe învecinate. Prevederile din amenajamentul silvic referitoare la păstrarea arborilor bătrâni cu scorburi, a arborilor uscați sau în descompunere pot asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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



mamifere mici, insecte și plante inferioare. Arboretele, eventual identificate cu stare nefavorabilă de conservare, pot fi conduse pentru a îmbunătăți starea de conservare.

Decizia etapei de încadrare a fost luată în acord cu punctul de vedere nr. 598/ST AB/ 20.08.2021, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.

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

- Anunțurile **OCOLULUI SILVIC SEBEȘ R.A.** privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru **“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Forest Diana Pâclișa, UP I Forest Diana”** și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/ 2004 au aparut în data de 07.06.2021 și 10.06.2021 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba [www.apmab.anpm.ro](http://www.apmab.anpm.ro).

- Draftul deciziei etapei de încadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Alba.

- Anunțul de mediatizare a deciziei de încadrare a apărut în ziarul Unirea în data de 31.08.2021 și pe site-ul APM Alba.

- Precizăm că nu au existat, pe parcursul derulării etapei de încadrare a planului, comentarii/ contestații din partea publicului interesat/ potențial afectat.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv  
Mărioara POPESCU**



Avizat:

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina BĂRBAT

Avizat:

Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu  
Delia Elena STĂNESCU

Întocmit: Adina Costea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258 813290; Fax: 0258 813248

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