



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 8612/15.05.2024

Referitor dosar nr. 14702/5765/16.08.2023

**DECIZIE nr. 15/15.05.2024**

**PRIVIND EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU**

pentru

**"Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a orașului Cîsnădie, UP VII Lotrioara, județul Sibiu", titular ORAȘUL CÎSNĂDIE, administrat de O.S. Valea Sadului**

Având în vedere:

- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- HG 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamente silvice;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.
- dezbateră publică a amenajamentului silvic, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată, care a avut loc în data de 26.09.2023, organizată în conformitate cu prevederile H.G. 1076/2004, cu modificări și completări ulterioare;
- lipsa comentariilor/propunerilor motivate din partea publicului interesat în cadrul dezbaterii publice, dar și pe tot parcursul procedurii de evaluare de mediu;
- concluziile consultărilor din cadrul ședinței Comitetului Special Constituit la data de 17.04.2024,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide:**

**Emiterea avizului de mediu pentru "Amenajamentul Silvic al fondului forestier proprietate publică și privată a orașului Cîsnădie, UP VII Lotrioara, județul Sibiu", titular ORAȘUL CÎSNĂDIE, administrat de O.S. Valea Sadului**

Decizia de emitere a avizului de mediu a fost luată ca urmare a analizării documentelor depuse, a parcurgerii etapelor procedurale prevăzute în H.G. nr. 1076/2004 cu modificări și completări ulterioare și HG nr. 236/2023, a informării și consultării publicului, a examinării punctelor de vedere transmise de autoritățile membre ale Comitetului Special Constituit pentru plan de la nivelul județului Sibiu, a analizării Raportului de mediu a Studiului de evaluare adecvată și a completărilor solicitate.

Decizia de emitere a avizului de mediu se bazează pe respectarea cerințelor legislative privind integrarea în plan a considerațiilor de mediu, identificarea problemelor de mediu rezultate ca efect a implementării planului, consultarea autorităților și a publicului interesat posibil a fi afectat de implementarea acestuia, aspectele relevante ale stării actuale a mediului.

**Obiectivele urmărite prin implementarea Amenajamentului fondului forestier:**

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă a funcțiilor lor ecologice și social economice.

Obiectivele Amenajamentului al fondului forestier proprietate privată aparținând Orașului Cisnădie coincid cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar ROSAC 0085 Frumoasa și ROSPA 0043 Frumoasa.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
<b>Biodiversitatea</b>	<p>Fondul forestier amenajat în cadrul U.P. VII Lotrioara este inclus integral în interiorul ariei speciale de conservare <b>ROSAC0085 Frumoasa</b> și al ariei de protecție specială avifaunistică <b>ROSPA0043 Frumoasa</b>.</p> <p><u>Aria specială de conservare ROSAC0085 Frumoasa și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0043 Frumoasa, împreună cu ariile naturale protejate de interes național aflate în interiorul acestora, beneficiază în prezent de un Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.158/2016.</u></p> <p><u>În vederea implementării în mod adecvat a amenajamentului silvic al U.P. VII Lotrioara se impune analiza potențialului impact al aplicării planului asupra capitalului natural de interes</u></p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	<p><u>comunitar, prin identificarea măsurilor specifice de management conservativ ce pot conduce la menținerea și, după caz, îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ evaluate în studiul de evaluare adecvată și în prezentul raport de mediu ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.</u></p> <p><u>În vederea protecției diversității de interes comunitar trebuie avută în vedere atribuirea complementară a categoriilor funcționale 1.5.Q - <i>Arboretele din păduri/ ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (TIV) și 1.5.R. - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T IV) tuturor arboretelor incluse în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa.</i></u></p> <p><u>În cadrul procesului de amenajare a fondului forestier analizat este necesară identificarea arboretelor care fac obiectul prevederilor Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3.397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.</u></p>
<p><b>Populația și sănătatea umană</b></p>	<p>Zona vizată de amenajamentul silvic analizat nu este populată. În zona fondului forestier amenajat în cadrul U.P. VII Lotrioara se desfășoară activități de management silvic, cinegetic și se înregistrează prezența culegătorilor sezonieri de ciuperci și fructe de pădure.</p> <p>Având în vedere cele anterior menționate, se constată că implementarea amenajamentului silvic al U.P. VII Lotrioara nu poate conduce la afectarea populației și sănătății umane.</p>
<p><b>Mediul economic și</b></p>	<p>Obiectivele economice propuse de plan sunt: obținerea de</p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
social	<p>produse lemnoase de calitate (arbori groși de calitate superioară), satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări și valorificarea tuturor resurselor nelemnoase disponibile (vânat, fructe de pădure, ciuperci, etc.).</p> <p>Obiectivul social stabilit este: Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale locuitorilor din zonă și ale turiștilor care practică drumețiile montane și sunt iubitori de natură.</p> <p>Amenajamentul silvic analizat nu aduce restricții privind utilizarea traseelor turistice.</p> <p>Având în vedere cele anterior menționate, se constată că implementarea amenajamentului silvic al U.P. VII Lotrioara nu poate conduce la afectarea mediului economic și social, ci, din contră, conduce la ameliorarea mediului economic și social.</p>
Solul	<p><u>În vederea protecției solului trebuie avută în vedere încadrarea corespunzătoare a arboretelor analizate, acolo unde este cazul, în subgrupa funcțională 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice, în acord cu normele tehnice de amenajare în vigoare.</u></p> <p>Învelișul de sol al zonei nu este poluat, dar există posibilitatea afectării calității solului de-a lungul căilor de circulație auto și a utilajelor folosite în lucrările de exploatare a masei lemnoase (tractoare, TAF-uri, motofierastrăie) prin pierderi accidentale de combustibili și lubrifianții utilizați de acestea.</p> <p>De asemenea, deșeurile menajere ce vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de amenajamentul silvic reprezintă un potențial impact negativ.</p>
Apa	<p><u>În vederea protecției apelor trebuie avută în vedere încadrarea corespunzătoare a arboretelor analizate, acolo unde este cazul, în subgrupa funcțională 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice, în acord cu normele tehnice de amenajare în vigoare.</u></p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	<p>Prin aplicarea amenajamentului silvic <u>nu se generează ape uzate tehnologice si nici menajere.</u></p> <p>În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate să apară un nivel ridicat de perturbare a solului care poate conduce la creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, având ca rezultat direct creșterea concentrației de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Totodată mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locație.</p> <p>Aceste categorii de impact nu pot să conducă la afectarea semnificativă a calității apelor de suprafață și sub nicio formă a celor subterane.</p>
<p><b>Aerul, zgomotul și vibrațiile</b></p>	<p>Zona nefiind locuită, principalele surse potențiale de poluare în cadrul amplasamentelor sunt cele reprezentate de autovehiculele care participa la trafic și de exploatarea forestieră, toate ne semnificative.</p> <p>Nivelurile de zgomot și vibrații generate de traficul rutier sunt imperceptibile.</p> <p>Starea calității atmosferei este bună și nu poate fi afectată în mod semnificativ de categoriile de impact anterior menționate.</p>
<p><b>Factorii climatici</b></p>	<p>Datele climatice din teritoriul studiat conduc la concluzia că, în unitatea de producție analizată există condiții climatice favorabile dezvoltării vegetației forestiere, cu un minus pentru arboretele instalate pe versanții inferiori, puternic înclinați, predominant stâncoși, în care apa provenită din precipitații, datorită scurgerii rapide pe versanți, devine factor limitativ pentru vegetația forestieră.</p> <p>Clima teritoriului studiat constituie rezultanta interacțiunilor complexe dintre radiația solară, particularitățile reliefului și circulația atmosferică caracteristică acestei zone.</p> <p>Relieful acționează asupra elementelor meteorologice prin orientarea și înclinarea versanților și configurația principalelor</p>

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	<p>unități de relief, determinând etajare climatică a teritoriului și o mulțime de topoclimate.</p> <p>Fenomenul de încălzire a climei, care este evidențiat la nivel global, continental și național, se manifestă într-o anumită măsură și în zona analizată. Fenomenul de încălzire globală poate afecta biodiversitatea atât direct, cât și indirect, și ar putea avea efect direct asupra evoluției fiintelor vii.</p> <p><u>În acest sens, se constată importanța asigurării continuității fondului forestier, deoarece pădurea aduce un aport important la reducerea conținutului de dioxid de carbon și joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă.</u></p>
Peisajul	<p>Implementarea amenajamentului silvic va genera asupra peisajului un impact minim, nesemnificativ, la scară locală, inerent aplicării lucrărilor silvice propuse de un amenajament silvic.</p>

**Considerații de mediu relevante care au stat la baza luării deciziei de emitere a avizului:**

Punctele de vedere emise de reprezentanții Comitetului Special Constituit, ai Grupului de lucru precum și alte autorități ale administrației publice locale, după cum urmează:

- punctul de vedere nr. 359/ST-SB/15.05.2024, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) - Serviciul Teritorial Sibiu privind proiectul de plan, studiul de evaluare adecvată și raportul de mediu pentru amenajamentul propus;

Analiza raportului de mediu, a proiectului de plan și a studiului de evaluare adecvată a avut în vedere următoarele elemente:

- raportul de mediu respectă conținutul cadru prevăzut în anexa nr. 2 a HG nr. 1076/2004, cu modificările și completările ulterioare;
- concluziile studiului de evaluare adecvată au fost preluate în raportul de mediu;
- prezentarea alternativelor studiate, a motivelor care au stat la alegerea uneia dintre ele, a modului în care considerațiile de mediu au fost integrate în proiectul de plan, precum și procesul definitivării proiectului ca urmare a informațiilor rezultate pe parcursul evaluării de mediu;
- prezentarea informațiilor grafice: hărți, scheme, schițe;
- existența unui program adecvat de monitorizare a efectelor asupra mediului.

Studiul de evaluare adecvată respectă conținutul cadru prevăzut în anexa nr. 2A la Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor

asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 19/2010, cu modificările și completările ulterioare și cerințele Hotărârii nr. 236/2023.

Prin Studiul de Evaluare Adecvată a Amenajamentului Silvic au fost analizate efectele potențiale ale lucrărilor propuse prin acesta asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar ROSAC 0085 Frumoasa și ROSPA 0043 Frumoasa prezentate cât și asupra factorilor de mediu. Concluziile relevă faptul că măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul Silvic propus coroborate cu măsurile de reducere a impactului propuse de studiu de evaluare adecvată, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului și participarea acestuia la procedura de evaluare de mediu.

Astfel au fost mediatizate prin anunțuri în presa locală: elaborarea planului, încadrarea planului în categoria celor ce necesită efectuarea evaluării de mediu, finalizarea raportului de mediu și organizarea dezbaterii publice. Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii, la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu: <http://apmsb.anpm.ro>, precum și pe pagina de internet a titularului amenajamentului silvic <https://cisnadie.ro/>

Prezenta decizia de emitere a avizului de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție conform Legii nr. 544/2004, cu modificările ulterioare.

Pe parcursul procedurii evaluării de mediu nu au fost observații ale publicului.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ciprian SIMULESCU**



