



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 3030/ 11mai2021

Ca urmare a notificării adresate de către **Composesoratul lezerul-Ighiel și Parohia Ortodoxă Ighiel** cu privire la proiectul de plan **“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratalui lezerul-Ighiel și Parohiei Ortodoxe Ighiel”**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 3030/ 19mar2021, 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 functionarea 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 13apr2021;
- 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 exprimat de Serviciul Teritorial Alba – Agenția Națională pentru ariile Naturale Protejate nr. 190/ ST AB/ 31mar2021,

decide că:

“Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratalui lezerul-Ighiel și Parohiei Ortodoxe Ighiel”

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



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:

Suprafata de fond forestier pentru care s-au stabilit solutiile tehnice, evidentiata mai jos, este proprietate privata a Composesoratului Iezerul-Ighiel si Parohiei Ortodoxe Ighiel, județul Alba, U.P. I Iezerul Ighiel.

Suprafata determinata la actuala amenajare este de 395.76 ha, , provenita din UP IX Ighiu O.S. Alba Iulia si este la a doua amenajare in aceasta componenta.

Din punct de vedere geografic, U.P. I Iezerul -Ighiel este situata in Ținutul Munților Trascau, in bazinul Vaii Ighiel, pe raza localitatii Ighiel.

Subunități de gospodărire

Amenajament	Subunitati de gospodarie –ha-				Total -ha-
	SUP A	SUP M	-	-	
Precedent	335.00	60.70			395.70
Actual	311.86	83.90	-	-	395.76

Tratamente

Amenajament	Suprafata de parcurs cu tratamente:-ha/mc-		
	T.rase	Progresive	T.in crang
Precedent	-	30.0ha/5017mc	3.1 ha/433mc
Actual	4.72 ha / 1040mc	49.20 ha/5628 mc	8.80 ha/922 mc

Varsta exploatabilitatii

Amenajament	Subunitati de gospodarie – ani-				
	SUP A	SUP M	-	-	-
Precedent	101				
Actual	102				

Ciclul

Amenajament	Subunități de gospodărire –ani-			
	SUP A	SUP E	SUP J	SUP M
Precedent	110			
Actual	110	-	-	-

Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semintșurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:



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



- 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 exploatări și pășunat).

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

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

b) Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele. Planurile care pot fi influențate de implementarea amenajamentului silvic sunt: Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Alba, Planul de Urbanism General al comunei Ighiu, Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0253 Trascău, ROSPA0087 Munții Trascăului. La această dată Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0253 Trascău, ROSPA0087 Munții Trascăului este realizat, urmând ca amenajamentul silvic să fie realizat în concordanță cu obiectivele acestui plan de management. Responsabilul cu administrarea ROSCI0253 Trascău, ROSPA0087 Munții Trascăului este Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate.

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;

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 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;



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



- 7/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;
- Ord. MMAP nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania;
- 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 si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special la:

a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Prin funcțiile atribuite pădurii de către amenajamentul silvic 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 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.

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;



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



Inundații

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

Doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă

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

Atacuri de insecte

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

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate). Lucrările silvice sunt propuse pe o suprafață de 395,76 ha. Cea mai apropiată localitate este satul Ighiel – comuna Ighiu. 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 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;

Amplasamentul este localizat în siturile Natura 2000 ROSCI0253 Trascău, 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.

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. 190/ST AB/ 31mar2021, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.

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



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



Anunțurile privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru “ **Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Composesoratului Iezerul-Ighiel și Parohiei Ortodoxe Ighiel**”- și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au aparut în data 15mar2021 și 18mar2021 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro; Anunțul de mediatizare a deciziei de încadrare a apărut în ziarul Unirea în data de 19apr2021 și pe site-ul APM Alba.

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**

**ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina BĂRBAT**



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