



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

**PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 8765/ 05.12.2022**

Ca urmare a notificării adresate de către **COMPOSESORATUL URBEA AMPOIȚANĂ** cu privire la proiectul de plan “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoitană, UP I Urbea Ampoitană, jud. Alba**”, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 8765/ 09aug2022, în baza următoarelor acte normative:

- Hotărârea de Guvern numărul 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordonanță de Urgență a Guvernului numărul 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul numărul 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența Hotărâri de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- 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

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul sedintei Comitetului Special Constituit din data de 29.11.2022;
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1 - criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004;
- În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1946/ 2021 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării de mediu pentru amenajamente silvice;
- În lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;
- Ținând seama de punctul de vedere nr. 11 /ST AB/28.11.2022, exprimat de Serviciul Teritorial Alba – Agenția Națională pentru ariile Naturale Protejate,

decide că “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoitană, UP I Urbea Ampoitană, jud. Alba”, necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată și se supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Justificarea deciziei :

1. Caracteristicile planurilor si programelor cu privire in special la:

a) *Gradul in care planul sau programul creaza un cadru pentru proiecte si alte activitati viitoare fie in ceea ce priveste amplasamentul, natura, marimea si conditiile de functionare, fie in privinta alocarii resurselor.*

Suprafața de fond forestier pentru care s-au stabilit soluțiile tehnice, evidențiate mai jos, este proprietate privată a Composesoratului Urbea Ampoițană, UP I Urbea Ampoițană.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 475,20 ha.

Din punct de vedere geografic, UP I Urbea Ampoițană este situată în Ținutul Munților Trascău, pe raza comunei Meteș. Fondul forestier din U.P.I Urbea Ampoițană se suprapune parțial peste o rezervație naturală (Cheile Ampoitei; u.a.: 111 A, 112 și 113 B; 14,32 ha; 3% din suprafața pădurilor) și parțial peste arii naturale din Rețeaua Ecologică "Natura 2000": ROSCI0253 Trascău (parcelele: 111 - 113, 152 - 162, 164 - 166; 221,91 ha; 52% din suprafața pădurilor) și ROSPA0087 Munții Trascăului (parcelele: 104, 106 - 110, 113 - 115, 152 - 167; 411,38 ha; 97% din suprafața pădurilor).

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurii sunt prevăzute măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor deteriorări importante au fost prevăzute acțiuni de reconstrucție ecologică.

Amenajarea pădurilor are drept scop organizarea, modelarea și conducerea structural-funcțională a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe de ordin social, ecologic sau economic ale gospodăriei silvice. Pentru acestea, amenajamentul are la bază următoarele principii:

Principiul continuității - reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, vigoarea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

Principiul eficacității funcționale - exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

Principiul conservării și ameliorării biodiversității - urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității, la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Ocrotirea și conservarea biodiversității este un domeniu complex ce trebuie urmărit, luând în considerare cele patru forme ale acesteia: genetică, a speciilor, ecosistemică, landsaftică.

Întreg fondul forestier din U.P.I Urbea Ampoițană a fost încadrat în grupa I a funcțională, cu funcții speciale de protecție, exclusive (77%) sau principale (23%).

În grupa I funcțională (425,70 ha) au fost atribuite următoarele funcții de protecție principale:

- 2A - arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos),





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (tip II de categorii funcționale; T.II) - 316,17 ha;

- 2L - arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria funcțională 2A (tip IV de categorii funcționale; T.IV) - 4,37 ha;

- 5C - arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție - Rezervația Naturală Cheile Ampoiței (tip I de categorii funcționale; T.I) - 14,32 ha;

- 5Q - arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar deosebit, incluse în situri de importanță comunitară (ROSCI0253 Trascău) în scopul conservării habitatelor din Rețeaua Ecologică "Natura 2000", SPA (tip IV de categorii funcționale; T.IV) - 78,77 ha

- 5R - arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit, incluse în arii de protecție specială avifaunistică (ROSPA0087 Munții Trascăului), în scopul conservării speciilor de păsări din Rețeaua Ecologică "Natura 2000", SPA (tip IV de categorii funcționale; T.IV) - 12,07 ha.

Terenurile din fondul forestier al U.P.I Urbea Ampoițană au următoarele folosințe:

A - păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi (425,70 ha) din care:

A1 - păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 95,21 ha, integral în grupa I - a funcțională;

A2 - păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 330,49 ha;

B - terenuri afectate gospodăririi silvice: 2,50 ha;

C - terenuri neproductive: 47,00 ha.

Proveniența arboretelor este: 86% din sămânță, 4% din plantație și 10% din lăstari. Vitalitatea este 92% normală și 8% slabă.

S-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite - 95,21 ha (23%);

- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 14,32 ha (3%);

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită - 316,17 ha (74%).

Bazele de amenajare adoptate: regimul codru; compoziția-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure; tratamentul tăierilor progresive; exploatabilitatea de protecție; ciclul - 110 ani pentru arboretele încadrate în S.U.P. "A".

Posibilitatea anuală de produse principale adoptată este de 345 m3.

Volumul anual de recoltat ca produse secundare este de 64 m3, din care curățiri 1 m3/an și rărituri 63 m3/an, iar cel din tăieri de igienă este de 199 m3. Volumul maxim de recoltat prin tăieri de conservare este de 4.646 m3 (anual 465 m3).

În deceniul de aplicare a amenajamentului se prevede executarea următoarelor lucrări de cultură: tăieri de regenerare - 3,35 ha/an (tăieri progresive - 3,35 ha/an), tăieri de conservare - 11,17 ha/an, curățiri - 0,74 ha/an, rărituri - 3,19 ha/an, tăieri de igienă - 226,90 ha/an și împăduriri pe - ha/an.

Densitatea rețelei de drumuri este de 49,8 m/ha, din care drumuri publice - 32,9 m/ha și drumuri forestiere - 16,9 m/ha. Lungimea totală a rețelei de drumuri existente este de 21,2 km. Ar fi necesară construcția unui drum forestier nou, în lungime totală de 2,1 km.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Accesibilitatea actuală a fondului forestier este de 95%, după suprafață și de 97% după volumul de recoltat.

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 UAT Ighiu, Planul de management integrat al ROSCI0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului, Planul național de protecție a calității atmosferei, Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane.

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

Prin punerea în aplicare a prevederilor amenajamentului silvic nu se produc modificări fizice (din excavare, consolidare, dragare) în deceniul 2022-2031, perioadă în care este valabil acest amenajament. Se înlocuiesc treptat o serie de arborete bătrâne, pe cale naturală (regenerări naturale din speciile principale, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure).

Prin aplicarea prevederilor decenale, cuprinse în amenajamentul silvic al UP I Urbea Ampoițană, nu se vor exploata resurse naturale neregenerabile din nicio suprafață de fond forestier și, implicit, nici din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În deceniul 2022-2031 amenajamentul prevede exploatarea unei cantități din resursa regenerabilă produsă de pădure și anume, masă lemnoasă.

Categoria funcțională va fi cea existentă înainte de aplicarea tăierilor de arbori, respectiv cea de pădure, iar pădurea se va menține permanent pe aceste suprafețe, singura modificare fiind înlocuirea treptată a arborilor maturi, care cedează spațiul generației tinere.

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

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, din cauza modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

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.

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, 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 și va consta în:

-“extragerea integrală 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:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- 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 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 cadrul procedurii de evaluare de mediu și evaluare adecvată se 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 și conservarea elementelor de biodiversitate din ariile naturale protejate de interes comunitar.

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 European 92/43 EEC privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- Directiva Consiliului European 79/409/EEC privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejată a siturilor de importanță comunitară;
- 7/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala 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 naturala protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- HG 971/2011 pentru modificarea și completarea HG 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 afectate 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

d) *riscul pentru sanatatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorita 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 ariile naturale protejate menționate mai sus.

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

Factorilor naturali care vor fi analizați în cadrul procedurii de evaluare de mediu și evaluare adecvată sunt:

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

Factorilor antropici care vor fi analizați în cadrul procedurii de evaluare de mediu și evaluare adecvată sunt:

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

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) *depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului* - nu este cazul;

(iii) *folosirea terenului in mod intensiv* - nu este cazul;

g) *efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;*

Fondul forestier din U.P.I Urbea Ampoitană se suprapune parțial peste o rezervație naturală (Cheile Ampoitei; u.a.: 111 A, 112 și 113 B; 14,32 ha; 3% din suprafața pădurilor) și parțial peste arii naturale din Rețeaua Ecologică "Natura 2000": ROSCI0253 Trascău (parcelele: 111 - 113, 152 - 162, 164 - 166; 221,91 ha; 52% din suprafața pădurilor) și ROSPA0087 Munții Trascăului (parcelele: 104, 106 - 110, 113 - 115, 152 - 167; 411,38 ha; 97% din suprafața pădurilor). Impactul rezidual al lucrărilor silvice este minim și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

microclimat local, respectiv al condițiilor de biotop, ca urmare a modificărilor ce apar în structura orizontală și verticală a arboretelor (modificarea regimului de retenție a apei pluviale, modificarea cantității de lumină ce ajunge la suprafața solului, circulație diferită a aerului). Readucerea arboretelor la o structură normală va elimina acest inconvenient. Speciile de păsări sunt sensibile la deranjare, dar lucrările silvotehnice preconizate prin prezentul amenajament nu vor duce la modificări ale populațiilor de păsări existente în zonă. Principalele amenințări la adresa păsărilor din păduri sunt reprezentate de pierderea adăposturilor, în special cele din scorburi. O altă amenințare este reprezentată de utilizarea insecticidelor, care afectează populațiile de păsări atât direct, cât și indirect, prin scăderea resurselor de hrană. Structura coronamentului influențează păsările care se hrănesc în pădure.

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

- Anunțurile privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru **“Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoițană, UP I Urbea Ampoițană, jud. Alba”** și declanșarea etapei de încadrare a planului, conform HG 1076/2004, au apărut în data de 09.08.2022 și 12.08.2022 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro;

Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), **titularul planului** are obligația de a aduce decizia de încadrare la cunoștința publicului.

Prezenta Decizie de încadrare nu ține locul Deciziei finale a etapei de încadrare.

Anunț public

Agenția pentru Protecția Mediului Alba, anunță publicul interesat că Planul „ **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Urbea Ampoițană, UP I Urbea Ampoițană, jud. Alba**”, cu amplasamentul în UAT Ighiu, jud. Alba, titular **COMPOSESORATUL URBEA AMPOIȚANĂ**, în urma etapei de încadrare **necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată și se supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu**. Informațiile privind potențialul impact asupra mediului al planului propus pot fi consultate la sediul APM Alba str. Lalelelor nr.7B și la sediul titularului, în zilele de luni – joi, între orele 09:00 – 14:30 și vineri, între orele 9:00 – 13:00. Observațiile publicului cu privire la încadrarea planului se primesc zilnic la sediul APM Alba, în termen de 10 zile calendaristice de la data publicării prezentului anunț.

Data afișării: 05.12.2022

