



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 2187/ 16apr2021

Ca urmare a notificării adresate de către **ASOCIAȚIA PERSOANELOR JURIDICE PROPRIETARI AI FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHILOR UNITARIANE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI** cu privire la proiectul de plan **“AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHILOR UNITARIENE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA - U.P. I RIMETEA”**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 2187/26feb2021, 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 6apr2021;
- 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 exprimat de Serviciul Teritorial Alba – Agenția Națională pentru ariile Naturale Protejate nr. 160/ ST AB/ 01apr2021,

decide că:

**“AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARTINÂND PAROHILOR UNITARIENE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA - U.P. I RIMETEA”**,

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 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:

Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Parohiilor Unitariene Rimetea, Coltesti si Aiud, Parohiei Romano-Catolice Coltesti si Parohiei Reformate Coltesti, jud. Alba, cuprinde informații, date și măsuri de gospodărire a acestor păduri.

Suprafața fondului forestier este de 215.67 ha.

Pădurea este cuprinsă în grupa I funcțională cu categoriile 2 A2E5R (6.0 ha), 2A5R(52.00) 2L4F5R (6.4 ha), 2L5R (15.60 ha), 4F5R (10.20 ha) și 5R (123.59 ha)

Baza cartografică constă din sase planuri de bază, scara 1:5000, folosite și la amenajarea anterioară.

Terenurile din fondul forestier au următoarea folosință:

- păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi.....213.79 ha
- terenuri neproductive: stâncării.....0,48 ha
- terenuri afectate gospodăririi silvice .....1,1 ha.
- Teren in litigiu.....0.3 ha

Pădurile se situează în etajele fitoclimatice: "Etajul montan-premontan de fâgete (FM1+FD6)"- 32 % și "Etaj deluros de gorunete și goruneto-fâgete (FD5)"-68 %.

Structura arboretelor, caracterizată prin principalii indicatori se prezintă astfel:

Specificări	SPECII										U.P
	FA	PIN	GO	CA	MO	SC	PI	DR	DT	DM	TOTAL
Compoziția (%)	22	18	14	14	13	9	2	1	6	1	100
Clasa de producție	3.3	3.1	3.0	4.3	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	4.3	3.3
Consistența	0.87	0.83	0.91	0.91	0.95	0.95	0.88	0.91	0.91	0.90	0.90
Vârsta medie – ani –	71	88	70	66	45	25	86	57	50	65	64
Creșterea curentă (mc/an/ha)	7.8	4.4	4.9	5.1	13.5	7.2	6.0	10.5	6.3	1.7	7.0
Volum mediu mc/ha	255	275	237	191	316	101	290	431	180	212	239
Volum total – mc –	11992	10323	7080	5703	9014	1933	1451	824	2319	466	51105

Sunt descrise și analizate 8 tipuri de stațiuni, dintre care:

5.1.5.2. "Deluros de gorunete, Bm, rendzinic, edafic mijlociu cu Asperula Dentaria" ocupă 38% din suprafața și 4.2.2.0. "Montan – premontan de fâget, Bm, rendzinic, edafic mijlociu" ocupă 29% din suprafața.

S-au determinat și analizat 11 tipuri naturale de pădure, dintre care:

4.1.1.4. "Faget montan pe soluri schelete cu flora de mull" (m) ocupă 29%, iar 5.3.1.4. Sleau de deal cu gorun si fag" (m) ocupa 28% din suprafața totală.

Tipurile natural fundamentale reprezintă 20% din suprafața pădurilor, cele derivate 31% ,iar cele artificiale reprezinta 48%.

Reglementarea procesului de protecție si productie s-a facut în cadrul următoarelor subunități:

- S.U.P. "A" – codru regulat – sortimente obișnuite -155.79 ha;
- S.U.P. "M" – protecție deosebită - 58.00 ha.

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- regimul : codru





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- compoziția țel : corespunzătoare tipurilor naturale de pădure;
- tratamente : tăieri progresive și rase în pinete;
- exploatabilitatea tehnică: – 97 ani;
- ciclul de producție – 110 ani.

Posibilitatea de produse principale este de 135 m.c./an. Indicele de recoltare este de 2.8m.c./an/ha. Posibilitatea de produse secundare este de 424 m.c./an, din care 420 m.c./an din rărituri și 4 m.c./an din curățiri. Prin tăieri de igienă se prevede să se recolteze anual 42 m.c. iar indecele de recoltare pentru produsele secundare este de 2.7 m.c./an/ha.

În deceniul de aplicare a amenajamentului sunt prevăzute următoarele lucrări de îngrijiri :

- rărituri – 143,38 ha, cu 4204 m.c.;
- curățiri – 7.3 ha, cu 39 m.c.,
- tăieri de igienă – 45.87 ha/ an, cu 420m.c.;

Lucrări de împăduriri se prevăd pe 1.8 ha, completări în arborete nou create 0.3 ha.

Rețeaua instalațiilor de transport însumează 3.0 km. Densitatea actuală este de 13.90 m/ha. Aceasta rețea asigură o accesibilitate de 34% a fondului forestier și 22% a posibilității de produse principale și secundare.

Aceasta unitate de protecție și producție face parte din fondul de vânătoare nr.14 Rimetea care aparține G.V.S. Alba, populat cu mistreț, căprior, iepure și alte specii.

Protecția fondului forestier cuprinde măsuri concrete pentru creșterea stabilității, sănătății și calității arboretelor.

b). Gradul în care planul său 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 Rimetea, 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 respectă 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 diferentiat, circulația diferită a aerului).

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

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 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 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 sanatatea umana 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 sunt:

-condițiile meteo: perioade de secetă, vânt puternic, fulgere;

-caracteristicile vegetației: dispunere, densitate, esențe prezente, compoziția chimică (esențe volatile, rășini);

-topografia zonei.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Factorilor antropici care vor fi analizați sunt:

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

Măsuri propuse în cazul apariției unor calamități naturale:

### Incendii

- Identificarea și izolarea focarelor prin utilizarea dotărilor din pichetul PSI și informarea Departamentului de Pompieri.

### Alunecări de teren

- Identificarea suprafeței afectată de alunecare și informarea Departamentului de Pompieri;
- Punerea în valoare și extragerea volumului de masă lemnoasă doborât/ rupt;
- Împădurirea golului rezultat cu speciile prevăzute în compoziția din amenajament;

### Inundații

- Informarea comisiilor locale și județene de apărare în cazuri de urgențe de pe raza de competență a acestora;
- 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 215,67 ha. Cea mai apropiată localitate este Rimetea. 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;
- depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului- nu este cazul;
- folosirea terenului în mod intensiv- nu este cazul;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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 ciocănitori, 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. 160/ST AB/ 01apr2021, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.

**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 FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ, APARTINÂND PAROHILOR UNITARIENE RIMETEA, COLȚEȘTI ȘI AIUD, PAROHIEI ROMANO-CATOLICE COLȚEȘTI ȘI PAROHIEI REFORMATE COLȚEȘTI, JUDEȚUL ALBA - U.P. I RIMETEA”**- și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004 au apărut în data 19feb2021 și 22feb2021 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba [www.apmab.anpm.ro](http://www.apmab.anpm.ro);

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](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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