

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
PRIMĂRIA COMUNEI LUDOȘ
TEL.: 0269/589101; FAX: 0269/589111
E-MAIL: primarialudos@yahoo.com

Nr. 87/19.01.2025

DECLARAȚIE

În conformitate cu art. 33, alin.1, pct. b, din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, Primăria Comunei Ludoș, titular al planului "**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Ludoș, U.P. I Ludoș**", declară următoarele:

În cadrul etapei de definitivare a proiectului de plan și de elaborare a Studiului de Evaluare Adecvată și a Raportului de Mediu, s-a organizat un grup de lucru, la care au participat reprezentanți ai tuturor instituțiilor interesate și dezbaterile publice din data de 03.11.2025. Toate punctele de vedere emise de reprezentanții instituțiilor participante, inclusiv ale Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate, au fost consemnate în cadrul proceselor verbale întocmite pentru fiecare întâlnire.

Titularul planului a respectat opiniile autorităților implicate și, împreună cu elaboratorul Raportului de Mediu, în conformitate cu cerințele H.G. nr. 1076/2004 au parcurs procedura de realizare a evaluării de mediu ce a cuprins următoarele etape:

Etapa de încadrare a planului în procedura de evaluare de mediu:

- pregătirea de către titular a primei variante a planului;
- notificarea de către titular a Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate, informarea publicului prin anunțuri în mass media;
- etapa de constituire a Comitetului special format din reprezentanții autorităților locale realizată de ANMAP-DJM Sibiu;
- etapa de încadrare realizată de comitetul special;

Etapa de constituire a Grupului de lucru format din reprezentanții cu capacitate de expertiză tehnică din cadrul autorităților implicate în efectuarea evaluării de mediu pentru plan;

Etapa de definitivare a proiectului de plan și de realizare a Raportului de Mediu;

Elaborarea Raportului de Mediu a presupus parcurgerea următoarelor etape:

- etapa de definitivare a planului de realizare a Studiului de Evaluare Adecvată și a Raportului de Mediu;

Etapa de analiză a calității Raportului de mediu:

- supunerea proiectului de plan, a studiului și Raportului de Mediu consultărilor și dezbaterii publice, realizată de autoritățile competente de mediu și de alte autorități împreună cu titularul planului, plan ce a fost informat prin anunțurile publice ale etapelor de procedură.

La ședința de dezbateri publice a proiectului de plan și a Raportului de Mediu organizată în data de 03.11.2025, la sediul Primăriei Comunei Ludoș, com. Ludoș, str. Principală, nr. 73, jud. Sibiu, nu s-au înregistrat sesizări/observații din partea publicului și/sau autorităților interesate de efectele implementării proiectului de plan în zona studiată.

Pe tot parcursul perioadei de reglementare în vederea emiterii avizului de mediu pentru "**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Ludoș, U.P. I Ludoș**", nu s-au înregistrat la sediul Primăriei Comunei Ludoș:

- sesizări scrise din partea publicului interesat pentru consultarea Raportului de Mediu și a documentației tehnice întocmite pentru planul supus avizării din punct de vedere al protecției mediului;
- propuneri formulate de publicul interesat, comentarii, opinii scrise asupra planului și asupra Raportului de Mediu, conform H.G. nr. 1076/2004.

Precizăm că în derularea procedurii de reglementare parcurse în vederea emiterii avizului de mediu, Primăria Comunei Ludoș, a dovedit transparență în consultarea publicului și a facilitat accesul publicului la documentația realizată pentru implementarea planului în zona studiată.

Raportul de Mediu realizat a luat în considerare și a integrat punctele de vedere avizate și recomandările relevante formulate de autoritățile avizatoare în ședințele grupului de lucru organizate sub îndrumarea Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate – DJM Sibiu.

Alternativa de plan aleasă prezintă cele mai bune măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea efectelor asupra mediului în urma implementării planului, în condițiile de maximă eficiență.

Raportul de Mediu a evidențiat faptul că implementarea planului nu va avea un impact negativ asupra mediului, ci dimpotrivă, planul va ajuta la rezolvarea problemelor de mediu.

Identifică oportunitățile de îmbunătățire a calității mediului ca urmare a implementării planului în zona studiată.

Recomandă măsurile necesare pentru prevenirea, minimizarea și atenuarea efectelor nefavorabile asupra calității mediului înconjurător.

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în planul supus procedurii de emiterie a avizului de mediu

Titularul planului "Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Ludoș, U.P. I Ludoș", propus a fi implementat în U.A.T. Ludoș, jud. Sibiu, a pus la dispoziția Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate – DJM Sibiu, publicului și autorităților interesate de efectele implementării acestuia, pentru consultare, planul în varianta finală care a integrat considerațiile de mediu prin prezentarea:

- Obiectivelor și prioritățile planului;
- Caracteristicile planului;
- Aspecte/probleme de mediu relevante pentru plan din perspectiva promovării dezvoltării durabile;
- Informații despre situația actuală a mediului, identificarea și prezentarea efectelor potențiale asupra mediului și asupra sănătății populației, inclusiv a efectelor cumulative, cu precizarea probabilității, a duratei, a frecvenței și a reversibilității efectelor, a teritoriului posibil a fi afectat și a efectelor potențiale asupra mediului înconjurător;
- Alternativelor analizate pentru realizarea planului cu identificarea efectelor potențiale asupra mediului și a măsurilor prevăzute pentru prevenirea/reducerea impactului asupra mediului;
- Alternativele finale care prezintă proiectul de plan supus evaluării impactului asupra mediului.

Autoritățile consultate, membre ale grupului de lucru constituit, interesate de efectele implementării planului, au dispus de toate informațiile necesare pentru a realiza o încadrare corectă a planului în procedura de reglementare din punct de vedere al protecției mediului.

Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descriere a modului în care s-a efectuat evaluarea

Alternativa zero – varianta în care nu se aplică prevederile Amenajamentului Silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.*

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, *”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”* (art. 19, alin. 1), iar *”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”* (art. 20, alin. 2).

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: *menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice* situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- ✓ simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- ✓ dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- ✓ degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- ✓ menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- ✓ scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- ✓ forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;

- ✓ dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- ✓ pierderi economice importante.

Alternativa 1

Ca urmare a faptului că la data elaborării Amenajamentului Silvic proiectantul a cunoscut statul de arie protejată a zonei analizate, acesta a ținut cont de corelarea între lucrările propuse prin amenajamentul silvic și cerințele asigurării condițiilor normale de conservare și dezvoltare a habitatelor și speciilor de interes local și comunitar corelat cu obiectivele de conservare ale ariei protejate. Aceasta a presupus corelarea între compoziția actuală a arboretelor din fiecare unitate amenajistică a amenajamentului silvic și:

- Problemele de mediu existente la momentul începerii implementării amenajamentului silvic
- Tipul de habitat existent în fiecare parcelă
- Stare de conservare actuală a habitatelor
- Stare de conservare actuală a speciilor de interes comunitar.

Astfel, în raport cu principalele funcții pe care le îndeplinesc, pădurile din U.P. I Ludoș ce se suprapun cu situl Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor au fost încadrate în grupa I funcțională - "Păduri cu funcții speciale de protecție". Modificările în planificarea funcțiilor, respectiv a obiectivelor de management față de prevederile amenajamentelor anterioare, au condus la tranziția de la funcția de producție la cea de protecție, ca urmare a relației fondului forestier analizat cu siturile Natura 2000. Acest aspect conduce pe termen mediu și lung la o îmbunătățire a stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar care se află pe suprafața implementării prezentului amenajament.

Asigurarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului fundamental de pădure, conduce la menținerea diversității biologice specifice și la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

Practic trebuie recunoscut faptul că existența habitatelor forestiere naturale, supuse recent conservării în cadrul siturilor Natura 2000, se datorează în cea mai mare parte managementului silvic aplicat până în prezent.

Alternativa 2

Alternativa 2 a fost elaborată ca a doua soluție la prevederile planului. Pentru aceasta alternativă au fost prevăzute următoarele:

- comasarea tuturor lucrărilor în aceeași perioadă de timp pe aceeași suprafață, după care la finalul lucrărilor și retragerea instalațiilor de exploatare și transport, în suprafața respectivă să nu se mai intervină până la sfârșitul aplicării AS (10 ani);
- aplicarea investițiilor și realizarea rețelei de transport numai pentru segmentul deservit din întreaga suprafață amenajată;
- aplicarea măsurilor de protecție împotriva fenomenelor biotice și abiotice ce pot declanșa procese ireversibile numai secvențial pentru zona sau suprafețele în lucru.

Alternativa 3

Alternativa 3 a fost elaborată, ca și alternativa 2, în cursul procesului de evaluare de mediu. Pentru această alternativă au fost prevăzute următoarele:

- realizare activități reduse de intensitate mică, pentru tăieri de igienă (extragerea arborilor deperisați sau infestați care pot declanșa procese de dezvoltare în masă a dăunătorilor forestieri sau alte fenomene de degradare) în situl ROSCI0211 Podișul Secașelor;
- lucrările de exploatare și transport al arborilor extrași în aceste zone sensibile din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0211 Podișul Secașelor se vor face manual și cu atelaje fără a se folosi utilaje și echipamente mecanice de tip industrial. Colectarea,

depozitarea primară și apoi transportul întregii mase lemnoase cu utilaje grele de transport se vor face în afara zonelor amintite.

Evaluarea soluțiilor alternative:

Evaluarea alternativelor a fost efectuată în raport cu impactul potențial generat asupra mediului. Singura componentă de mediu asupra careia impactul direct, asociat celor trei alternative ale planului, este diferit, este reprezentată de starea și structura ecosistemelor forestiere desemnate ca habitate în cadrul sitului Natura 2000 prezent.

Prin intermediul modificărilor survenite în structura acestor ecosisteme forestiere, pot fi afectate uneori până la extincție, viața și dezvoltarea exemplarelor din speciile protejate.

Alternativa 1 este cea mai în măsură să conducă la rezultate acceptabile din punct de vedere silvicultural, de menținere într-o structură optimă arboretele analizate (habitatul speciilor protejate), precum și din punct de vedere tehnologic, prin executarea lucrărilor de exploatare și transport în termenii și condițiile impuse de SEA, având un control mai riguros asupra operațiilor efectuate și al impactului asupra factorilor de mediu.

Programul de monitorizare

ANPI C afecta tă	Obiectiv de conservare / Specia/ Habitat afectat	Parame tru afectat	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implement ării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitoriz are	Unități de măsură	Frecvența monitoriz ării	Locații de monitoriz are	Durata monitoriz ării	Grad de eficacitate a măsurii	Respon sabil monitori zare
ROSCI 0211	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Acoperirea stratului de arbori (specii edificatoare)	Replantare a pădurii cu specii neconform e tipului natural fundamental	Asigurarea succesului regenerării naturale Completarea regenerărilor naturale cu specii edificatoare habitatului	Pe durata valabilității AS	u.a. 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 27 A, 27 B, U.P. I Ludoș	Suprafață anuală parcursă cu completări ale regenerării naturale	%/ha	anual	u.a. 26 F, 26 G, 26 H, 26 I, 27 A, 27 B, U.P. I Ludoș	10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Suprafața habitatului Acoperirea stratului de arbori (specii edificatoare)	Specii native indigene problematic, de doborâturi de vânt, atacuri insecte	Realizarea unor arborițe optim diversificate structural și compozițional regenerate generativ	Pe durata valabilității AS	u.a. 24 - 29 U.P. I Ludoș	-	-	10 ani	u.a. 24 - 29 U.P. I Ludoș	10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Suprafața habitatului	Specii de arbori caracteristice	Efectuarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic în mod corespunzător și conform calendarului de execuție	Pe durata valabilității AS		-	-	anual		10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Acoperirea stratului de arbori (specii edificatoare) Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Specii native indigene problematic, de atacuri insecte	Respectarea normelor în vigoare în cazul lucrărilor de exploatare	Pe durata valabilității AS		-	-	anual		10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Compoziția stratului	Pășunatul în pădure/în	Interzicerea pășunatului în	Pe durata valabilității	u.a. 24 - 29 U.P. I	-	-	anual	u.a. 24 - 29 U.P. I	10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator

ANPI C afectată	Obiectiv de conservare / Specia/ Habitatul afectat	Parametru afectat	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Responsabil monitorizare
		ierbos (specii caracteristice) Specii alohtone (invazive și potențial invazive)	zona împădurită	pădure, conform prevederilor legale în vigoare	AS	Ludoș				Ludoș			fond forestier
		Prezența arborilor de biodiversitate	Prin aplicarea soluțiilor tehnice propuse se poate reduce numărul arborilor de biodiversitate	În cazul tăierilor definitive (tăieri progresive, împăduriri sub masiv) se vor menține arbori bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare) 3-5 ex./ha – arbori de biodiversitate	Pe durata valabilității AS	u.a. 26 F, 26 I U.P. I Ludoș		-	Ori de câte ori se execută lucrări de punere în valoare a masei lemnoase pe picior în u.a. 26 F, 26 I	u.a. 26 F, 26 I U.P. I Ludoș	10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Volumul de lemn mort	Extragerea (exploatarea) lemnului mort	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat	Pe toată valabilității AS	u.a. 24 - 29 U.P. I Ludoș	Prezența lemnului mort	m ³ /ha	2 ani	u.a. 24 - 29 U.P. I Ludoș	10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier
		Arbori de biodiversitate / Arbori de biodiversitate din clase de vârstă peste 80 de ani	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Menținerea arborilor bătrâni, scorburoși, atacați sau parțial uscați (căzuți și/sau în picioare) 3-5 arbori /ha, cu o vârstă de minim 80 ani (arbori de biodiversitate)	Pe toată valabilității AS		prezența și localizarea "insulelor de îmbătrânire" (grupuri de arbori maturi care sunt excepția de la exploatare pe termen nedefinit)	nr. de arbori maturi / ha	Ori de câte ori se execută lucrări de punere în valoare a masei lemnoase pe picior		10 ani	Ridicat	Beneficiar / administrator fond forestier

Titular al planului,

Comuna Ludoș

Semnătura
reprezentant proprietar

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp is blue and contains the text "ROMANIA" at the top, "COMUNA LUDOS, JUDETUL SIBIU" around the perimeter, and "C.I.F.: 4724804" in the center. In the center of the stamp is the coat of arms of Romania.

Data

19.01.2026