



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a notificării adresate de către **Parohia Ortodoxă Română Lunca Arieșului, Parohia Ortodoxa Poșaga de Sus, Parohia Ortodoxa Orăști, Parohia Ortodoxa Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa** cu privire la proiectul de plan „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului”, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 13222/12.12.2023, în baza următoarelor acte normative:

- 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;
- Ordinul MMAP nr. 1682/ 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- OUG 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 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 ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.01.2024;
- 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. 885/STAB/08.01.2024, exprimat decătre Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Alba;

Decide că „Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului”, **necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.**



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

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 fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirii Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului” care face obiectul amenajamentului este de 168,2 ha.

Din punct de vedere administrativ teritorial suprafața U.P. I Lunca Arieșului este situată pe raza UAT Posaga și UAT Sălciua, jud. Alba

Din punct de vedere fizico-geografic, fondul forestier este situat în Carpații Occidentali, grupa Munților Apuseni, în bazinul hidrografic al Râului Arieș.

Suprafața fondul forestier, organizat în U.P. I Lunca Arieșului este administrată de către Ocolul Silvic Muntele Mare.

Amenajamentul fondului forestier a intrat în vigoare în 01.01.2019 și are o valabilitate de 10 ani, până în 31.12.2028.

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirii Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului, se suprapune cu ariile naturale protejate: **ROSAC0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului.**

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 161,7 ha, din care:

A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 29,9 ha

A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 131,8 ha.

C Terenuri neproductive: 6,5 ha

Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (161,7 ha) în următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A. păduri situate pe stâncării, grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (TII): 131,8 ha

- 1.1.G. păduri situate în bazinele torențiale sau cu transport excesiv de aluviuni, determinate prin studii hidrologice de amenajare a pădurilor (TIII): 29,9 ha

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- SU.P. "A" - Codru regulat - sortimente obișnuite – 29,9 ha;
- SU.P. "M" - Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 131,8 ha;

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru

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

Exploatabilitatea: tehnică

Tratamente – tăieri progresive

Ciclul - 110 ani.

Analiza și adoptarea posibilității

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **95 m³/an**,

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

- rărituri: **1,8 ha/an** cu un volum de extras de **70 m³/an**.
- tăieri de conservare: **10,0 ha/an**, cu un volum de extras de **208 m³/an**.
- tăieri de igienă; **20,9 ha/an**, cu un volum de extras de **18 m³/an**.

Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 189A.

Posibilitatea de tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 8B, 20A, 20B, 59A, 60, 61A, 65, 131A, 131B, și 134.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 8A, 81A, 187B, 189B și 189C.

Lucrări rămase de executat până la expirarea perioadei de valabilitate a amenajamentului silvic:

Nr. crt	Denumire titular amenajamentul silvic	Unitatea de productie	Unitatea amenajistica	Suprafata (ha)	Denumirea lucrării silviculturale ramase de executat
1	Parohia Ortodoxă Română Lunca Arieșului, Parohia Ortodoxă Poșaga de Sus, Parohia Ortodoxă Orăști, Parohia Ortodoxă Română Sălcuia de Sus și Mănăstirea Oașa	I Lunca Ariesului	8A	6.60	Rarituri
2		I Lunca Ariesului	8B	10.10	Taieri de conservare
3		I Lunca Ariesului	20A	9.20	Taieri de conservare
4		I Lunca Ariesului	20B	7.80	Taieri de conservare
5		I Lunca Ariesului	56	2.00	Taieri igiena
6		I Lunca Ariesului	57	2.00	Taieri igiena
7		I Lunca Ariesului	59A	13.10	Taieri de conservare
8		I Lunca Ariesului	60	4.30	Taieri de conservare
9		I Lunca Ariesului	61A	1.00	Taieri de conservare
10		I Lunca Ariesului	65	1.10	Taieri de conservare
11		I Lunca Ariesului	81A	9.90	Rarituri



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

12	I Lunca Ariesului	81B	4.70	Taieri igiena
13	I Lunca Ariesului	131A	10.50	Taieri de conservare
14	I Lunca Ariesului	131B	30.00	Taieri de conservare
15	I Lunca Ariesului	134	12.70	Taieri de conservare
16	I Lunca Ariesului	187A	5.40	Taieri igiena
17	I Lunca Ariesului	187B	0.90	Rarituri
18	I Lunca Ariesului	189A	22.70	Taieri progresive(insamantare)
19	I Lunca Ariesului	189B	0.40	Rarituri
20	I Lunca Ariesului	189C	0.50	Rarituri
21	I Lunca Ariesului	225	6.80	Taieri igiena
TOTAL			161.70	

Stabilirea intervențiilor tehnice în arborete este strâns legată de funcțiile atribuite, prioritară fiind protecția ecosistemelor. Suprafața de fond forestier urmează a fi parcursă cu lucrări de îngrijire a arboretelor tinere, igienă, lucrări de regenerarea pădurilor (împăduriri, completări, ajutorarea regenerărilor naturale, îngrijirea regenerărilor naturale și îngrijirea culturilor tinere), tăieri progresive 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.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea de arborete cu structuri optime sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor.

Lucrările de îngrijire se vor efectua cu respectarea următoarelor reguli de bază:

- reglementarea spațială interioară a arborilor în cuprinsul arboretelor astfel ca terenul să fie folosit la capacitate maximă;

- optimizarea numărului de arbori la hectar (formarea de arbori cu indici de zveltețe subunitari);

- realizarea unei compoziții cât mai apropiate de cea optimă extrăgându-se, în primul rând, exemplarele din speciile provizorii cu valoare economică redusă și ponderat (în funcție de stare) pe cele introduse artificial în afara arealului;

- ameliorarea calitativă a arboretelor prin selecție fenotipică extrăgându-se, cu prioritate, arborii cu proveniența din lăstari, cu defecte sau creșteri slabe, copleșiți, uscați, atacați, cu răni, s-au afectați de rupturi și doborâturi;

- ameliorarea structurii genetice în direcția promovării formelor genetice superioare, cu rezistență sporită la adversități;

- formarea de arborete cu structură verticală diversificată, pluriene și relativ pluriene, de stabilitate ridicată;

- mărirea capacității de fructificație a arboretelor și ameliorarea condițiilor de regenerare;

- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Rărituri - sunt lucrări executate repetat în fazele de pârș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii



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

productive și protectoare a pădurii cultivate. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret.

Tăieri de igienă - lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor. Se fac ori de câte ori este nevoie în toate arboretele, avându-se în vedere conservarea biodiversității;

Lucrări de conservare

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, asigurarea continuității și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv, asigurarea permanenței pădurii prin urmărirea procesului de regenerare naturală.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- tăieri de conservare
- introducerea speciilor de amestec și ajutor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;
- lucrări de igienă;
- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

În situația în care prin lucrările speciale de conservare și prin tăierile de igienă se creează goluri, acestea vor fi împădurite

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire – în această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrările pentru favorizarea instalării semințșului - se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințșului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol
- lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințșului - se execută în semințșurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv

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".

Tehnologia de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite degradarea solului și care asigură o stare de sănătate bună a arboretelor, regenerarea acestora în condiții bune, precum și afectarea cât mai redusă a vânatului.

În acest sens, ocolul silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos și apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințșurilor utile, se impun luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în "Instrucțiunile





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului”. Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințișurilor 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 semințișului,
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate,
- 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 exploatare 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, Planurile de Urbanism General ale comunei Poșaga și ale comunei Sălciua, planul de management al siturilor Natura 2000: **ROSAC0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului**. Administratorul ariilor naturale protejate 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.

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 exercitării funcțiilor atribuite pădurii;
- Principiul exercitării optimal și durabile a funcțiilor multiple de producție și/sau de protecție;
- Principiul valorificării optimal și durabile a resurselor pădurii;
- Principiul estetic;
- Principiul conservării și ameliorării biodiversității

d) Probleme de mediu relevante pentru plan sau program.

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



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

pădurilor. Acestea reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

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:

- "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.

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 European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și 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, 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 România;
- 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;



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

- HG nr. 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- 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: 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 ipide, 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, compoziție 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.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Inundații

- Informarea comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de peraza 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 atacurimasive 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 atacurimasive 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:

- caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - Elementele de interes conservativ din ariile naturale protejate menționate mai sus pot fi afectate de implementarea amenajamentului silvic;
- depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului- nu este cazul;
- 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 Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirii Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului, este localizată în ariile naturale protejate de interes comunitar: **ROSAC0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului.**

Zonarea funcțională a pădurii trebuie să fie în acord cu obiectivele de conservare din aria naturală protejată menționată mai sus. 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 ajutător în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor și speciilor protejate în sit.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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, 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. 885/STAB/ 08.01.2024, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.

Motivele pentru care este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Lucrările de exploatare ar putea să aibă efect semnificativ asupra speciilor de păsări în ceea ce privește afectarea habitatului de cuibărire prin zgomot și reducerea numărului de arbori care pot oferi locuri de cuibărit.
2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: Lucrările de exploatare ar putea să aibă efect semnificativ asupra habitatului de hrănire pentru specii de insecte și păsări.
3. alterare / degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor): nu se poate identifica în acest stadiu
4. alterare / degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: Lucrările de exploatare ar putea să aibă efect semnificativ asupra habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor.
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: nu se poate identifica în acest stadiu
6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: nu se poate identifica în acest stadiu
7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: nu se poate identifica în acest stadiu
8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: nu este cazul
9. incertitudinile identificate: nu este cazul

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

- Anunțurile Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirii Oașa, privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru „Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului”, și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/ 2004 au aparut în data de 12.12.2023 și 15.12.2023 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), Parohia Ortodoxă Română Lunca Arieșului, Parohia Ortodoxa Poșaga de Sus, Parohia Ortodoxa Orăști, Parohia Ortodoxa Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa au 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 proiectul de plan „Amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiei Ortodoxe Române Lunca Arieșului, Parohiei Ortodoxe Poșaga de Sus, Parohiei Ortodoxe Orăști, Parohiei Ortodoxe Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa, județul Alba, U.P. I Lunca Arieșului” cu amplasamentul în UAT Posaga si UAT Sălciua, jud. Alba, titulari: Parohia Ortodoxă Română Lunca Arieșului, Parohia Ortodoxa Poșaga de Sus, Parohia Ortodoxa Orăști, Parohia Ortodoxa Sălciua de Sus și Mănăstirea Oașa, în urma etapei de încadrare necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.

Informațiile privind potențialul impact asupra mediului al planului propus pot fi consultate la sediul APM Alba, str. Lalelelor, nr. 7 B 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 se primesc zilnic la sediul APM Alba, în termen de 10 zile calendaristice de la data apariției prezentului anunț.

17.01.2024



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