



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE A PLANULUI

Nr. 13 din 01.04.2024

Urmare a solicitării depuse de S.C. Transpad Properties S.R.L. cu sediul social în Tg. Mureș, str. Mihai Eminescu, nr. 67, județul Mureș și persoana fizică Albert Attila, în calitate de titulari ai planului, în vederea emiterii avizului de mediu pentru planul “Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș” în suprafață de 205,60 ha organizat în UP I Deal Proprietăți, amplasat din punct de vedere administrativ-teritorial pe raza U.A.T. Coșeiu (județul Sălaj), U.A.T. Bogdand (județul Satu Mare), U.A.T. Pogăceaua (județul Mureș), fond forestier administrat de către Ocolul Silvic Codrii Sătmăruului Tășnad și Ocolul Silvic Luduș, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr 9350/29.11.2023, în baza:

- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 177/2022 pentru modificarea și completarea Legii nr. 46/2008 - Codul silvic, precum și privind stabilirea unor măsuri în domeniul silviculturii;
- H.G. nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ord. 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, modificat și completat prin Ord. MMAP nr. 2452/2023;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj,

- conform adresei M.M.A.P. nr. R/DGEICPSC/41813/19.12.2023, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 9774/19.12.2023 de delegare a competenței de reglementare potrivit prevederilor HG nr.1076/2004, Agenției pentru Protecția Mediului Sălaj;
- a derulat etapa de încadrare, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- etapa de încadrare a planului s-a realizat cu consultarea titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul sedinței Comitetului Special Constituit din data de 25.01.2024 și 01.02.2024;



- punctele de vedere emise de următoarele instituții/autorități: DSP Sălaj - nu necesită notificare de asistență de specialitate; CJ Sălaj - de acord, fără observații; SGA Sălaj - competență ANAR;

- prevederile art.5 alin.3 lit.a) și a Anexei 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

- urmare a informării publicului prin anunțuri repetate atât în presa scrisă cât și prin postare în mediul online, asupra inițierii procesului de elaborare a planului, a realizării primei versiuni a acestuia și a declanșării procedurii de evaluare de mediu, și în lipsa oricăror comentarii și/sau propuneri din partea publicului privind prima versiune a planului și eventualele efecte ale acestuia asupra mediului;

- în cadrul amenajamentului nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform Anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA 2011/92/UE, modificată prin Directiva 2014/52/UE transpusă în legislația națională prin Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- fondul forestier nu se suprapune cu situri Natura 2000 sau alte categorii de arii naturale protejate;

decide:

Planul: "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș"

titulari: S.C. Transpad Properties S.R.L. cu sediul social în Tg. Mureș, str. Mihai Eminescu, nr. 67, județul Mureș și persoana fizică Albert Attila

nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

Amenajamentul silvic prevede:

Suprafața totală a fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, care face obiectul amenajării este de 205,60 ha, fond forestier administrat de Ocolul Silvic Codrui Sătmăruului Tășnad pentru suprafața de 189,46 ha și Ocolul Silvic Luduș pentru suprafața de 16,14 ha.

UP I Deal Proprietăți este constituit din două trupuri de pădure, localizate din punct de vedere administrativ în următoarele UAT-uri: trupul Coșeiu situat pe raza comunelor Coșeiu - 162,90 ha (județul Sălaj) și Bogdand - 26,56 ha (județul Satu Mare), trup compact în suprafață de 189,46 ha și trupul Fantana Babii, situat pe raza comunei Pogăceaua jud. Mureș, în suprafață de 16,14 ha.

Perioada de aplicare a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș este 01.01.2018 - 31.12.2027.

Ocupații și litigii:

În cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, există o suprafață de 189,46 ha încadrată în categoria litigii.

Suprafața de 189,46 ha situată pe raza județelor Sălaj și Satu Mare, face obiectul unui litigiu cu Ministerul Finanțelor, existând pe rol un proces la Judecătoria Zalău.

Pe suprafețele de teren aflate în litigiu nu se efectuează nici un fel de lucrări silvice.

Suprafețele aflate în litigiu nu fac obiectul avizului de mediu.

Titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj în situația în care apar modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de aplicarea/realizarea modificărilor.



Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 203,7 ha, din care:
- A.1. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 198,31 ha;
 - A.2. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 5,39 ha;
- B. Terenuri afectate gospodăririi silvice: 1,9 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-păduri cu rol de protecție (15,14 ha) și grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție (188,56 ha), în următoarele categorii funcționale:

- 1.2H Păduri situate pe terenuri alunecătoare (T.II): 5,39 ha;
- 1.3G Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (T.III): 9,75 ha;
- 2.1B Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (T.VI): 188,56 ha.

Subunități de gospodărire

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

- **S.U.P. „A” - Codru regulat, sortimente obișnuite**, în care sunt incluse arborete încadrate în grupa a II-a funcțională, în care, prin tratamentele bazate pe regenerarea naturală a arboretelor (codru), se va recolta sortimente obișnuite - 198,31 ha;
- **S.U.P. „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în care sunt incluse arboretele încadrate în grupa I funcțională și în care nu se admite recoltarea produselor principale, ele urmând a fi parcurse doar cu lucrări de îngrijire, lucrări de igienă sau lucrări de conservare - 5,39 ha.

Bazele de amenajare:

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

Regimul: codru regulat și crâng (arboretele cu salcâm) pentru u.a.-urile încadrate în S.U.P. A;

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 arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională;

Tratamente: pentru arboretele din S.U.P. A - codru regulat, sortimente obișnuite, au fost propuse tăieri progresive; pentru arboretele de salcâm s-a propus crâng-tăiere de jos;

Ciclul - 100 ani pentru arboretele din S.U.P. A.

Reglementarea procesului de producție:

Analiza și adoptarea posibilității:

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate - posibilitatea de produse principale de 445 m³/an, după metoda creșterii indicatoare.

Principalele tipuri de lucrări de îngrijire a arboretelor prevăzute pe durata de valabilitate a amenajamentului silvic sunt următoarele :

- curățiri: - 1,33 ha/an, cu un volum de extras de 14 m³/an;
- rărituri: - 22,09 ha/an, cu un volum de extras de 507 m³/an;
- tăieri de igienă: - suprafața estimată a fi parcursă anual 20,32 ha/an, cu un volum de extras de 17 m³/an;

Tăieri de conservare: - au fost prevăzute a se executa pe 0,48 ha/an, urmând a se recolta un volum de 29 m³/an.

Instalații de transport

Accesul se face pe drumuri forestiere, drumuri de exploatare sau drumuri publice, trupul Coșeiu având mărimea de circa 6 km de la est la vest iar trupul Fântâna Babii o mărime de circa 2 km de la est la vest.

Amenajamentul silvic întocmit nu pune construcția de drumuri forestiere.

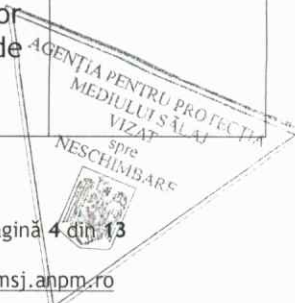


Descrierea succintă a amenajamentului silvic și distanța față de Ariile Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC)

Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC.

Amenajamentul silvic nu se suprapune peste alte categorii de arii naturale protejate, aria naturală protejată de interes național RONPA0704 - Lunca cu leaia pestriță - Valea Sălajului, se află la circa 25 km est de trupul de pădure Coșeiu.

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de aplicare a amenajamentului silvic	Descrierea intervenției	Localizare față de ANPIC
1	DEGAJĂRI	Degajările sunt lucrări prin care se urmăresc eliminarea speciilor copleșitoare atunci când acestea împiedică dezvoltarea normală a speciilor de bază. Se vor extrage la speciile de bază, exemplarele rănite, rău conformate, preexistenții. Se va recurge la ruperea vârfurilor acestora sau la tăierea de la colet a exemplarelor de extras. Degajările se vor efectua și în arboretele care vor fi parcurse cu tăieri progresive de racordare. Periodicitatea lucrărilor va fi de 2-3 ani. Acest tip de lucrare nu a fost propus în cadrul teritoriului studiat, însă dacă pe perioada de aplicare a amenajamentului se întâlnesc situații în care sunt necesare astfel de lucrări, acestea se vor executa.	
2	CURĂȚIRI	Curățirile se vor efectua în arborete cu vârsta cuprinsă între 10-20 ani. Prin intermediul acestor lucrări se va urmări realizarea unei proporții între specii cât mai apropiată de compoziția țel, ținând cont că prin lucrările viitoare (rărituri) proporția amestecului nu poate suferi modificări semnificative. Se va merge pe linia unei selecții negative - vor fi extrase exemplarele fără viitor sau rău conformate și exemplarele din speciile nedorite. În arboretele cu consistența 1,0 a fost propusă o astfel de lucrare. Pe lângă această lucrare a mai fost propusă și o răritură.	Nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC.
3	RĂRITURI	Răriturile vor avea caracter de selecție pozitivă, ținându-se cont de starea arboretelor. Au fost prevăzute una sau doua intervenții în deceniu. Prin această categorie de lucrări (care se vor executa în arboretele care au atins faza de pârș) se va urmări realizarea unei structuri diversificate și închidere pe verticală a acestor arborete. În nici un caz, consistența arboretelor nu va fi scăzută sub 0,8. În funcție de stadiul de dezvoltare periodicitatea va fi de 6-9 ani. În arboretele cu consistență 0,9-1,0 și cu vârstă	



		sub 45 ani au fost propuse două astfel de intervenții.
4	TĂIERI DE IGIENĂ	Tăierile de igienă vor fi executate în toate arboretele care nu au fost prevăzute la altă categorie de lucrări de îngrijire și conducere sau tratament. Ele vor fi executate tot timpul anului, fără nici o restricție, ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun. Prin aceste lucrări se extrag arborii bonlavi, cei cu coroana ruptă, deperisați, răniți, etc. Acțiunea de igienizare a pădurilor se va organiza și desfășura astfel încât să se asigure o stare fitosanitară corespunzătoare.
5	ÎMPĂDURIRI	Completările și lucrările de împădurire se vor face cu puiți aparținând speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure respectiv gorun, stejar, cireș, frasin.

Prezența zonelor cu păduri virgine și cvasivirgine: - nu este cazul.

Amenajamentul silvic întocmit are la bază respectarea principiului continuității, al productivității și eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității și principiul estetic.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (luând în considerare criteriile prevăzute în anexa 1 a H.G. nr. 1076/2004) sunt următoarele:

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;*

- prin Amenajamentul Silvic nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform anexelor nr.1 și 2 ale Legii nr. 292/2018, astfel că Amenajamentul Silvic, nu prevede:

- realizarea de construcții (inclusiv drumuri forestiere noi); accesul la fondul forestier se realizează pe drumurile forestiere existente și pe drumurile publice.
- realizarea de lucrări care să devieze cursuri de apă, poluare fonică, luminoasă, atmosferică, pe perioadă lungă și continuă sau prin care să se exploateze zăcăminte naturale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);
- împăduriri pentru terenuri pe care nu a existat anterior vegetație forestieră;
- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului;
- crearea de bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar;
- utilizarea, stocarea, transportul sau prelucrarea de substanțe, materiale, deșeuri solide care ar putea afecta speciile sau habitatele din aceste suprafețe;

- nu sunt prevăzute lucrări de demolare;

- nu sunt prevăzute racordări la rețele de apă, energie electrică, gaz, canalizare.

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;*

- amenajamentul silvic NU SE REGĂSEȘTE într-un plan / program / strategie care să fi fost supus unei proceduri de evaluare de mediu;

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;*

- în baza prevederilor Amenajamentului Silvic, gospodărirea pădurilor se va face în conformitate cu prevederile Codului Silvic (Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare), fapt ce conduce la menținerea sau îmbunătățirea unei stări de conservare favorabile a habitatelor forestiere,



implicit la menținerea și îmbunătățirea tuturor habitatelor și speciilor existente în cadrul teritoriului luat în studiu;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- pentru diminuarea impactului asupra *factorilor de mediu* se impun o serie de măsuri:

AER:

- folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora; evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure (pentru a permite refugiul animalelor în zonele neafectate de tăieri);
- utilizarea strictă a căilor de acces existente în interiorul amenajamentului silvic;

APĂ:

- stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele și mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare a masei lemnoase; dacă procesul tehnologic de exploatare a masei lemnoase implică traversarea unui fir de apă, lemnul va fi traversat pe podețe de trecere, astfel încât să nu fie afectată fauna acvatică formată din pești, amfibieni, reptile, etc.;
- depozitarea masei lemnoase, a resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- se interzice orice fel de deversare pe sol și în apele de suprafață, apele subterane;
- este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;

SOL:

- adoptarea unui sistem adecvat (ne-târâit) de transport a masei lemnoase, cel puțin acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20 % (mai ales pe versanți), trasee care să evite, pe cât posibil, coborâri pe pante de lungime și înclinație mari și care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF-uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- după finalizarea lucrărilor de exploatare drumurile de pamant vor fi aduse la starea inițială, prin refacerea portanței solului (prin nivelarea, discuirea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri, de către societățile care execută lucrările de exploatare forestieră; drumurile de acces vor fi întreținute în permanență;
- utilizarea numai a drumurilor forestiere și de exploatare (de pamant) existente;
- limitarea vitezei pentru evitarea spulberării de praf;
- amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare, situate cât mai aproape de drumul județean;
- întreținerea și repararea utilajelor specifice silviculturii și a autoturismelor de teren se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- colectarea deșeurilor menajere de la personalul care lucrează în fondul forestier se va face în conformitate cu legislația în vigoare;

BIODIVERSITATE:

- se vor utiliza practici de gospodărire a pădurilor corespunzătoare ca reîmpădurirea și împădurirea cu specii și proveniențe de arbori adaptate fondului forestier precum și tratamente tehnici de recoltare și transport care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;



- promovarea regenerării naturale a pădurilor, condiție de păstrare a diversității genetice;
- la tăierile definitive se vor lăsa și arbori netăiați în parchet, condiție de păstrare a biodiversității;
- practicile de management forestier trebuie să promoveze, acolo unde este cazul, diversitatea structurilor, atât orizontale cât și verticale, ca de exemplu arboretul de vârste inegale, și diversitatea speciilor, arboret mixt, de pildă. Unde este posibil, aceste practici vor urmări menținerea și refacerea diversității peisajului;
- în cadrul unităților de gospodărire se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, cel puțin cu o pondere normală a arboretelor din ultimele clase de vârstă (clasa V, VI și peste), cu nivel ridicat al biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- păstrarea a minim 5 arbori bătrâni pe picior/ha, respectiv arbori uscați sau în descompunere, pentru a asigura un habitat potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, ferigi, briofite, etc.), - în toate unitățile amenajistice;
- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;
- menținerea anumitor resturi de exploatare în parchete, în vederea degradării naturale (putrezirii), pentru a se asigura patul germinativ necesar regenerării naturale a pădurii;
- să se conserve arborii mari în care cuibăresc frecvent păsări răpitoare, precum și cei din imediata apropiere;
- în arboretele tinere se va menține și un procent de specii pioniere, folosite ca hrană de către speciile de mamifere sălbatice;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei - în toate unitățile amenajistice;
- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere în așa fel, încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special cu cuibăritul de primăvară și cu perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure - în toate unitățile amenajistice;
- păstrarea unor distanțe adecvate pentru a nu perturba speciile rare sau periclitare, a căror prezență a fost confirmată;
- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana vânatului la stadiul actual, evitându-se împădurirea acestora, în vederea conservării biodiversității păturii ierbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- în suprafața cu păduri supuse regimului de conservare specială, arborii vor fi menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică, ceea ce constituie o garanție suplimentară pentru perpetuarea unor specii specializate pe arborete bătrâne;
- arboretele care au fost identificate ca fiind arborete cu stare nefavorabilă sau parțial favorabilă, în care au fost propuse lucrări de curățiri sau rărituri, vor fi conduse în așa fel încât să se obțină îmbunătățirea stării de conservare. Aceste arborete necesită intervenții pentru reconstrucție ecologică, prin promovarea speciilor specifice habitatului;
- compozițiile țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor - în unitățile amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;
- folosirea în cazul regenerărilor artificiale numai a puiștilor produși din material seminologic de origine locală;
- eliminarea tăierilor în delict;
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare; dacă prin doborârea arborilor au fost vătămați arbori nemarcați, gestionarul de parchet este obligat să sesizeze imediat administratorul fondului forestier;
- evitarea pășunatului în pădure și limitarea la minim a trecerii prin pădure a animalelor aflate pe pășune;



- respectarea măsurilor de identificare și de prognoză a stadiului de dezvoltare și de înmulțire a populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, luarea tuturor măsurilor fitosanitare necesare în vederea prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni, iar în caz de necesitate, luarea promptă a măsurilor de combatere (numai pe cale biologică sau integrată);
- să se asigure monitorizarea regulată a bogăției speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul măsurilor luate și pentru a garanta cunoașterea prezenței elementelor de floră și faună rare sau periclitare.

Măsurile care se vor lua în caz de calamitate:

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi produse de vânt, rupturi produse de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală, etc.

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile *Ordinului M.M.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I) completat cu Ordinul nr. 933/2020*, și prevederile celorlalte norme silvice și acte legale în vigoare ce guvernează aplicarea regimului silvic.

În situația apariției unor calamități, pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar, se propun următoarele măsuri:

- inventarierea și punerea în valoare a masei lemnoase afectate de calamitate;
- organizarea exploatării cât mai urgente a materialului lemnos pentru evitarea degradării acestuia și menținerea stării fitosanitare a arboretelor limitrofe;
- în cazul atacului unor dăunători biotici, aplicarea unor lucrări de combatere a acestora în funcție de dăunător (amplasarea de curse feromonale, arbori cursă, tratamente chimice, etc.); curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs atacuri semnificative a dăunătorilor forestieri;
- dacă în urma calamității rezultă goluri, se planifică lucrări de regenerare cu stabilirea formulei de împădurire, cu specii caracteristice tipului natural de pădure; executarea lucrărilor de regenerare se fac la momentul oportun; pentru regenerările noi se aplică lucrări de îngrijire a culturilor, astfel încât acestea să încheie starea de masiv la momentul potrivit.
- constituirea unei rezerve de partizi, la începutul fiecărui an (25% din posibilitatea anuală de produse principale) care vor putea fi autorizate la tăiere doar la sfârșitul anului, în cazul în care pe parcursul anului nu vor exista produse accidentale respectiv material lemnos rezultat din calamități; în acest sens nu se vor depăși prevederile anuale referitoare la posibilitatea de recoltare de material lemnos provenit din produse principale;
- stabilirea, eventual schimbarea compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă

- se va practica extragerea arborilor afectați și reconstrucția ecologică naturală;
- punerea în valoare a masei lemnoase afectate în vederea stopării unor atacuri masive de insecte cu avizul structurii teritoriale a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- exploatarea și curățarea de resturi de exploatare a zonelor afectate;
- în cazul arborilor de rășinoase afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipide, etc.
- în situația în care nu se va realiza refacerea naturală optimă, se vor realiza plantații de proveniență locală;

- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi de vânt sau zăpadă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase; împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;

Măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor:

- arboretele de fag, gorun, cer - se fac extracții ale arborilor cu grad mare de defoliere, se va practica refacerea prin semănături sau plantații păstrând arborii cu grad mic de defoliere pentru a oferi adăpost culturilor, urmând a fi extrași pe măsura dezvoltării culturilor;

- arboretele de molid - în cazul în care arborii sănătoși ocupă o suprafață sub 30% se vor efectua împăduriri cu tăieri rase în prealabil;

- menținerea subarboretului;

- folosirea la lucrările de împădurire a puiștilor de proveniență locală.

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren

- în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală;

- în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

- realizarea unor lucrări specifice cum ar fi: terase simple, terase sprijinite de gardulețe sau de banchete, gardulețe intersectate etc.

Măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale:

- se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului) prin eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți prin utilizarea materialelor absorbante și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;

- se va aplica un program fitoameliorativ;

- se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);

Măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere

- izolarea incendiului prin săparea de șanțuri;

- deplasarea rapidă a echipelor de intervenție;

- se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri în situația în care regenerarea naturală nu este suficientă (conform situației din teren);

Pentru conservarea biodiversității, se vor respecta măsurile prevăzute de O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- pentru speciile protejate de plante, păsări și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșeurile sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimbul în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.



e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor) - s-au luat în considerare:

- Legea nr. 46/2008-Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1540/03.06.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificări și completări ulterioare.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - amenajamentul silvic propune lucrări silvice, care au ca scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de protecție a pădurii, inclusiv ameliorarea rapidă a deficiențelor constatate la întocmirea amenajamentului silvic analizat;
- conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor.

b) natura cumulativă a efectelor: - planul nu va genera un efect cumulat;

c) natura transfrontieră a efectelor: - planul nu se va implementa în apropierea frontierei de stat;

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- planul nu constituie un risc pentru mediu sau sănătate;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- lucrările silvice sunt propuse pe suprafețe limitate de teren, eșalonate pe 10 ani, în cadrul amplasamentului amenajamentului silvic;

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - fondul forestier nu este amplasat în zone naturale speciale sau patrimoniul cultural;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu vor fi depășite standardele sau valorile limită de calitate a mediului .

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - prin plan se dorește gestionarea durabilă a pădurii, creșterea capacității de protecție a pădurii, conservarea și ameliorarea biodiversității, în scopul maximizării stabilității și potențialului funcțional al pădurilor.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional - suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune peste ANPIC sau peste alte categorii de arii naturale protejate.

Aria naturală protejată de interes național RONPA0704 - Lunca cu lalea pestriță - Valea Sălajului, se află la circa 25 km est de trupul de pădure Coșeu.

Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată - conform Ord. 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, modificat și completat prin Ord. MMAP nr. 2452/2023, anexa nr. 3A

pct. E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se produc pierderi de suprafață a habitatelor din ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se produc pierderi de habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor din ANPIC.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se produc alterări/degradări prin deteriorarea calității habitatelor, care conduc la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor din ANPIC.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se produc alterări/degradări prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor din ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se produc perturbări prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor din ANPIC.

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:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel nu se realizează fragmentări 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, în ANPIC.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de amenajamentul silvic sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu vor produce reduceri ale efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de amenajament sau ca urmare a celorlalte forme de impact, în ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu vor produce alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului, în ANPIC.

9. Incertitudinile identificate:

- suprafața de fond forestier din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nu se suprapune și nu se învecinează cu ANPIC, astfel prin lucrările ce se vor executa în cadrul amenajamentului studiat nu au fost identificate incertitudini în ceea ce privește ANPIC.



În concluzie, având în vedere că:

-zona studiată, în cadrul amenajamentului menționat nu intră sub incidența art. 28 din Legea nr. 49/2011 pentru modificarea O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

- amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, respectă cerințele Programului Forestier Național și se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe;

-în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra zonei din vecinătatea amplasamentului studiat.

Documentația conține:

-notificarea depusă de S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoana fizică Albert Attila, în calitate de titulari ai planului, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj cu nr. 9350/29.11.2023 și completări depuse ulterior, înregistrate cu nr. 598/29.01.2024, 950/07.02.2024;

-dovadă achitare tarif;

-anunțuri publicate de titular în ziarul Cuvântul liber în data de 24.11.2023 și 28.11.2023, privind inițierea procesului de elaborare a planului, a realizării primei versiuni a acestuia și a declanșării procedurii de evaluare de mediu în vederea obținerii avizului de mediu;

-anunț public privind decizia etapei de încadrare:

- postat pe site-ul A.P.M. Sălaj în data de 05.02.2024;
- publicat de titular în ziarul Cuvântul liber din 07.02.2024;

- procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. și persoanei fizice Albert Attila, constituit în UP I Deal Proprietăți, județele Sălaj, Satu Mare și Mureș, nr. 173/18.06.2018 și Procesul verbal al Conferinței I de amenajare pentru avizarea temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând S.C. Transpad Properties S.R.L. Târgu Mureș și persoanei fizice Albert Attila, nr. 212/02.10.2017;

- memoriu de prezentare a amenajamentului silvic;

- hărțile cu coordonatele Stereo 70 sub formă vectorială în sistem de coordonate Stereo 70, format de fișier.shp ale amenajamentului actual;

-acte de corespondență emise de APM Sălaj pe parcursul derulării etapelor procedurale cu titularul;

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare planul și orice modificare a acesteia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- **Titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj în situația în care apar modificări de fond ale datelor care au stat la baza emiterii prezentei decizii, înainte de aplicarea/realizarea modificărilor;**
- Nerespectarea condițiilor prezentei decizii constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.



Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

A.P.M. Sălaj a asigurat accesul liber al publicului la informații prin:

-anunțuri publicate de titular în ziarul Cuvântul liber în data de 24.11.2023 și 28.11.2023 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;

-anunț public privind decizia etapei de încadrare:

- postat pe site-ul A.P.M. Sălaj în data de 05.02.2024;
- publicat de titular în ziarul Cuvântul liber din 07.02.2024;

-documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Sălaj și la sediul titularului.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat până la această etapă a procedurii de emitere a actului de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

Director Executiv
dr.ing. Aurica GREC



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Gizella BALINT

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
biolog Radu HIDEG

Întocmit
ing. Ioana Maria STANCIU

Întocmit,
ecolog Carmen HOROTAN

