



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 1092/ 17.03.2022

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA ȘPRING** cu privire la proiectul de plan "Amenajamentul silvic al fondului forestier din UP IV Șpring, jud. Alba", înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 1092/ 01feb2022, 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 01mar2022;
- 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. 194/ST AB/ 10feb2022, exprimat de Serviciul Teritorial Alba – Agenția Națională pentru ariile Naturale Protejate,

decide că "Amenajamentul silvic al fondului forestier din UP IV Șpring, jud. Alba", necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată și se supune procedurii de adoptare cu aviz de mediu.

Justificarea deciziei :

1. Caracteristicile planurilor și programelor 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.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nr crt	Grupa de obiective si servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția peisajelor naturale	- protecția habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria din Rețeaua Ecologică "Natura 2000", ROSCI0211 Podișul Secașelor;
2.	Produse lemnoase	- lemn de stejar pentru cherestea și construcții rurale;
3.	Produse accesorii	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru artizanat, etc.

Toate pădurile incluse în amenajament sunt destinate să producă arbori groși de calitate superioară pentru cherestea și arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări. Toate acestea au fost grupate într-o subunitate distinctă de gospodărire, de tip A (codru regulat, sortimente obișnuite), cu funcții principale de protecție și secundare de producție, în care se vor aplica întreaga gamă de lucrări silviculturale, de la lucrări de regenerare și împăduriri până la tăieri de recoltare a produselor principale (fiind supuse reglementării procesului de producție lemnoasă). Suprafața totală a acestor păduri este de 626,3 ha (99,5% din suprafața fondului forestier).

În fondul forestier mai există patru terenuri, în suprafață totală de 2,9 ha (0,5% din suprafața fondului forestier), fără vegetație forestieră, unul dintre ele fiind destinat nevoilor administrației silvice (culturi agricole) și trei asigurării hranei vânatului (fânețe).

Referitor la lucrările silviculturale prevăzute de planul "Amenajamentul silvic al fondului forestier din U.P.IV Șpring, județul Alba" se fac următoarele precizări:

- împăduriri se vor efectua în 9 arborete, scopul acestora fiind: crearea unei regenerări artificiale sub masiv înainte de aplicarea tăierilor progresive și apoi umplerea golurilor rămase neregenerate natural sau artificial după finalizarea tăierilor progresive (u.a.: 11 A, 11 B, 11 E, 13 C, 16 A și 17 B), înființarea unui arboret nou după îndepărtarea unui arboret actual cu structura degradată (u.a. 1 G) și acoperirea cu vegetație forestieră a întregii suprafețe a unor arborete foarte tinere (u.a.: 1 H și 3 E). Speciile forestiere care se vor introduce prin împăduriri sunt cele caracteristice tipurilor natural fundamental de pădure locale, asigurându-se astfel menținerea sau revenirea la compoziția naturală a pădurilor locale (menținerea sau extinderea biodiversității biologice). În următorii 10 ani se vor reîmpăduri terenuri în suprafață totală de 40,1 ha (6,4% din suprafața pădurilor), din care împăduriri integrale pe 33,1 ha și completări pe 7,0 ha. Compoziția generală de împădurire va fi: 74GO 13PAM 12CI 1FR 0SC. Salcâmul se va introduce prin împăduri numai pe o suprafață de 0,1 ha în u.a.: 3 E, pentru umplerea golurilor neregenerate natural într-un salcâmet pur.

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 Ciurubud, Planul de management al ROSCI0004 Băgău, Planul național de protecție a calității atmosferei, Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

În acele arborete din subunitatea de gospodărire de tip M, care au vârste mai mari de 100 ani (vârste mai mici doar în cazul unor arborete cu consistențe reduse, afectate de diverși factori destabilizatori - doborâturi de vânt sau zăpadă, atacuri ale dăunătorilor, etc., sau în cazul salcâmetelor) se vor aplica tăieri de conservare. Acestea au scopul de a favoriza procesul de regenerare a arboretelor îmbătrânite, creând, prin deschiderea unor ochiuri (intensitate tăierilor fiind de aproximativ 10-15%/deceniu – în funcție de starea arboretelor), condiții prielnice pentru instalarea și dezvoltarea semintenșurilor.

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună, etc.), se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814/2012, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. Concret, se va proceda în felul următor:

- în situațiile în care volumul produselor accidentale nu depășește 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului sau dacă se depășește 20% din volum, dar lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori ori în cazul în care arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0,5 ha, atunci volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, iar lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori sau în cazul în care arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0,5 ha, atunci volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală.

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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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:

- 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. Soluțiile tehnice propuse de amenajamentul silvic 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 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 naturală protejată a siturilor de importanță comunitară;
- 7/2011 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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;

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 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:*





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

(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 limita 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*;

Peste teritoriul ocupat de fondul forestier proprietate privată ce aparține comunei Șpring se suprapune situl ROSCI0211 Podișul Secașelor.

Impactul rezidual al lucrărilor silvice este minim și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de 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 și insecte 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:

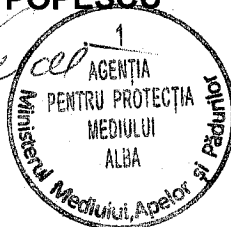
- Anunțurile **COMUNA ȘPRING** privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru **“Amenajamentul silvic al fondului forestier din UP IV Șpring, jud. Alba”**- și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au apărut în data de 27ian2022 și 31ian2022 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro;
- Mediatizarea deciziei etapei de încadrare s-a făcut prin publicarea unui anunț în ziarul Unirea, în data de 07mar2022.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU

ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina BĂRBAT

ȘEF BIROU C.F.M.,
Delia STĂNESCU



Întocmit: Nicolae OPRICA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

