



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a notificării adresate de către **COMUNA VINȚU DE JOS, PAROHIA REFORMATĂ VINȚ ȘI ȘCOALA GENERALĂ VINȚU DE JOS** cu privire la proiectul de plan “**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos**”, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 8294/ 25.07.2022, în baza următoarelor acte normative:

- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- 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

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- Ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 04.10.2022;
- În conformitate cu prevederile art. 13 și a anexei nr 1 - criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004;
- În lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat;
- Ținând seama de punctul de vedere nr. 671/STAB/ 03.10.2022, exprimat decătre Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Alba;

Decide că “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos”, necesită evaluare de mediu și evaluare adecvată.

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:



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



Suprafața totală a fondului forestier pentru care s-au stabilit soluțiile tehnice, evidențiate mai jos, este proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos, județul Alba, U.P. I Vinț este administrată de către Ocolul Silvic Valea Ampoiului, DS Alba.

Suprafața determinată la actuala amenajare este de 438,51 ha.

Din punct de vedere administrativ teritorial U.P. I Vinț este situată în întregime în județul Alba, pe raza comunei Vintu de Jos.

Din punct de vedere geografic, U.P. I Vinț este situată în aval de Municipiul Alba Iulia, pe partea dreaptă a râului Mureș, în partea de sud-vest a județului Alba, pe ultimele ramificații ale Munților Apuseni, în raza U.P. I Vintu de Jos, O.S. Valea Ampoiului, D.S. Alba.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos – UP I Vinț, este localizată în aria naturală protejată **ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi –Vințu**.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 428,46 ha, din care:
 - A1.Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 257,24 ha;
 - A2.Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 171,22 ha;
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 0,15 ha;
- C. Terenuri neproductive: 9,90 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 (217,82 ha - 50%), în următoarele categorii funcționale:

- 2A (T.II):	100,3 ha;
- 2A2E (T.II):	37,60 ha;
- 2A5R (T.II):	139,65 ha;
- 2E (T.II):	15,56 ha;
- 2E5R (T.II):	16,01 ha;
- 2L (T.IV):	5,14 ha;
- 5R (T.IV):	41,46 ha.

Subunități de gospodărire

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

S.U.P. A- codru regulat, sortimente obișnuite: 257,24 ha;

S.U.P. M- păduri supuse regimului de conservare deosebită: 171,22 ha.

Total U.P. - 428,46 ha.



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru, iar pentru arboretele de salcam regimul crang;

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

Exploatabilitatea: de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;

Tratamente– tăieri progresive;

Ciclul – 110 ani.

Analiza și adoptarea posibilității

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **44 mc/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

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

- rărituri- **13,19 ha/an** cu un volum de extras de **386 m³/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **244,21 ha** cu un volum de extras de **211 m³/an**.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului **25,03 ha**, urmând a fi recoltați **1665 mc (167 mc/an)**.

Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a. 81C

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 41, 47, 48C, 48D, 51A, 51C, 52B, 52C, 58C, 58D, 59A, 74A, 75B, 78B, 79, 80A, 80B, 80C, 80D, 81A, 81B, 82A.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 82B, 138A, 140C, 145A, 147 și 151C.

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

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotecnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatarei sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea



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

arboretului, starea fitosanitară a pădurii;

- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii, conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse

În cadrul amenajamentului fondului forestier proprietate publică ce aparține comunei Vintu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vint și Scolii Generale Vintu de Jos, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare de rărituri și tăieri de igienă.

Răriturile

Răriturile 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 productive și protectoare a pădurii cultivate.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos. Întrucât cvercineele reacționează puternic în urma efectuării răriturilor, consistența se poate reduce până la 0,8. Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de pârș, și 8-12 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În privința alegerii arboretelor de parcurs cu rărituri s-au avut în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele situate pe terenuri cu eroziune în adâncime avansată, pe terenuri cu înclinare mai mare de 40 grade, din considerente ecologice. În schimb, în aceste arborete s-au prevăzut tăieri de igienă și de conservare oriunde aceste lucrări sunt necesare și posibile;
- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistența de 0,8 și mai mici decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își vor



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



împlini consistența până la 0,95-1,0;

- în ultimul sfert al ciclului de viață a arboretelor, stabilit până la vârsta exploatabilității, nu s-au prevăzut rărituri.

Tăieri de igienă

Aceste 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.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Masa lemnoasă de extras prin tăieri de igienă este inclusă în categoria produselor accidentale neprecomptabile (care nu depășesc 5 m³/an/ha raportat la suprafața unității de producție din care fac parte arboretele parcurse, micșorată cu mărimea suprafeței periodice în rând a arboretelor în care se va interveni cu tratamente în deceniul următor).

Dacă volumul de extras prin tăieri de igienă depășește valoarea menționată, acesta este inclus în categoria produselor lemnoase precomptabile și se scade fie din posibilitatea de produse secundare (produse accidentale II – când arboretele parcurse au vârste mai mici decât 1/2 din vârsta exploatabilității), fie din cea de produse principale (produse accidentale I – în cazul arboretelor afectate de factori destabilizatori a căror vârstă este mai mare decât 1/2 din vârsta exploatabilității).

Lucrări speciale de conservare

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, în arboretele supuse regimului de conservare deosebită, amenajamentul fondului forestier proprietate publică ce aparținane comunei Vintu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vint și Scolii Generale Vintu de Jos, județul Alba, județul Alba, a prevăzut a se aplica, după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare în arboretele mature cu semințis utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită sunt tratate la nivelul fiecărei unități de producție pe total, cu mențiunea că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite. În arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și 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;



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



- combaterea bolilor și dăunătorilor și normalizarea efectivelor de vânat.

Extracțiunile cu caracter de igienă se vor executa ori de câte ori este necesar și vor consta în principal în recoltarea arborilor uscați, în curs de uscare, ruși de vânt și zăpadă.

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

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-au declanșat procesele de exploatare-regenerare, dar în care, din anumite motive, este îngreunat procesul de instalare a semințișului, amenajamentul fondului forestier proprietate publică ce aparține comunei Vintu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vint și Scolii Generale Vintu de Jos, județul Alba a prevăzut lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire

A. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri de lucrări:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

Lucrările pentru favorizarea instalării semințișului se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau în:

- mobilizarea solului se va efectua pe 1,89 ha;
- provocarea drajonării la arboretele de salcâm pe 5,92 ha.

Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințișurilor pe 0,76 ha.

Lucrări de regenerare

În această categorie intră împăduririle propriu-zise ce se vor efectua în stațiuni de bonitate mijlocie, cu condiții de vegetație relativ favorabile instalării și dezvoltării speciilor forestiere. Împăduririle care se vor executa sunt destinate asigurării regenerării artificiale a arboretelor prevăzute la tăieri definitive, completării regenerării naturale, împădurirea golurilor din cuprinsul pădurii, împăduriri în terenuri cu condiții extreme.

Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de regenerare sau înlocuire a arboretelor necorespunzătoare, sunt propuse a se efectua în în u.a. 81C,59C,138D,150C pe 4,70 ha.

După finalizarea tăierilor se vor face împăduriri cu specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure.



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



Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv

Completări în arboretele nou create

Se vor executa pe 20% din suprafața împădurită, suprafață care reprezintă pierderile ce se pot înregistra în primii ani. Completările se vor executa cu speciile din formula de împădurire. Scopul acestora este de a acoperi golurile din masivul forestier în vederea împlinirii consistenței și înobilarea compozițiilor arboretelor foarte tinere.

Îngrijirea culturilor tinere

Se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele nou înființate, din momentul îndepărtării complete a arboretului bătrân până la constituirea stării de masiv. Vor fi necesare:

Îngrijirea culturilor tinere nou create

În deceniul următor se va parcurge cu tăieri de regenerare un singur arboret. În urma împăduririlor care vor completa semințișurile naturale obținute, se va instala, în locul arboretului bătrân, arboret nou, în care vor fi necesare lucrări de îngrijire până la încheierea stării de masiv. Aceste lucrări se vor executa simultan cu completările necesare pentru înlocuirea pierderilor de la nivelul puieților și vor consta, în principal, din descopleșiri repetate în primii 5 - 6 ani de viață. La început vor fi necesare 2 - 3 descopleșiri pe an, urmând ca numărul acestora să scadă progresiv, pe măsura dezvoltării puieților și ridicarea acestora deasupra vegetației ierboase, care tinde să-i sufocă. Concomitent cu vegetația ierboasă se va înlătura și vegetația lemnoasă care stânjenește dezvoltarea puieților (semințișul speciilor a căror prezență nu este de dorit în structura noului arboret). De corectitudine și oportunitatea executării acestor lucrări depinde în foarte mare măsură structura noului arboret și, implicit, îndeplinirea rolului atribuit acestuia

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 semințișurilor 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 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 exploatate să nu fie mai mare de două luni și jumătate,





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- 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 semințșurilor naturale pentru dezvoltarea lui normală și asigurarea de exemplare sănătoase (extragerea semințșului 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 fondului forestier sunt: Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Alba, Planurile de Urbanism General al comunei Vințu de Jos, planul de management al sitului Natura 2000: ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu. Administratorul ariei naturale protejate este Agenția Națională pentru Arie 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 optime și durabile a funcțiilor multiple de producție și/sau de protecție;
- Principiul valorificării optime 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 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:



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- "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 quantumul 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;
- 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;



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



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, compozițiachimică (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.

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;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



- 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 publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos, este localizată în aria naturală protejată de interes comunitar: ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi –Vințu.

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 ciocănitatori, 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. 671/STAB/ 03.10.2022, exprimat de ANANP – Serviciul Teritorial Alba.



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
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

- Anunțurile **Comunei Vințu de Jos, Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos** privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu pentru „**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos**” și declanșarea etapei de încadrare a planului conform HG 1076/ 2004 au apărut în data de 25.07.2022 și 28.07.2022 în ziarul “Unirea” și pe site-ul APM Alba www.apmab.anpm.ro.

Conform HG 1076/2004, art. 29, alin. (4), **Asociația Micilor Întreprinzători ai Comuna Vințu de Jos, Parohia Reformată Vinț și Școala Generală Vințu de Jos** 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

Agencia pentru Protecția Mediului Alba, anunță publicul interesat că proiectul de plan **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Vințu de Jos și proprietate privată aparținând Parohiei Reformate Vinț și Școlii Generale Vințu de Jos**, cu amplasamentul în UAT Vințu de Jos, jud. Alba, titular: **Comuna Vințu de Jos, Parohia Reformată Vinț și Școala Generală Vințu de Jos**, 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.

07.10.2022



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